

Open source testspecificatie met het Testdossiertools

Ralph Smeenk

Theorie ~ 45 min

Uitleg over de tool

- Algemene info
- Testspecificatie
 - EVT
 - Testgraaf
 - van LTG naar FTG

Oefening ~ 45 min

- EVT
- Testgraaf
- van LTG naar FTG

Wat is het Testdossiertools?

- Een template testdossier
- Vanuit excel te gebruiken
- Met macro's voor Testspecificatie
- Geschreven in VBA
- Als open source beschikbaar

Macro's

- Van Psuedo code naar LTG (EVT)
- Testgraaf
- Van LTG naar FTG
- Macro's voor onderhouden dossier

Waarom het Testdossiertools?

- Formele Testtechnieken bij de hand
- Snel een opzet klaar
- Goede onderhoudbaarheid
- Goede aanpasbaarheid

Benodigheden

- Windows
- Office 2010 met VBA
- Enable macro's in excel

Download pad

<https://github.com/RalphSmeenk/TestdossierTool>

The screenshot displays the GitHub interface for the repository `RalphSmeenk / TestdossierTool`. The page is public and shows the following details:

- Repository Name:** RalphSmeenk / TestdossierTool
- Navigation:** Code (selected), Network, Pull Requests (0), Issues (0), Wiki, Graphs, Settings.
- Clone Options:** Clone in Windows, ZIP, HTTP, SSH, Git Read-Only, and a Read+Write access link.
- Branches:** branch: master (selected), Files, Commits, Branches (1), Tags.
- Commits:** 4 commits. The latest commit is "Toevoegen Powerpoint handleiding" by RalphSmeenk, authored 5 days ago.
- Files:** Een kennismaking met het TestdossierTool.pdf, Handleiding_powerpoint.pptx, README.md, and TestDossierTool.xlsm.

File Name	Author	Time Ago	Commit Message
Een kennismaking met het TestdossierTool.pdf	RalphSmeenk	5 days ago	Toevoegen Powerpoint handleiding [RalphSmeenk]
Handleiding_powerpoint.pptx	RalphSmeenk	5 days ago	Toevoegen Powerpoint handleiding [RalphSmeenk]
README.md	RalphSmeenk	14 days ago	Initial commit [RalphSmeenk]
TestDossierTool.xlsm	RalphSmeenk	5 days ago	Toevoegen Powerpoint handleiding [RalphSmeenk]

Algemeen tabblad

Overzicht

TestDossierTool v1.1.7

Naam	TestDossierTool	
Jira_nr	MDQ-1725	
Product Owner		
Ontwikkelaar		
Tester		
Team	nvt	
Release		
Applicatie	Applicatie1	
Functionele onderdeel		
Type	Defect	
Handmatig testen	Ja	
Test-automatisering	Ja	
Fitnessse	Nee	Link Fitnessse
Selenium test	Nee	Link Selenium
Punten schatting (dagen)	1	

EVT

TestGraaf

LTG

Handleiding

Overig

Versie	Auteur	Beschrijving	Datum
1.0	Ralph	Eerste versie	13-3-2013

Algemeen tabblad

Tabel voor algemene info

Overzicht
TestDossierTool v1.1.7

Naam	TestDossierTool	
Jira_nr	MDQ-1725	
Product Owner		
Ontwikkelaar		
Tester		
Team	nvt	
Release		
Applicatie	Applicatie1	
Functionele onderdeel		
Type	Defect	
Handmatig testen	Ja	
Test-automatisering	Ja	
Fitnessse	Nee	Link Fitnessse
Selenium test	Nee	Link Selenium
Punten schatting (dagen)	1	

EVT

TestGraaf

LTG

Handleiding

Overig

Versie	Auteur	Beschrijving	Datum
1.0	Ralph	Eerste versie	13-3-2013

Algemeen tabblad

Tabel voor versie beheer

Overzicht
TestDossierTool v1.1.7

Naam	TestDossierTool		
Jira_nr	MDQ-1725		
Product Owner			
Ontwikkelaar			
Tester			
Team	nvt		
Release			
Applicatie	Applicatie1		
Functionele onderdeel			
Type	Defect		
Handmatig testen	Ja		
Test-automatisering	Ja		
Fitnessse	Nee	Link Fitnessse	
Selenium test	Nee	Link Selenium	
Punten schatting (dagen)	1		

EVT


TestGraaf

LTG

Handleiding

Overig

Versie	Auteur	Beschrijving	Datum
1.0	Ralph	Eerste versie	13-3-2013

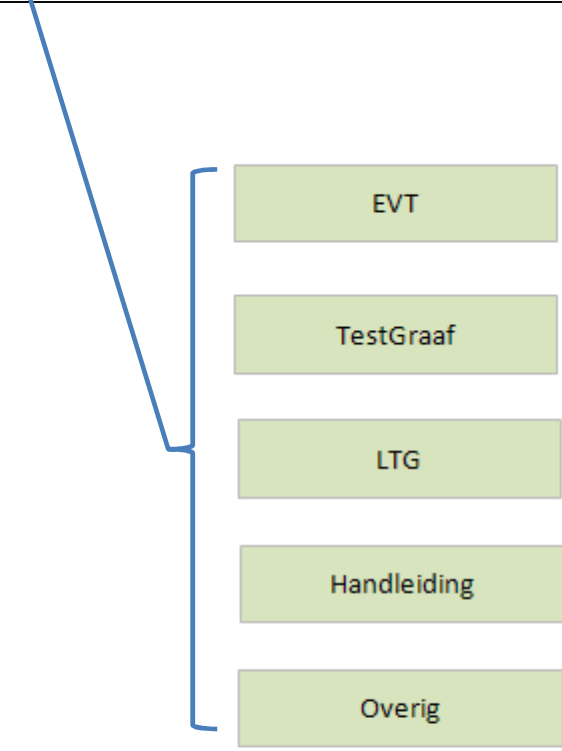


Algemeen tabblad

Tabbladen tonen/verbergen

Overzicht
TestDossierTool v1.1.7

Naam	TestDossierTool	
Jira_nr	MDQ-1725	
Product Owner		
Ontwikkelaar		
Tester		
Team	nvt	
Release		
Applicatie	Applicatie1	
Functionele onderdeel		
Type	Defect	
Handmatig testen	Ja	
Test-automatisering	Ja	
Fitnessse	Nee	Link Fitnessse
Selenium test	Nee	Link Selenium
Punten schatting (dagen)	1	



EVT

TestGraaf

LTG

Handleiding

Overig

Versie	Auteur	Beschrijving	Datum
1.0	Ralph	Eerste versie	13-3-2013

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2			Verwerken									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

Symbol	Omschrijving
a	account

Pseudo Code	
If	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat
then	Klant wordt ingelogd
	if klant heeft een boek aangevinkt EN (klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)
	then Bestelknop is beschikbaar
	if klant klikt op de bestelknop
	then boek wordt besteld
	else Bestelknop is uitgereisd
else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2			Verwerken									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

Drie soorten qualifiers: "if", "then" & "else"

Symbol	Omschrijving
a	account

Pseudo Code

```
If wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat
then
  Klant wordt ingelogd
  if klant heeft een boek aangevinkt EN
  (klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)
  then
    Bestelknop is beschikbaar
    if klant klikt op de bestelknop
    then
      boek wordt besteld
  else
    Bestelknop is uitgereisd
else
  melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
```

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Verwerken										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

Symbol	Omschrijving
a	account

Drie soorten qualifiers: "if", "then" & "else"
 ("als", "dan", "anders" mag ook)

Pseudo Code	
if	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat
then	Klant wordt ingelogd
if	klant heeft een boek aangevinkt EN (klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)
then	Bestelknop is beschikbaar
if	klant klikt op de bestelknop
then	boek wordt besteld
else	Bestelknop is uitgereisd
else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Verwerken										
3												
4												
5												
6		Symbol	Omschrijving									
7		a	account									
8												
9												
10												
11												
12		Pseudo Code										
13		If	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat									
14		then	Klant wordt ingelogd									
15			if	klant heeft een boek aangevinkt EN								
16				(klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)								
17			then	Bestelknop is beschikbaar								
18				if	klant klikt op de bestelknop							
19				then	boek wordt besteld							
20			else	Bestelknop is uitgereisd								
21		else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"									
22												

Tekst horende bij een qualifier staat in volgende kolom

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2			Verwerken									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

Onderdelen "if" statement scheiden door "EN"/ "OF"

Symbol	Omschrijving
a	account

Pseudo Code	
If	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat
then	Klant wordt ingelogd
if	klant heeft een boek aangevinkt EN (klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)
then	Bestelknop is beschikbaar
if	klant klikt op de bestelknop
then	boek wordt besteld
else	Bestelknop is uitgereisd
else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Verwerken										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

Symbol	Omschrijving
a	account

Onderdelen "if" statement scheiden door "EN"/ "OF"
 ("And"/ "Or" mag ook)

Pseudo Code	
If	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat
then	Klant wordt ingelogd
	if klant heeft een boek aangevinkt EN (klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)
	then Bestelknop is beschikbaar
	if klant klikt op de bestelknop
	then boek wordt besteld
	else Bestelknop is uitgereisd
else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2			Verwerken									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

Statement mag over meerdere regels verdeeld

Symbol	Omschrijving
a	account

Pseudo Code

```
If wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat
then Klant wordt ingelogd
    if klant heeft een boek aangevinkt EN
      (klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)
    then Bestelknop is beschikbaar
        if klant klikt op de bestelknop
        then boek wordt besteld
    else Bestelknop is uitgereisd
else melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
```

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Verwerken										
3												
4												
5												
6		Symbol	Omschrijving									
7		a	account									
8												
9												
10												
11												
12		Pseudo Code										
13		if	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat									
14		then	Klant wordt ingelogd									
15			if	klant heeft een boek aangevinkt EN								
16				(klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)								
17			then	Bestelknop is beschikbaar								
18				if	klant klikt op de bestelknop							
19				then	boek wordt besteld							
20			else	Bestelknop is uitgereisd								
21		else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"									
22												

**Statement mag over meerdere regels verdeeld
(moet eindigen met "EN"/"OF" voor "if" qualifier)**



Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Verwerken										
3												
4												
5												
6		Symbol	Omschrijving									
7		a	account									
8												
9												
10												
11												
12		Pseudo Code										
13		if	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat									
14		then	Klant wordt ingelogd									
15			if	klant heeft een boek aangevinkt EN								
16				(klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)								
17			then	Bestelknop is beschikbaar								
18				if	klant klikt op de bestelknop							
19				then	boek wordt besteld							
20			else	Bestelknop is uitgegrisd								
21		else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"									
22												

Haakjes gebruiken bij combinatie "EN" ,"OF" in hetzelfde "if" statement

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Verwerken										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

“then” en “else” qualifiers kunnen ingenest
“if” statement hebben

Symbol	Omschrijving
a	account

Pseudo Code	
If	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat
then	Klant wordt ingelogd
	if klant heeft een boek aangevinkt EN (klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)
	then Bestelknop is beschikbaar
	if klant klikt op de bestelknop
	then boek wordt besteld
	else Bestelknop is uitgereisd
else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Verwerken										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

Symbol	Omschrijving
a	account

Pseudo Code	
If	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat
then	Klant wordt ingelogd
	if klant heeft een boek aangevinkt EN (klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)
	then Bestelknop is beschikbaar
	if klant klikt op de bestelknop
	then boek wordt besteld
	else Bestelknop is uitgegrisd
else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"

“then” en “else” qualificers kunnen ingenest
“if” statement hebben

(Plaats acties altijd boven ingeneste “if”)

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Verwerken										
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

Symbol	Omschrijving
a	account

Tabel voor gebruiken afkortingen

Pseudo Code	
If	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat
then	Klant wordt ingelogd
	if klant heeft een boek aangevinkt EN (klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account OF a.klant heeft een platina account)
	then Bestelknop is beschikbaar
	if klant klikt op de bestelknop
	then boek wordt besteld
	else Bestelknop is uitgereisd
else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Verwerken										
3												
4												
5												
6		Symbol	Omschrijving									
7		a	account									
8												
9												
10												
11												
12		Pseudo Code										
13		if	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat									
14		then	Klant wordt ingelogd									
15			if	klant heeft een boek aangevinkt EN								
16				(klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)								
17			then	Bestelknop is beschikbaar								
18				if	klant klikt op de bestelknop							
19				then	boek wordt besteld							
20			else	Bestelknop is uitgereisd								
21		else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"									
22												

Codes voor beheren rijen: "i" voor invoegen, "x" voor verwijderen, "d" voor leegmaken

Pseudo Code tabblad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2			Verwerken									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												

Klik op knop voor maken logische testgevallen

Symbol	Omschrijving
a	account

Pseudo Code	
If	wachtwoord is juist EN gebruikersnaam bestaat
then	Klant wordt ingelogd
	if klant heeft een boek aangevinkt EN (klant heeft nog tegoed OF a.klant heeft een gold account Of a.klant heeft een platina account)
	then Bestelknop is beschikbaar
	if klant klikt op de bestelknop
	then boek wordt besteld
	else Bestelknop is uitgereisd
else	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"

EVT tabblad

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed						
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereijd
A5	boek wordt besteld

		S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
		LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y
C4.1	klant heeft nog tegoed			N	N	Y	N	N
C5.1	klant heeft een gold account			N	N	N	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account			Y	Y	Y	N	Y
C6.1	klant klikt op de bestelknop				Y	Y	Y	N
A1	Klant wordt ingelogd			Y	Y	Y	Y	Y
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y					
A3	Bestelknop is beschikbaar				Y	Y	Y	Y
A4	Bestelknop is uitgereijd			Y				
A5	boek wordt besteld				Y	Y	Y	

EVT tabblad

Automatisch gevuld uit pseudo code

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed						
Exclusief	account	klant heeft een gold acd	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereijd
A5	boek wordt besteld

		S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
		LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y
C4.1	klant heeft nog tegoed			N	N	Y	N	N
C5.1	klant heeft een gold account			N	N	N	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account			Y	Y	Y	N	Y
C6.1	klant klikt op de bestelknop				Y	Y	Y	N
A1	Klant wordt ingelogd			Y	Y	Y	Y	Y
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y					
A3	Bestelknop is beschikbaar				Y	Y	Y	Y
A4	Bestelknop is uitgereijd			Y				
A5	boek wordt besteld				Y	Y	Y	

EVT tabblad

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed						
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

logische testgevallen

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgeschijd
A5	boek wordt besteld

		S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
		LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y
C4.1	klant heeft nog tegoed			N	N	Y	N	N
C5.1	klant heeft een gold account			N	N	N	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account			Y	Y	Y	N	Y
C6.1	klant klikt op de bestelknop				Y	Y	Y	N
A1	Klant wordt ingelogd			Y	Y	Y	Y	Y
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y					
A3	Bestelknop is beschikbaar				Y	Y	Y	Y
A4	Bestelknop is uitgeschijd			Y				
A5	boek wordt besteld				Y	Y	Y	

EVT tabblad

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegood	klant heeft nog tegood						
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegood	Y	N

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie tabel

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgeschijd
A5	boek wordt besteld

		S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
		LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y
C4.1	klant heeft nog tegood			N	N	Y	N	N
C5.1	klant heeft een gold account			N	N	N	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account			Y	Y	Y	N	Y
C6.1	klant klikt op de bestelknop				Y	Y	Y	N
A1	Klant wordt ingelogd			Y	Y	Y	Y	Y
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y					
A3	Bestelknop is beschikbaar				Y	Y	Y	Y
A4	Bestelknop is uitgeschijd			Y				
A5	boek wordt besteld				Y	Y	Y	

EVT tabblad

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed						
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Pseudo code tabel

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereijd
A5	boek wordt besteld

		S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
		LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y
C4.1	klant heeft nog tegoed			N	N	Y	N	N
C5.1	klant heeft een gold account			N	N	N	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account			Y	Y	Y	N	Y
C6.1	klant klikt op de bestelknop				Y	Y	Y	N
A1	Klant wordt ingelogd			Y	Y	Y	Y	Y
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y					
A3	Bestelknop is beschikbaar				Y	Y	Y	Y
A4	Bestelknop is uitgereijd			Y				
A5	boek wordt besteld				Y	Y	Y	

EVT tabblad

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed						
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Test situaties

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgeschakeld
A5	boek wordt besteld

		S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
		LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y
C4.1	klant heeft nog tegoed			N	N	Y	N	N
C5.1	klant heeft een gold account			N	N	N	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account			Y	Y	Y	N	Y
C6.1	klant klikt op de bestelknop				Y	Y	Y	N
A1	Klant wordt ingelogd			Y	Y	Y	Y	Y
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y					
A3	Bestelknop is beschikbaar				Y	Y	Y	Y
A4	Bestelknop is uitgeschakeld			Y				
A5	boek wordt besteld				Y	Y	Y	

EVT tabblad

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed						
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgeschijd
A5	boek wordt besteld

		S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
		LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y
C4.1	klant heeft nog tegoed			N	N	Y	N	N
C5.1	klant heeft een gold account			N	N	N	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account			Y	Y	Y	N	Y
C6.1	klant klikt op de bestelknop				Y	Y	Y	N
A1	Klant wordt ingelogd			Y	Y	Y	Y	Y
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y					
A3	Bestelknop is beschikbaar				Y	Y	Y	Y
A4	Bestelknop is uitgeschijd			Y				
A5	boek wordt besteld				Y	Y	Y	

Equivalentieclasses

EVT tabblad

Maakt logische testgevallen

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed						
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgeschijd
A5	boek wordt besteld

	S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
	LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y
C4.1	klant heeft nog tegoed			N	N	Y	N
C5.1	klant heeft een gold account			N	N	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account			Y	Y	N	Y
C6.1	klant klikt op de bestelknop			Y	Y	Y	N
A1	Klant wordt ingelogd		Y	Y	Y	Y	Y
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y				
A3	Bestelknop is beschikbaar			Y	Y	Y	Y
A4	Bestelknop is uitgeschijd		Y				
A5	boek wordt besteld			Y	Y	Y	

EVT tabblad

Maakt logische testgevallen

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepelelen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed						
Exclusief	account	klant heeft een gold sed	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereijd
A5	boek wordt besteld

Op basis hiervan

	S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
	LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y
C4.1	klant heeft nog tegoed			N	N	Y	N
C5.1	klant heeft een gold account			N	N	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account			Y	Y	N	Y
C6.1	klant klikt op de bestelknop			Y	Y	Y	N
A1	Klant wordt ingelogd		Y	Y	Y	Y	Y
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y				
A3	Bestelknop is beschikbaar			Y	Y	Y	Y
A4	Bestelknop is uitgereijd		Y				
A5	boek wordt besteld			Y	Y	Y	

EVT tabblad

Maakt test situaties

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed						
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N
C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N
C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N
C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N
C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y
C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereijd
A5	boek wordt besteld

		S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
		LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y
C4.1	klant heeft nog tegoed			N	N	Y	N	N
C5.1	klant heeft een gold account			N	N	N	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account			Y	Y	Y	N	Y
C6.1	klant klikt op de bestelknop				Y	Y	Y	N
A1	Klant wordt ingelogd			Y	Y	Y	Y	Y
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y					
A3	Bestelknop is beschikbaar				Y	Y	Y	Y
A4	Bestelknop is uitgereijd			Y				
A5	boek wordt besteld				Y	Y	Y	

EVT tabblad

Maakt test situaties

Test specificatie EVT

Situaties LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses						
Normal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist						
Normal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat						
Normal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt						
Normal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed						
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account					
Normal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop						

C1	S1	S2
C1.1 wachtwoord is juist	Y	N

C2	S3	S4
C2.1 gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3	S5	S6
C3.1 klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

C4	S7	S8
C4.1 klant heeft nog tegoed	Y	N

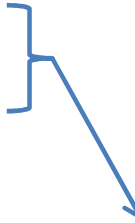
C5	S9	S10
C5.1 klant heeft een gold account	Y	N
C5.2 klant heeft een platina account	N	Y

C6	S11	S12
C6.1 klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S3,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgeschijd
A5	boek wordt besteld

	S2S3 A2	S4S1 A2	S6S8S10S1S3 A1A4	S3S5S8S10S11 A1A3	S3S5S7S10S11 A1A3	S3S5S9S8S11 A1A3	S12S1S3S5S8S10 A1A3
	LTG 1	LTG 2	LTG 3	LTG 4	LTG 5	LTG 6	LTG 7
C1.1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C2.1 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1 klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y
C4.1 klant heeft nog tegoed			N	N	Y	N	N
C5.1 klant heeft een gold account			N	N	N	Y	N
C5.2 klant heeft een platina account			Y	Y	Y	N	Y
C6.1 klant klikt op de bestelknop				Y	Y	Y	N
A1 Klant wordt ingelogd			Y	Y	Y	Y	Y
A2 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y					
A3 Bestelknop is beschikbaar				Y	Y	Y	Y
A4 Bestelknop is uitgeschijd			Y				
A5 boek wordt besteld				Y	Y	Y	



Op basis hiervan

EVT tabblad

Situaties Bepalen LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist			
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat			
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt			
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed			
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account		
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop			

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N

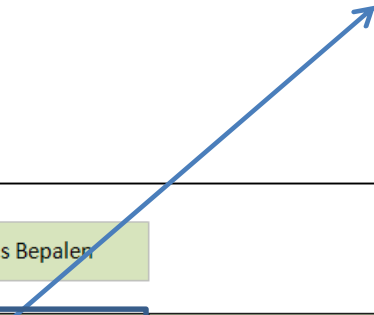
C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

EVT tabblad

Dimensie/conditie



Situaties Bepalen LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses				
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist				
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat				
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt				
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed				
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account			
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop				

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N
C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N
C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N
C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N
C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y
C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

EVT tabblad

Mogelijke uitkomsten / equivalentieclasses



Situaties Bepalen LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist			
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat			
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt			
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed			
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account		
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop			

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N
C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N
C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N
C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N
C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y
C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

EVT tabblad

Vertaling equivalentieclasses naar test situaties

Situaties Bepalen		LTGs Bepalen			
Soort	Variabele	Equivalentieclasses			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist			
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat			
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt			
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed			
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account		
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop			

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N
C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N
C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N
C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N
C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y
C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

EVT tabblad

Vertaling equivalentieclasses naar test situaties

Met macro onder deze knop

Situaties Bepalen
LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieclasses			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist			
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat			
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt			
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed			
Exclusief	account	klant heeft een gold account	klant heeft een platina account		
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop			

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N
C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N
C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N
C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N
C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y
C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

EVT tabblad

Situaties Bepalen		LTGs Bepalen					
Soort	Variable			Equivalentieclasses			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist					
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat					
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt					
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed					
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account				
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop					

C1	S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y N

C2	S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y N

C3	S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y N

C4	S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y N

C5	S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y N
C5.2	klant heeft een platina account	N Y

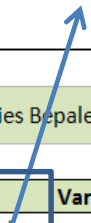
C6	S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y N

EVT tabblad

“Normaal” impliceert extra equivalentieklasse

Situaties Bepalen

LTGs Bepalen



Soort	Variabele	Equivalentieklassen			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist			
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat			
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt			
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed			
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account		
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop			

C1		S1	S2
C1.1	wachtwoord is juist	Y	N
C2		S3	S4
C2.1	gebruikersnaam bestaat	Y	N
C3		S5	S6
C3.1	klant heeft een boek aangevinkt	Y	N
C4		S7	S8
C4.1	klant heeft nog tegoed	Y	N
C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y
C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

EVT tabblad

“Normaal” impliceert extra equivalentieklasse

Situaties Bepalen

LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieklassen			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist			
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat			
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt			
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed			
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account		
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop			

C1		S1	S2
	C1.1 wachtwoord is juist	Y	N
C2		S3	S4
	C2.1 gebruikersnaam bestaat	Y	N
C3		S5	S6
	C3.1 klant heeft een boek aangevinkt	Y	N
C4		S7	S8
	C4.1 klant heeft nog tegoed	Y	N
C5		S9	S10
	C5.1 klant heeft een gold account	Y	N
	C5.2 klant heeft een platina account	N	Y
C6		S11	S12
	C6.1 klant klikt op de bestelknop	Y	N

Kan ook “Nee” zijn

EVT tabblad

“Exclusief” impliceert geen extra equivalentieklasse

Situaties Bepalen

LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieklassen			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist			
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat			
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt			
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed			
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account		
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop			

C1		S1	S2
	C1.1 wachtwoord is juist	Y	N
C2		S3	S4
	C2.1 gebruikersnaam bestaat	Y	N
C3		S5	S6
	C3.1 klant heeft een boek aangevinkt	Y	N
C4		S7	S8
	C4.1 klant heeft nog tegoed	Y	N
C5		S9	S10
	C5.1 klant heeft een gold account	Y	N
	C5.2 klant heeft een platina account	N	Y
C6		S11	S12
	C6.1 klant klikt op de bestelknop	Y	N

EVT tabblad

“Exclusief” impliceert geen extra equivalentieklasse

Situaties Bepalen

LTGs Bepalen

Soort	Variabele	Equivalentieklassen			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist			
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat			
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt			
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed			
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account		
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop			

C1		S1	S2
	C1.1 wachtwoord is juist	Y	N
C2		S3	S4
	C2.1 gebruikersnaam bestaat	Y	N
C3		S5	S6
	C3.1 klant heeft een boek aangevinkt	Y	N
C4		S7	S8
	C4.1 klant heeft nog tegoed	Y	N
C5		S9	S10
	C5.1 klant heeft een gold account	Y	N
	C5.2 klant heeft een platina account	N	Y
C6		S11	S12
	C6.1 klant klikt op de bestelknop	Y	N

EVT tabblad

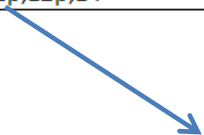
C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

Pseudo code tabel



EVT tabblad

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

Type regel: Voornamelijk "EN"/ "OF"

EVT tabblad

C5			S9	S10
	C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
	C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6			S11	S12
	C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

Type regel: Voornamelijk "EN"/ "OF"
"EN" is de default

EVT tabblad

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

Overige Types”:
“c” voor eenvoudig combineren van regels of condities (als Testmaat 0)
Alles komt 1 maal aan de beurt

EVT tabblad

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

Overige Types”:
“v” voor uitvoerig combineren
van regels of condities
(als Testmaat 1)
Alles ene met alles andere

EVT tabblad

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

**Verwijzing naar test-situaties
of andere regels**



EVT tabblad

C5			S9	S10
	C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
	C5.2	klant heeft een platina account	N	Y
C6			S11	S12
	C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

Verwijzing naar test-situaties of andere regels

EVT tabblad

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

Verwijzing naar test-situaties of andere regels

EVT tabblad

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	



Resulterende acties

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

EVT tabblad

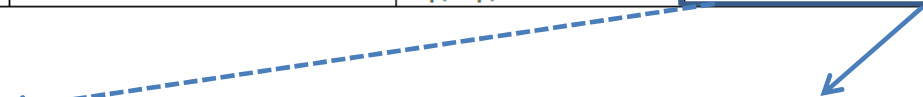
C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

Resulterende acties



EVT tabblad

C5		S9	S10
C5.1	klant heeft een gold account	Y	N
C5.2	klant heeft een platina account	N	Y

C6		S11	S12
C6.1	klant klikt op de bestelknop	Y	N

Nr	Type	Situaties	Dan	Anders
E1	EN	S1,S3	A1	A2
E2	EN	S5,E3		
E3	OF	S7,S9,S10		
E4		S11		
E5	EN	E1p,E2	A3	A4
E6	EN	E1p,E2p,E4	A5	

Actie	Omschrijving
A1	Klant wordt ingelogd
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	Bestelknop is beschikbaar
A4	Bestelknop is uitgereisd
A5	boek wordt besteld

Voor toevoegen regels in tabellen

EVT tabblad

	A	B	C	D	E	F	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

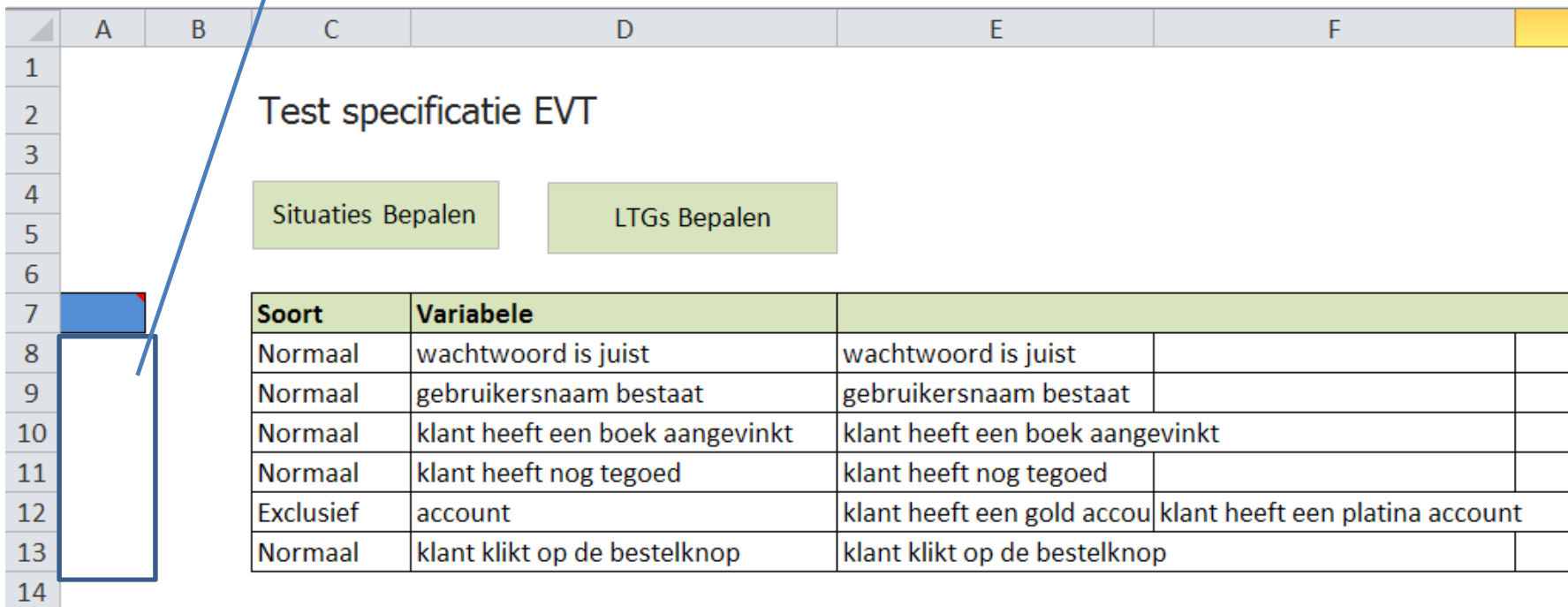
Test specificatie EVT

Situaties Bepalen LTGs Bepalen

Soort	Variabele		
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist	
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat	
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt	
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed	
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop	

EVT tabblad

Codes



The image shows an Excel spreadsheet with the following content:

- Row 1: Column headers A, B, C, D, E, F.
- Row 2: Title "Test specificatie EVT".
- Row 4: Two green buttons labeled "Situaties Bepalen" and "LTGs Bepalen".
- Row 7: Start of a table with a light green header.
- Row 8-13: Data rows of the table.

Soort	Variabele		
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist	
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat	
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt	
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed	
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop	

EVT tabblad

Codes:

“n” voor type naar “Normaal”, “e” voor type naar “Exclusief”

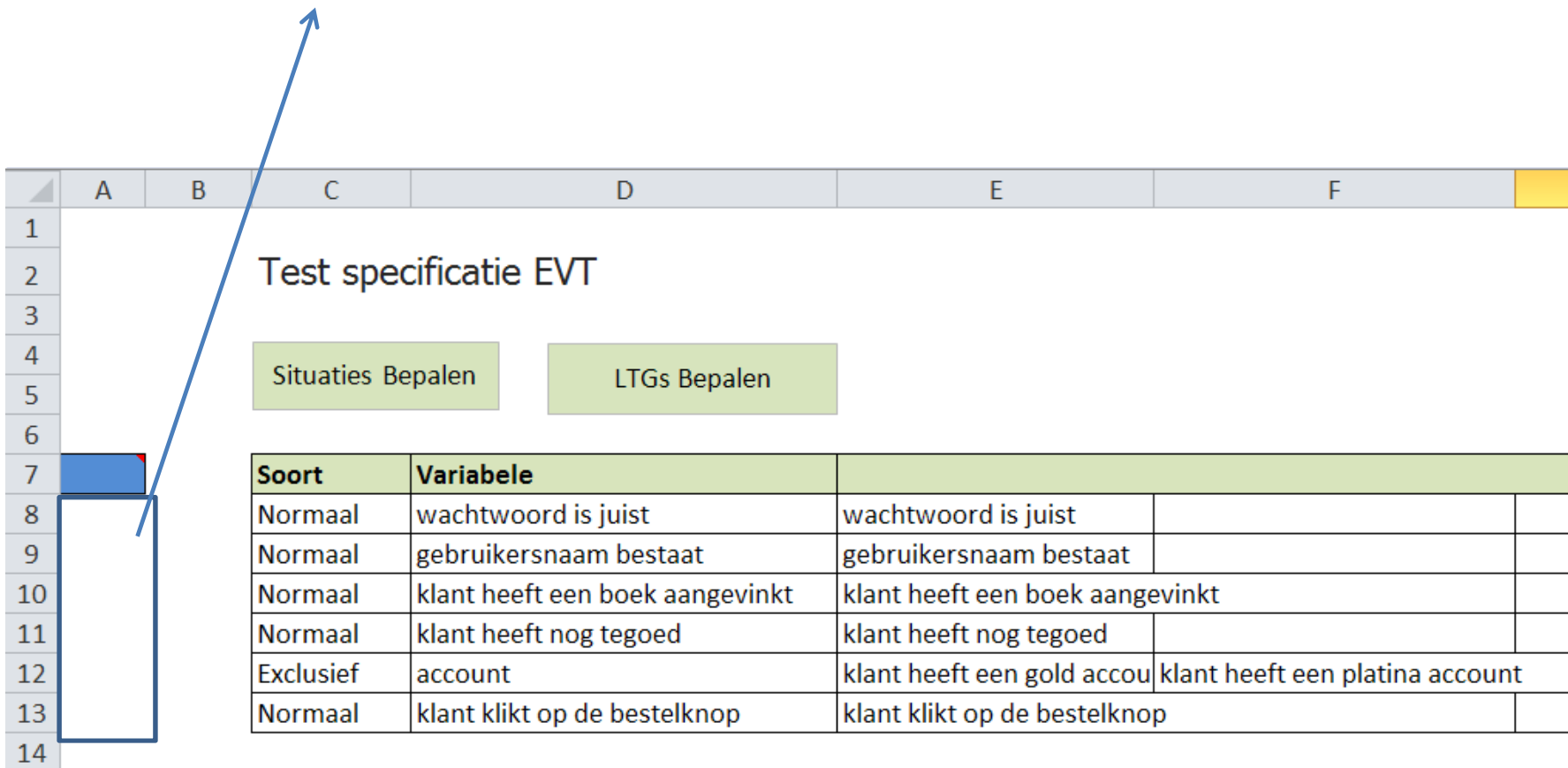
	A	B	C	D	E	F	
1							
2			Test specificatie EVT				
3							
4			Situaties Bepalen	LTGs Bepalen			
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

Soort	Variabele		
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist	
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat	
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt	
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed	
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop	

EVT tabblad

Codes:

“i” voor invoegen rij, “del” voor verwijderen rij



The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns A through F and rows 1 through 14. The content is as follows:

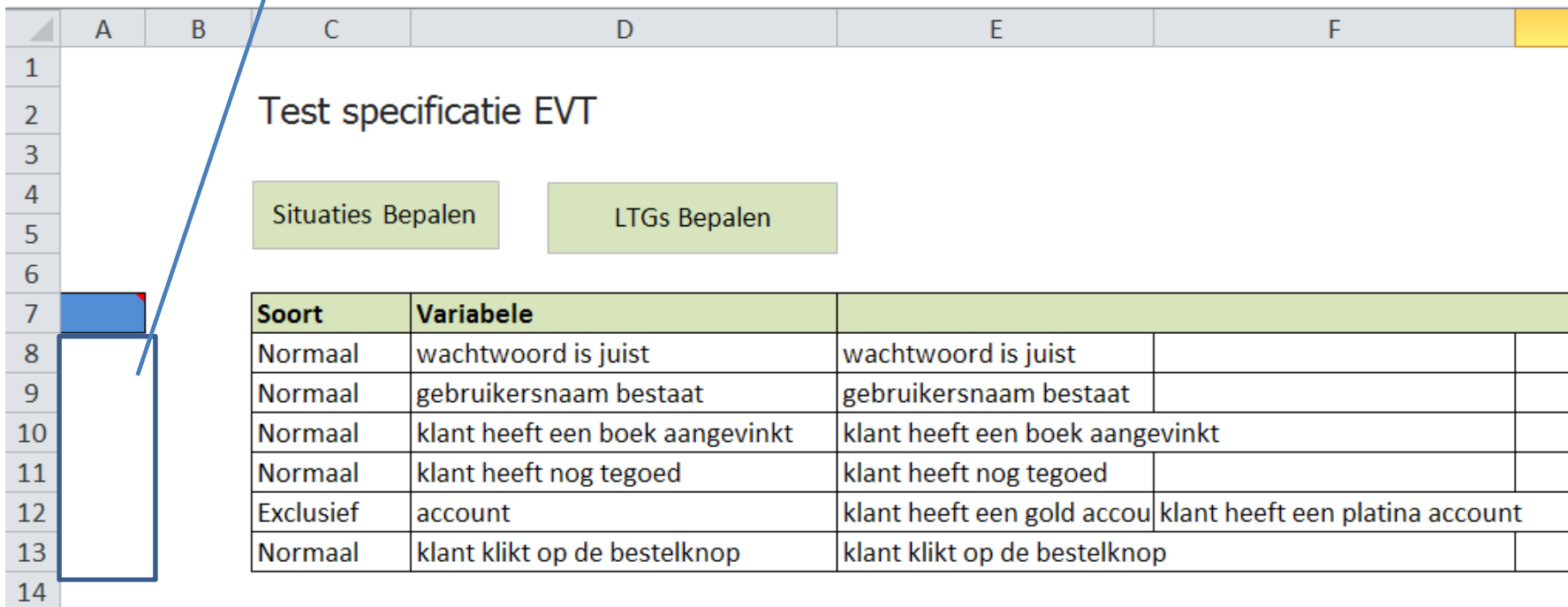
	A	B	C	D	E	F
1						
2			Test specificatie EVT			
3						
4						
5			Situaties Bepalen	LTGs Bepalen		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

Soort	Variabele		
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist	
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat	
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt	
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed	
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop	

EVT tabblad

Codes:

"i<n>" voor tot <n> aanvullen equivalentieclasses



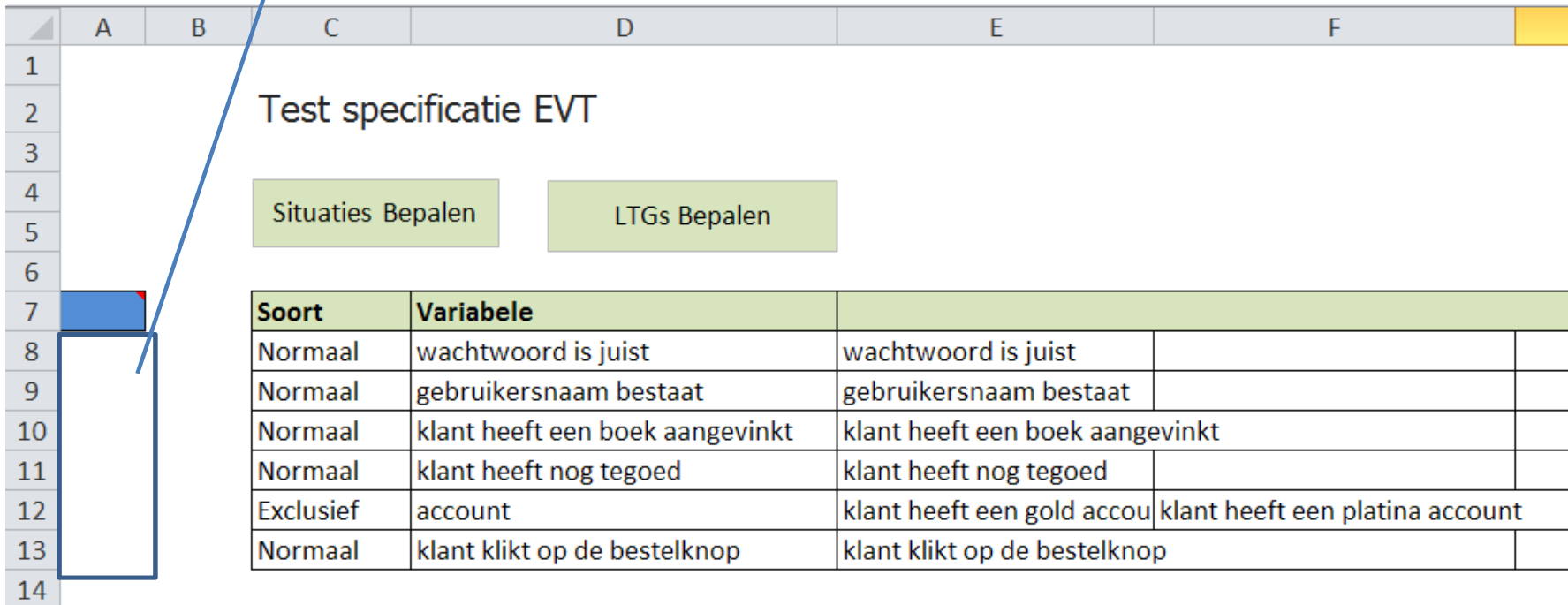
	A	B	C	D	E	F	
1							
2			Test specificatie EVT				
3							
4							
5			Situaties Bepalen	LTGs Bepalen			
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

Soort	Variabele			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist		
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat		
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt		
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed		
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account	
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop		

EVT tabblad

Codes:

“i<n>” voor tot <n> aanvullen equivalentieclasses
(bijv: “i2” voor toevoegen 2^e equivalentieklasse)



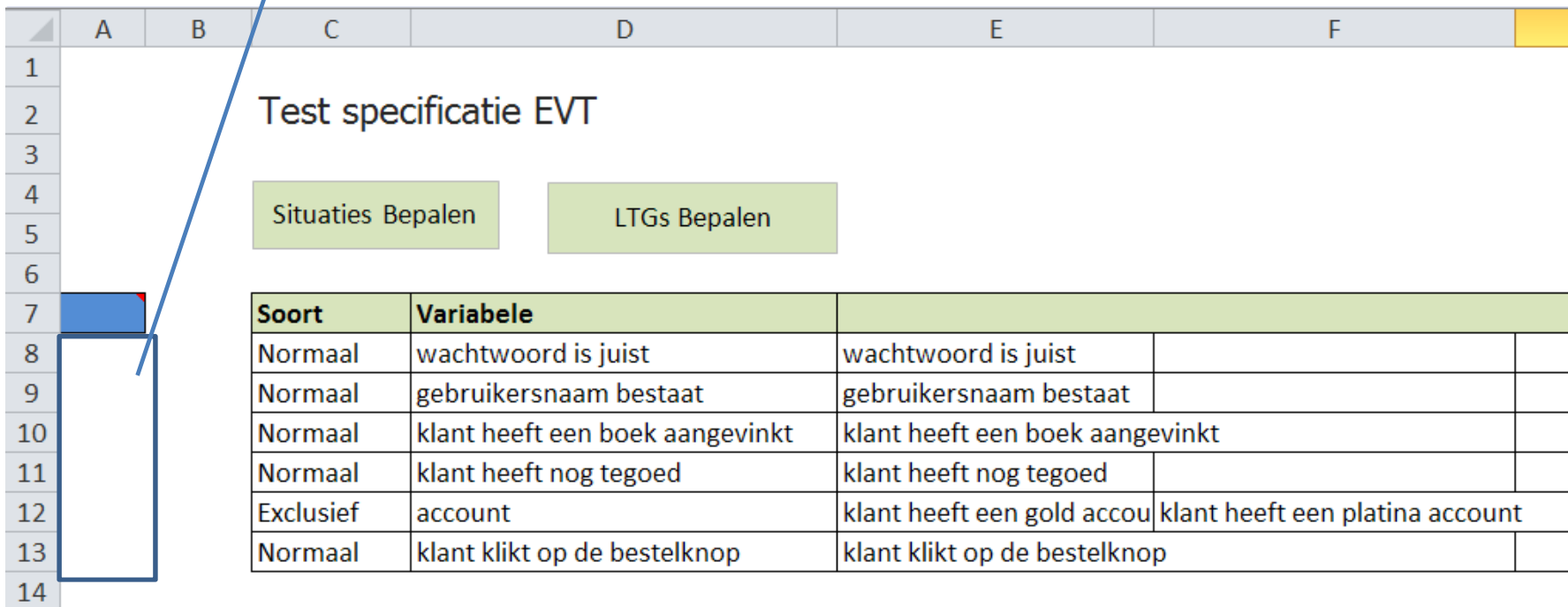
	A	B	C	D	E	F	
1							
2			Test specificatie EVT				
3							
4							
5			Situaties Bepalen	LTGs Bepalen			
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

Soort	Variabele			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist		
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat		
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt		
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed		
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account	
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop		

EVT tabblad

Codes:

“d<n>” voor verwijderen n-ste equivalentieklasse

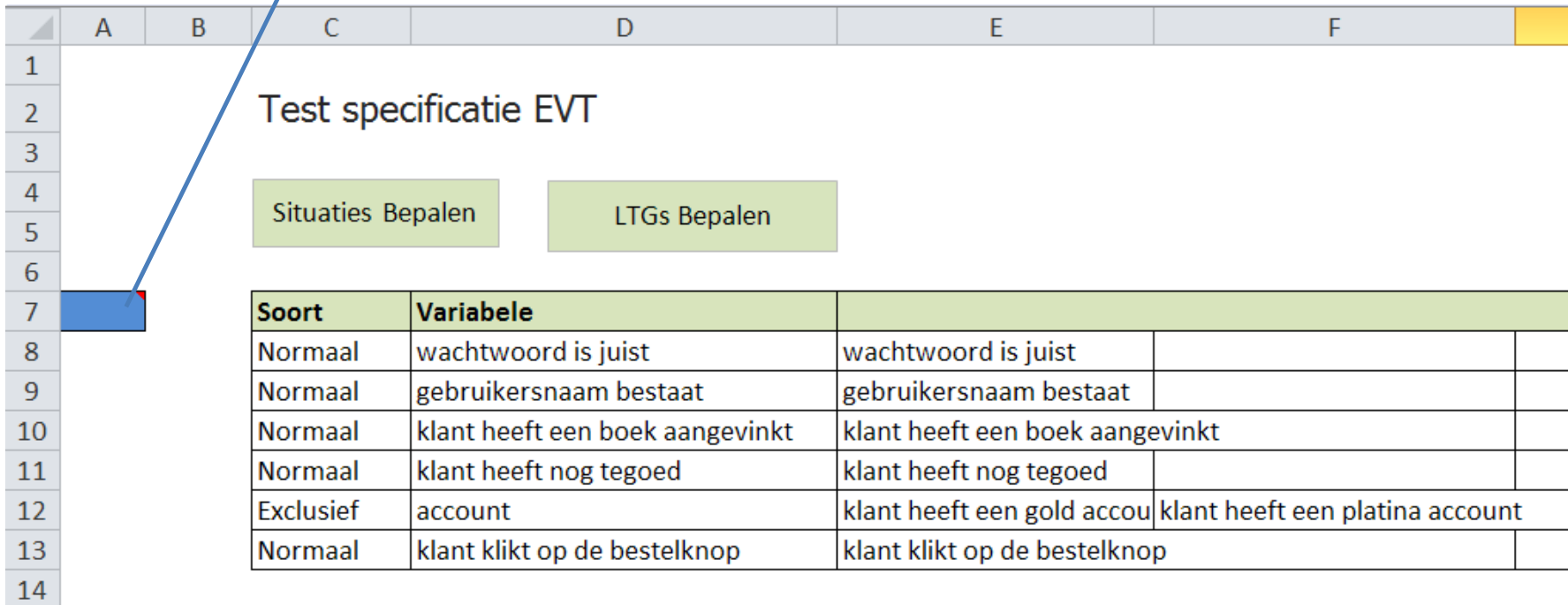


	A	B	C	D	E	F	
1							
2			Test specificatie EVT				
3							
4							
5			Situaties Bepalen	LTGs Bepalen			
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

Soort	Variabele			
Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist		
Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat		
Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt		
Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed		
Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account	
Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop		

EVT tabblad

Voor toevoegen meerdere rijen tegelijk



The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns A through F and rows 1 through 14. The content is as follows:

	A	B	C	D	E	F		
1								
2			Test specificatie EVT					
3								
4								
5			Situaties Bepalen		LTGs Bepalen			
6								
7								
8			Soort	Variabele				
9			Normaal	wachtwoord is juist	wachtwoord is juist			
10			Normaal	gebruikersnaam bestaat	gebruikersnaam bestaat			
11			Normaal	klant heeft een boek aangevinkt	klant heeft een boek aangevinkt			
12			Normaal	klant heeft nog tegoed	klant heeft nog tegoed			
13			Exclusief	account	klant heeft een gold accou	klant heeft een platina account		
14			Normaal	klant klikt op de bestelknop	klant klikt op de bestelknop			

Testgraaf tabblad

Tentpecificatie Testgraaf

Naam	Van	Naar	Equivalentieklasse							
Normaal	uakluurd in jait	uakluurd in jait								
Normaal	gekruikerensom kraal	gekruikerensom kraal								
Normaal	Maal krofflora kerk aangraikt	Maal krofflora kerk aangraikt								
Normaal	Maal krofflora legard	Maal krofflora legard								
Evaluatief	aanual	Maal krofflora guld	Maal krofflora platin	Maal krofflora brass	Maal krofflora silber	aanual				
Normaal	Maal klik op de kraalloop	Maal klik op de kraalloop								

CS	CS.1	Van	Naar
	CS.1	uakluurd in jait	S1 S2
			Y N

CZ	CZ.1	Van	Naar
	CZ.1	gekruikerensom kraal	S3 S4
			Y N

CS	CS.1	Van	Naar
	CS.1	Maal krofflora kerk aangraikt	S5 S6
			Y N

C4	C4.1	Van	Naar
	C4.1	Maal krofflora legard	S7 S8
			Y N

CS	CS.1	Van	Naar	S9	S10	S11	S12
	CS.1	Maal krofflora guld	aanual	Y	N	H	H
	CS.2	Maal krofflora platin	aanual	N	Y	H	H
	CS.3	Maal krofflora brass	aanual	N	N	Y	H
	CS.4	Maal krofflora silber	aanual	N	N	H	Y

CE	CE.1	Van	Naar
	CE.1	Maal klik op de kraalloop	S13 S14
			Y N

Fluo	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1, S3	C3
3	S3	C4
4	S3	C5
5	S7, S3, S18	C6

Testmaal	Van	Naar	Weggeve Fluo
1			

R1	R1	Opmerking
	R1	Klaar word ingelagd
	R2	wedding: "Gekruikerensom uakluurd uankindic kraal in jait"
	R3	Draalloop in kraalloop
	R4	Draalloop in silberguld
	R5	kerk word kraalid

		S135557519	S154	S15356	S15355585354	S1535558518519	S153555854	S1535558512	S2
		LTC 1	LTC 2	LTC 3	LTC 4	LTC 5	LTC 6	LTC 7	LTC 8
C1.1	uakluurd in jait	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
C2.1	gekruikerensom kraal	Y	H	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	Maal krofflora kerk aangraikt	Y		H	Y	Y	Y	Y	Y
C4.1	Maal krofflora legard	Y			H	H	H	H	H
CS.1	Maal krofflora guld				Y	H	H	H	
CS.2	Maal krofflora platin				N	Y	H	H	

Testgraaf tabblad

Tentpecificatie Testgraaf

Naam	Van	Naar	Equivalentieklasse							
Normaal	uakluurd in jaal	uakluurd in jaal								
Normaal	gekrukerencom kraal	gekrukerencom kraal								
Normaal	Maal kroffers kerk aangraakt	Maal kroffers kerk aangraakt								
Normaal	Maal kroffers legard	Maal kroffers legard								
Evaluatief	aanual	Maal kroffers guld	Maal kroffers plala	Maal kroffers kras	Maal kroffers silers	aanual				
Normaal	Maal klink op de kraalloop	Maal klink op de kraalloop								

CS	Van	Naar
C1.1	uakluurd in jaal	S1 S2
C2.1	gekrukerencom kraal	S3 S4
C3.1	Maal kroffers kerk aangraakt	S5 S6
C4.1	Maal kroffers legard	S7 S8
C5.1	Maal kroffers guld	S9 S10 S11 S12
C5.2	Maal kroffers plala	
C5.3	Maal kroffers kras	
C5.4	Maal kroffers silers	
C6.1	Maal klink op de kraalloop	S13 S14

Flux	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1, S3	C3
3	S3	C4
4	S3	C5
5	S7, S3, S18	C6

Testmaal	Van	Naar	Weggeve Flux
1			

RTE	Ommerking
R1	Klaar word ingelagd
R2	wedding: "Gekrukerencom uakluurd uankindic kraal in jaal"
R3	Draalloop in kraalloop
R4	Draalloop in silersguld
R5	kerk word kraalid

		S185557519	S154	S15356	S185555855544	S1855558518519	S1855558544	S1855558512	S2
		LTC 1	LTC 2	LTC 3	LTC 4	LTC 5	LTC 6	LTC 7	LTC 8
C1.1	uakluurd in jaal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
C2.1	gekrukerencom kraal	Y	H	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	Maal kroffers kerk aangraakt	Y		H	Y	Y	Y	Y	Y
C4.1	Maal kroffers legard	Y			H	H	H	H	H
C5.1	Maal kroffers guld				Y	H	H	H	H
C5.2	Maal kroffers plala				H	Y	H	H	H

Testgraaf tabblad

Tortzpecificatie Testgraaf

Situatie Specien Coösten uit EVT LTC Specien

Scenario	Voorwaarde	Equivalentieklasse							
Normal	wakluuend in jaarl	wakluuend in jaarl							
Normal	gekruikerenzom kraal	gekruikerenzom kraal							
Normal	Maal krofflora kerk aangraakt	Maal krofflora kerk aangraakt							
Normal	Maal kroffloraq legard	Maal kroffloraq legard							
Evaluatief	aanual	Maal krofflora quld	Maal krofflora plala	Maal krofflora kraa	Maal krofflora silora	aanual			
Normal	Maal klik op de kraalkeup	Maal klik op de kraalkeup							

CS	CS.1	waakluuend in jaarl	S1	S2
			Y	N

CZ	CZ.1	gekruikerenzom kraal	S3	S4
			Y	N

CS	CS.1	Maal krofflora kerk aangraakt	S5	S6
			Y	N

C4	C4.1	Maal kroffloraq legard	S7	S8
			Y	N

CS	CS.1	Maal krofflora quld	S9	S10	S11	S12
			Y	N	H	H
	CS.2	Maal krofflora plala	N	Y	H	H
	CS.3	Maal krofflora kraa	N	N	Y	H
	CS.4	Maal krofflora silora	N	N	H	Y

CE	CE.1	Maal klik op de kraalkeup	S13	S14
			Y	N

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1, S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7, S9, S10	C6

Testmaal	Van	Naar	Wegere Flow
1			

RTE	Ommekeering
R1	Kraalwaard ingelagd
R2	wedding: "Gekruikerenzom wakluuend wakluuend kraal" aarl
R3	Draalkeup in kraalkeup
R4	Draalkeup in silagrijad
R5	kerk waard kraal

Logische Testgevallen (als bij EVT)

		S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
		LTC 1	LTC 2	LTC 3	LTC 4	LTC 5	LTC 6	LTC 7	LTC 8
C1.1	wakluuend in jaarl	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
C2.1	gekruikerenzom kraal	Y	H	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	Maal krofflora kerk aangraakt	Y		H	Y	Y	Y	Y	Y
C4.1	Maal kroffloraq legard	Y			H	H	H	H	H
CS.1	Maal krofflora quld				Y	H	H	H	
CS.2	Maal krofflora plala				N	Y	H	H	

Testgraaf tabblad

Tortzpecificatio Testgraaf

Situatie Gegeven Copieer uit EVT LTC Gegeven

Scenario	Voorwaarde	Equivalentieklasse							
Normaal	wakluverd in jaarl	wakluverd in jaarl							
Normaal	gebruikerzom bralal	gebruikerzom bralal							
Normaal	Maal broflora berk zongraickl	Maal broflora berk zongraickl							
Normaal	Maal brofloraq lqard	Maal brofloraq lqard							
Evaluatief	zonnal	Maal broflora qald	Maal broflora plalio	Maal broflora bronn	Maal broflora silora zonnal				
Normaal	Maal klik op de bralalloop	Maal klik op de bralalloop							

CS	CS.1	S1	S2
	wakluverd in jaarl	Y	N

CS	CS.1	S3	S4
	gebruikerzom bralal	Y	N

CS	CS.1	S5	S6
	Maal broflora berk zongraickl	Y	N

CS	CS.1	S7	S8
	Maal brofloraq lqard	Y	N

CS	CS.1	S9	S10	S11	S12
	Maal broflora qald zonnal	Y	N	H	H
	Maal broflora plalio zonnal	N	Y	H	H
	Maal broflora bronn zonnal	N	N	Y	H
	Maal broflora silora zonnal	N	N	H	Y

CS	CS.1	S13	S14
	Maal klik op de bralalloop	Y	N

Fluo	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1, S3	C3
3	S3	C4
4	S8	C5
5	S7, S3, S18	C6

Testmaal	Van	Naar	Wegvoer Fluo
1			

RTE	Ommekeering
R1	Klual word lqalqad
R2	walqing: "Gebruikerzom wakluverd wakluver bralal jaarl"
R3	Bralalloop in bralalloop
R4	Bralalloop in siloraqrijad
R5	berk word bralal

	S185557519	S154	S15356	S18555855544	S185558518519	S185558544	S185558512	S2
	LTC 1	LTC 2	LTC 3	LTC 4	LTC 5	LTC 6	LTC 7	LTC 8
C1.1	wakluverd in jaarl	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
C2.1	gebruikerzom bralal	Y	H	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	Maal broflora berk zongraickl	Y		H	Y	Y	Y	Y
C4.1	Maal brofloraq lqard	Y			H	H	H	H
C5.1	Maal broflora qald zonnal				Y	H	H	H
C5.2	Maal broflora plalio zonnal				N	Y	H	H

Test situaties
(als bij EVT)

Testgraaf tabblad

Tortzpecificatio Testgraaf

Situatie Gegeven Copieer uit EVT LTC Gegeven

Naam	Van	Naar	Equivalentieklasse							
Normaal	uakluseerd in jaiel	uakluseerd in jaiel								
Normaal	gekreiterenuum kraalal	gekreiterenuum kraalal								
Normaal	Maal krofflora heek aangraiekl	Maal krofflora heek aangraiekl								
Normaal	Maal kroffloraug legard	Maal kroffloraug legard								
Evaluatief	aanual	Maal kroffloraugd j	Maal krofflora glalia	Maal krofflora kraa	Maal krofflora silora	aanual				
Normaal	Maal klik op de kraalkeup	Maal klik op de kraalkeup								

CE	Van	Naar	S1	S2
CE.1	uakluseerd in jaiel		Y	H

CE	Van	Naar	S3	S4
CE.1	gekreiterenuum kraalal		Y	H

CE	Van	Naar	S5	S6
CE.1	Maal krofflora heek aangraiekl		Y	H

CE	Van	Naar	S7	S8
CE.1	Maal kroffloraug legard		Y	H

CE	Van	Naar	S9	S10	S11	S12
CE.1	Maal kroffloraugd aanual		Y	H	H	H
CE.2	Maal krofflora glalia aanual		H	Y	H	H
CE.3	Maal krofflora kraa aanual		H	H	Y	H
CE.4	Maal krofflora silora aanual		H	H	H	Y

CE	Van	Naar	S13	S14
CE.1	Maal klik op de kraalkeup		Y	H

Fluo	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1, S3	C3
3	S3	C4
4	S8	C5
5	S7, S3, S18	C6

Testmaal	Van	Naar	Weggeve Fluo
1			

RTE	Ommekeering	S
R1	Klaal uard ingelagd	S3
R2	welding: "Gekreiterenuum uakluseerd uankialic kraalal aiel"	S2, S4
R3	Draalkeup in kraalkeup	S7, S3, S18
R4	Draalkeup in silora gried	S6, S8, S11, S12
R5	heek uard kraalid	S19

		S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21
		LTC 1	LTC 2	LTC 3	LTC 4	LTC 5	LTC 6	LTC 7	LTC 8	S2
C1.1	uakluseerd in jaiel	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	H
C2.1	gekreiterenuum kraalal	Y	H	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	Maal krofflora heek aangraiekl	Y		H	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C4.1	Maal kroffloraug legard	Y			H	H	H	H	H	H
C5.1	Maal kroffloraugd aanual				Y	H	H	H	H	H
C5.2	Maal krofflora glalia aanual				H	Y	H	H	H	H

Equivalentieklasse
(als bij EVT)

Testgraaf tabblad

Tortzpecificatie Testgraaf

Scenario	Voorwaarde	Equivalentieklasse							
Normal	wakluurd in jaiel	wakluurd in jaiel							
Normal	gekruikerenzam kraal	gekruikerenzam kraal							
Normal	Maal krofflers berk zongraikt	Maal krofflers berk zongraikt							
Normal	Maal kroffling legerd	Maal kroffling legerd							
Evaluatief	zannal	Maal krofflers quld d	Maal krofflers platin	Maal krofflers kraan	Maal krofflers silere zannal				
Normal	Maal klik op de kraalloop	Maal klik op de kraalloop							

CS	CS.1	S1	S2
	wakluurd in jaiel	Y	H

CZ	CZ.1	S3	S4
	gekruikerenzam kraal	Y	H

CS	CS.1	S5	S6
	Maal krofflers berk zongraikt	Y	H

C4	C4.1	S7	S8
	Maal kroffling legerd	Y	H

CS	CS.1	S9	S10	S11	S12
	Maal krofflers quld zannal	Y	H	H	H
	Maal krofflers platin zannal	H	Y	H	H
	Maal krofflers kraan zannal	H	H	Y	H
	Maal krofflers silere zannal	H	H	H	Y

CE	CE.1	S13	S14
	Maal klik op de kraalloop	Y	H

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1, S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7, S9, S10	C6

Testmaal	Van	Naar	Wegvoer Flow
1			

RTE	Ommerking
R1	Kraalwaard ingelagd
R2	welding: "Gekruikerenzam wakluurd zankindic kraal zaiel"
R3	Draalloop in kraalloop
R4	Draalloop in sileregrind
R5	berk waard kraalid

Anders dan bij EVT

	S135557519	S154	S15356	S153555853544	S1535558518519	S1535558544	S1535558512	S2
	LTC 1	LTC 2	LTC 3	LTC 4	LTC 5	LTC 6	LTC 7	LTC 8
C1.1	wakluurd in jaiel	Y	Y	Y	Y	Y	Y	H
C2.1	gekruikerenzam kraal	Y	H	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	Maal krofflers berk zongraikt	Y		H	Y	Y	Y	Y
C4.1	Maal kroffling legerd	Y		H	H	H	H	H
CS.1	Maal krofflers quld zannal			Y	H	H	H	H
CS.2	Maal krofflers platin zannal			H	Y	H	H	H

Testgraaf tabblad

Tortzspecificatio Testgraaf

Scenario	Voorwaarde	Equivalentieklasse							
Normal	wakluverd in jaarl	wakluverd in jaarl							
Normal	gebruikernameen bralal	gebruikernameen bralal							
Normal	Maal befflora beek aangraickl	Maal befflora beek aangraickl							
Normal	Maal beffloraq legard	Maal beffloraq legard							
Evaluatief	aanual	Maal befflora quld	Maal befflora plalio	Maal befflora beea	Maal befflora silora	aanual			
Normal	Maal klik op de bralalloop	Maal klik op de bralalloop							

CS		S1	S2
C1.1	wakluverd in jaarl	Y	N

C2		S3	S4
C2.1	gebruikernameen bralal	Y	N

C3		S5	S6
C3.1	Maal befflora beek aangraickl	Y	N

C4		S7	S8
C4.1	Maal beffloraq legard	Y	N

C5		S9	S10	S11	S12
C5.1	Maal befflora quld aanual	Y	N	H	H
C5.2	Maal befflora plalio aanual	N	Y	H	H
C5.3	Maal befflora beea aanual	N	N	Y	H
C5.4	Maal befflora silora aanual	N	N	H	Y

C6		S13	S14
C6.1	Maal klik op de bralalloop	Y	N

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1, S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7, S3, S10	C6

→ Testgraaf Flow

Testmaal	Van	Naar	Wegover Flow
1			

RTE	Ommerking	
R1	Klax waard ingelagd	S3
R2	wedling: "Gebruikernameen wakluverd aankelele bralal aarl"	S2, S4
R3	Drakloop in bralalloop	S7, S3, S10
R4	Drakloop in silagrijad	S6, S8, S11, S12
R5	beek waard bralal	S13

		S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
		LTC 1	LTC 2	LTC 3	LTC 4	LTC 5	LTC 6	LTC 7	LTC 8
C1.1	wakluverd in jaarl	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
C2.1	gebruikernameen bralal	Y	H	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	Maal befflora beek aangraickl	Y		H	Y	Y	Y	Y	Y
C4.1	Maal beffloraq legard	Y			H	H	H	H	H
C5.1	Maal befflora quld aanual				Y	H	H	H	H
C5.2	Maal befflora plalio aanual				N	Y	H	H	H

Testgraaf tabblad

Tortzspecificatio Testgraaf

Scenario	Voorwaarde	Equivalentieklasse							
Normal	wakluverd in jaarl	wakluverd in jaarl							
Normal	gebruikernameen bralal	gebruikernameen bralal							
Normal	Maal befflora beek aangraickl	Maal befflora beek aangraickl							
Normal	Maal beffloraq legard	Maal beffloraq legard							
Evaluatief	aanual	Maal befflora qald	Maal befflora plala	Maal befflora beea	Maal befflora silora	aanual			
Normal	Maal klik op de bralalkeap	Maal klik op de bralalkeap							

CS	CS.1	S1	S2
	wakluverd in jaarl	Y	H

CZ	CZ.1	S3	S4
	gebruikernameen bralal	Y	H

CS	CS.1	S5	S6
	Maal befflora beek aangraickl	Y	H

C4	C4.1	S7	S8
	Maal beffloraq legard	Y	H

CS	CS.1	S9	S10	S11	S12
	Maal befflora qald	Y	H	H	H
	Maal befflora plala	H	Y	H	H
	Maal befflora beea	H	H	Y	H
	Maal befflora silora	H	H	H	Y

CE	CE.1	S13	S14
	Maal klik op de bralalkeap	Y	H

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1, S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7, S9, S10	C6

Testmaat	Van	Naar	Wegvoer Flow
1			

RTE	Ommerking	S
R1	Klaxwaard ingelagd	S1
R2	weljing: "Gebruikernameen wakluverd aankearl bralal aarl"	S2, S4
R3	Bralalkeap in bralalkeap	S7, S9, S10
R4	Bralalkeap in aalgrajad	S5, S8, S11, S12
R5	beek waard bralal	S13

		S135557519	S154	S15356	S153555853544	S1535558518519	S1535558544	S1535558512	S2
		LTC 1	LTC 2	LTC 3	LTC 4	LTC 5	LTC 6	LTC 7	LTC 8
C1.1	wakluverd in jaarl	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	H
C2.1	gebruikernameen bralal	Y	H	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	Maal befflora beek aangraickl	Y		H	Y	Y	Y	Y	Y
C4.1	Maal beffloraq legard	Y			H	H	H	H	H
CS.1	Maal befflora qald				Y	H	H	H	
CS.2	Maal befflora plala				H	Y	H	H	

Testmaat tabel

Testgraaf tabblad

Tortzpecificatio Testgraaf

Situatie Gegeven Copieer uit DVT LTC Gegeven

Scenario	Voorwaarde	Equivalentieklasse							
Normal	wakluverd in jaarl	wakluverd in jaarl							
Normal	gebruikerzom bralad	gebruikerzom bralad							
Normal	Maal broflora berk zongraickl	Maal broflora berk zongraickl							
Normal	Maal brofloraq lqard	Maal brofloraq lqard							
Evaluatief	zonnal	Maal broflora quld d	Maal broflora plalio	Maal broflora bronn	Maal broflora silorr zonnal				
Normal	Maal klik op de bralokloop	Maal klik op de bralokloop							

CS		S1	S2
C1.1	wakluverd in jaarl	Y	H

C2		S3	S4
C2.1	gebruikerzom bralad	Y	H

C3		S5	S6
C3.1	Maal broflora berk zongraickl	Y	H

C4		S7	S8
C4.1	Maal brofloraq lqard	Y	H

C5		S9	S10	S11	S12
C5.1	Maal broflora quld zonnal	Y	H	H	H
C5.2	Maal broflora plalio zonnal	H	Y	H	H
C5.3	Maal broflora bronn zonnal	H	H	Y	H
C5.4	Maal broflora silorr zonnal	H	H	H	Y

C6		S13	S14
C6.1	Maal klik op de bralokloop	Y	H

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1, S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7, S9, S10	C6

Testmaal	Van	Naar	Weggeve Flow
1			

RTE	Ommerking	
R1	Klaxwaard lqard	S3
R2	welqing: "Gebruikerzom wakluverd zomklalio bralad iarl"	S2, S4
R3	Bralokloop in bralokloop	S7, S9, S10
R4	Bralokloop in silorrquld	S6, S8, S11, S12
R5	berk waard bralad	S13

		S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
		LTC 1	LTC 2	LTC 3	LTC 4	LTC 5	LTC 6	LTC 7	LTC 8
C1.1	wakluverd in jaarl	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	H
C2.1	gebruikerzom bralad	Y	H	Y	Y	Y	Y	Y	Y
C3.1	Maal broflora berk zongraickl	Y		H	Y	Y	Y	Y	Y
C4.1	Maal brofloraq lqard	Y			H	H	H	H	H
C5.1	Maal broflora quld zonnal				Y	H	H	H	H
C5.2	Maal broflora plalio zonnal				H	Y	H	H	H

Actie Tabel

Testgraaf tabblad

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1,S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7,S9,S10	C6

Testmaat	Van	Naar	Negeer flow
1			

Actie	Omschrijving	
A1	Klant wordt ingelogd	S3
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	S2,S4
A3	Bestelknop is beschikbaar	S7,S9,S10
A4	Bestelknop is uitgereisd	S6,S8,S11,S12
A5	boek wordt besteld	S13

Testgraaf tabblad

Toevoegen regels aan tabellen

The diagram illustrates the process of adding rules to tables. It features three tables arranged vertically, each with a blue arrow pointing to it from the text 'Toevoegen regels aan tabellen' located above them. The tables are:

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1,S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7,S9,S10	C6

Testmaat	Van	Naar	Negeer flow
1			

Actie	Omschrijving	
A1	Klant wordt ingelogd	S3
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	S2,S4
A3	Bestelknop is beschikbaar	S7,S9,S10
A4	Bestelknop is uitgedrukt	S6,S8,S11,S12
A5	boek wordt besteld	S13

Testgraaf tabblad

Code: "x" voor verwijderen rij

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1,S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7,S9,S10	C6

Testmaat	Van	Naar	Negeer flow
1			

Actie	Omschrijving	
A1	Klant wordt ingelogd	S3
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	S2,S4
A3	Bestelknop is beschikbaar	S7,S9,S10
A4	Bestelknop is uitgedruisd	S6,S8,S11,S12
A5	boek wordt besteld	S13

Testgraaf tabblad

Verwijzing naar test situatie- of conditie-nummer



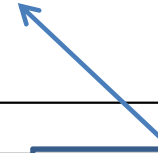
Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1,S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7,S9,S10	C6

Testmaat	Van	Naar	Negeer flow
1			

Actie	Omschrijving	
A1	Klant wordt ingelogd	S3
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	S2,S4
A3	Bestelknop is beschikbaar	S7,S9,S10
A4	Bestelknop is uitgereisd	S6,S8,S11,S12
A5	boek wordt besteld	S13

Testgraaf tabblad

Verwijzing naar conditie-nummer



Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1,S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7,S9,S10	C6

Testmaat	Van	Naar	Negeer flow
1			

Actie	Omschrijving	
A1	Klant wordt ingelogd	S3
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	S2,S4
A3	Bestelknop is beschikbaar	S7,S9,S10
A4	Bestelknop is uitgereisd	S6,S8,S11,S12
A5	boek wordt besteld	S13

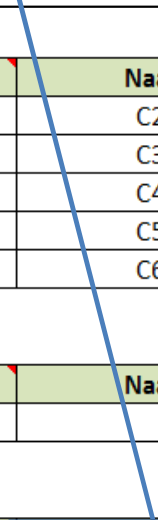
Testgraaf tabblad

Verwijzing naar situatie of combinatie van situaties

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1,S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7,S9,S10	C6

Testmaat	Van	Naar	Negeer flow
1			

Actie	Omschrijving	
A1	Klant wordt ingelogd	S3
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	S2,S4
A3	Bestelknop is beschikbaar	S7,S9,S10
A4	Bestelknop is uitgereisd	S6,S8,S11,S12
A5	boek wordt besteld	S13



Testgraaf tabblad

**Verwijzing naar situatie of combinatie van situaties
(afzonderlijke triggers scheiden door komma's)**

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1,S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7,S9,S10	C6

Testmaat	Van	Naar	Negeer flow
1			

Actie	Omschrijving	
A1	Klant wordt ingelogd	S3
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	S2,S4
A3	Bestelknop is beschikbaar	S7,S9,S10
A4	Bestelknop is uitgereisd	S6,S8,S11,S12
A5	boek wordt besteld	S13

Testgraaf tabblad

Verwijzing naar situatie of combinatie van situaties
(schrijf combinatie aan elkaar, bijv: "S1S3")

Flow	Van	Naar
1	S1	C2
2	S1,S3	C3
3	S5	C4
4	S8	C5
5	S7,S9,S10	C6

Testmaat	Van	Naar	Negeer flow
1			

Actie	Omschrijving	
A1	Klant wordt ingelogd	S3
A2	melding:"Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	S2,S4
A3	Bestelknop is beschikbaar	S7,S9,S10
A4	Bestelknop is uitgereisd	S6,S8,S11,S12
A5	boek wordt besteld	S13

LTG tabblad

Logische testgevallen

Type specificatie

EVT

LTGs invullen

Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N
		wachtwoord is onjuist	gebruikersnaam bestaat niet	klant heeft geen boek aangevink	klant heeft brons account	klant heeft zilver account	klant heeft een platina account	klant heeft nog tegoed	klant heeft een gold account	klant klikt niet op de bestelknop				
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist			
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist			
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat			
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet			
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed			
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed			
C4.1	7 klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account			
C4.2	8 klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y	klant heeft een platina account			
C4.3	9 klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N	klant heeft brons account			
C4.4	10 klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N	klant heeft zilver account			
C5.1	11 klant heeft een boek aangevink			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevink			
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevink			Y	N	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevink			
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop						Y	Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop			
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop						N	N	N	Y	klant klikt niet op de bestelknop			
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Er wordt een verificatie code gestuurd	
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y										melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	
A3	17 Bestelknop is beschikbaar						Y	Y	Y	Y			Bestelknop is beschikbaar	
A4	18 Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y							Bestelknop is uitgereisd	
A5	19 boek wordt besteld						Y	Y	Y				boek wordt besteld	

LTG tabblad

Teksten voor Fysieke testgevallen
(met initieële vulling)

Logische testgevallen

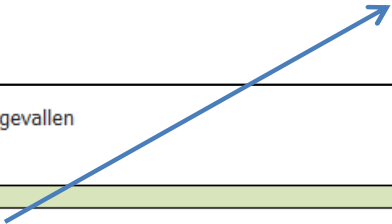
Type specificatie
EVT

LTGs invullen

Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N
		wachtwoord is onjuist	gebruikersnaam bestaat niet	klant heeft geen boek aangevink	klant heeft brons account	klant heeft zilver account	klant heeft een platina account	klant heeft nog tegoed	klant heeft een gold account	klant klikt niet op de bestelknop				
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist			
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist			
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat			
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet			
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed			
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed			
C4.1	7 klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account			
C4.2	8 klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y	klant heeft een platina account			
C4.3	9 klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N	klant heeft brons account			
C4.4	10 klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N	klant heeft zilver account			
C5.1	11 klant heeft een boek aangevink			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevink			
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevink			Y	N	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevink			
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop						Y	Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop			
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop						N	N	N	Y	klant klikt niet op de bestelknop			
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Er wordt een verificatie code gestuurd	
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y										melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	
A3	17 Bestelknop is beschikbaar						Y	Y	Y	Y			Bestelknop is beschikbaar	
A4	18 Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y							Bestelknop is uitgereisd	
A5	19 boek wordt besteld						Y	Y	Y				boek wordt besteld	

LTG tabblad

Kies importeren vanuit EVT of Testgraaf



Logische testgevallen												Handeling als		Verwachting als	
Type specificatie												Y	N	Y	N
EVT		LTG													
Volgorde	Beschrijving	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist				
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist				
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat				
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet				
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed				
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed				
C4.1	7 klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account				
C4.2	8 klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y	klant heeft een platina account				
C4.3	9 klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N	klant heeft brons account				
C4.4	10 klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N	klant heeft zilver account				
C5.1	11 klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevinkt				
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevinkt			Y	N	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevinkt				
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop						Y	Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop				
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop						N	N	N	Y	klant klikt niet op de bestelknop				
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Er wordt een verificatie code gestuurd		
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y										melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"		
A3	17 Bestelknop is beschikbaar						Y	Y	Y	Y			Bestelknop is beschikbaar		
A4	18 Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y							Bestelknop is uitgereisd		
A5	19 boek wordt besteld						Y	Y	Y				boek wordt besteld		

LTG tabblad

Kies LTGs importeren van EVT of Testgraaf

Logische testgevallen

Type specificatie
EVT

LTGs invullen

Knop met macro voor importeren

Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N
		wachtwoord is onjuist	gebruikersnaam bestaat niet	klant heeft geen boek aangevink	klant heeft brons account	klant heeft zilver account	klant heeft een platina account	klant heeft nog tegoed	klant heeft een gold account	klant klikt niet op de bestelknop				
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist			
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist			
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat			
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet			
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed			
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed			
C4.1	7 klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account			
C4.2	8 klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y	klant heeft een platina account			
C4.3	9 klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N	klant heeft brons account			
C4.4	10 klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N	klant heeft zilver account			
C5.1	11 klant heeft een boek aangevink			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevink			
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevink			Y	N	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevink			
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop						Y	Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop			
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop						N	N	N	Y	klant klikt niet op de bestelknop			
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Er wordt een verificatie code gestuurd	
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y										melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	
A3	17 Bestelknop is beschikbaar						Y	Y	Y	Y			Bestelknop is beschikbaar	
A4	18 Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y							Bestelknop is uitgereisd	
A5	19 boek wordt besteld						Y	Y	Y				boek wordt besteld	

LTG tabblad

Titels van testgevallen

Logische testgevallen

Type specificatie
EVT

LTGs invullen

	Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N			
C1.1	1	wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
C1.2	2	wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
C2.1	3	gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
C2.2	4	gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
C3.1	5	klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N							
C3.2	6	klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y							
C4.1	7	klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N							
C4.2	8	klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y							
C4.3	9	klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N							
C4.4	10	klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N							
C5.1	11	klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y							
C5.2	12	klant heeft geen boek aangevinkt			Y	N	N	N	N	N	N							
C6.1	13	klant klikt op de bestelknop							Y	Y	N							
C6.2	14	klant klikt niet op de bestelknop							N	N	N	Y						
A1	15	Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Er wordt een verificatie code gestuurd
A2	16	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y														melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	17	Bestelknop is beschikbaar							Y	Y	Y							Bestelknop is beschikbaar
A4	18	Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y											Bestelknop is uitgereisd
A5	19	boek wordt besteld							Y	Y	Y							boek wordt besteld

LTG tabblad

Kolom met volgorde waarin regels weggeschreven worden naar FTG tabblad

Logische testgevallen

Type specificatie
EVT

LTGs invullen

Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N
		wachtwoord is onjuist	gebruikersnaam bestaat niet	klant heeft geen boek aangevinkt	klant heeft brons account	klant heeft zilver account	klant heeft een platina account	klant heeft nog tegoed	klant heeft een gold account	klant klikt niet op de bestelknop				
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist			
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist			
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat			
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet			
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed			
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed			
C4.1	7 klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account			
C4.2	8 klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y	klant heeft een platina account			
C4.3	9 klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N	klant heeft brons account			
C4.4	10 klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N	klant heeft zilver account			
C5.1	11 klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevinkt			
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevinkt			Y	N	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevinkt			
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop						Y	Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop			
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop						N	N	N	Y	klant klikt niet op de bestelknop			
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Er wordt een verificatie code gestuurd	
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y										melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	
A3	17 Bestelknop is beschikbaar						Y	Y	Y	Y			Bestelknop is beschikbaar	
A4	18 Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y							Bestelknop is uitgereisd	
A5	19 Boek wordt besteld						Y	Y	Y				boek wordt besteld	

LTG tabblad

Typ <nr> voor aanpassen volgorde regel

Logische testgevallen

Type specificatie
EVT

LTGs invullen

Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N
		wachtwoord is onjuist	gebruikersnaam bestaat niet	klant heeft geen boek aangevink	klant heeft brons account	klant heeft zilver account	klant heeft een platina account	klant heeft nog tegoed	klant heeft een gold account	klant klikt niet op de bestelknop				
01.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist			
01.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist			
02.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat			
02.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet			
03.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed			
03.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed			
04.1	7 klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account			
04.2	8 klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y	klant heeft een platina account			
04.3	9 klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N	klant heeft brons account			
04.4	10 klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N	klant heeft zilver account			
05.1	11 klant heeft een boek aangevink			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevink			
05.2	12 klant heeft geen boek aangevink			Y	N	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevink			
06.1	13 klant klikt op de bestelknop						Y	Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop			
06.2	14 klant klikt niet op de bestelknop						N	N	N	Y	klant klikt niet op de bestelknop			
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Er wordt een verificatie code gestuurd	
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y										melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	
A3	17 Bestelknop is beschikbaar						Y	Y	Y	Y			Bestelknop is beschikbaar	
A4	18 Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y							Bestelknop is uitgereisd	
A5	19 boek wordt besteld						Y	Y	Y				boek wordt besteld	

LTG tabblad

Codes:
“x” voor verwijderen regel,
“i” voor invoeren lege regel

Logische testgevallen

Type specificatie
EVT

LTGs invullen

Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N
		wachtwoord is onjuist	gebruikersnaam bestaat niet	klant heeft geen boek aangevink	klant heeft brons account	klant heeft zilver account	klant heeft een platina account	klant heeft nog tegoed	klant heeft een gold account	klant klikt niet op de bestelknop				
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist			
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist			
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat			
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet			
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed			
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed			
C4.1	7 klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account			
C4.2	8 klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y	klant heeft een platina account			
C4.3	9 klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N	klant heeft brons account			
C4.4	10 klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N	klant heeft zilver account			
C5.1	11 klant heeft een boek aangevink			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevink			
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevink			Y	N	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevink			
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop						Y	Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop			
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop						N	N	N	Y	klant klikt niet op de bestelknop			
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Er wordt een verificatie code gestuurd	
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y										melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	
A3	17 Bestelknop is beschikbaar						Y	Y	Y	Y			Bestelknop is beschikbaar	
A4	18 Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y							Bestelknop is uitgereisd	
A5	19 boek wordt besteld						Y	Y	Y				boek wordt besteld	

LTG tabblad

Codes:

“y” voor lege velden met “Y” vullen in de regel,
 “n” voor lege velden met “N” vullen in de regel

Logische testgevallen

Type specificatie
EVT

LTGs invullen

Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N	
		wachtwoord is onjuist	gebruikersnaam bestaat niet	klant heeft geen boek aangevink	klant heeft brons account	klant heeft zilver account	klant heeft een platina account	klant heeft nog tegoed	klant heeft een gold account	klant klikt niet op de bestelknop					
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N					
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N					
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N					
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					
C4.1	7 klant heeft een gold account				N	N	N	N	Y	N					
C4.2	8 klant heeft een platina account				Y	N	N	Y	Y	N	Y				
C4.3	9 klant heeft brons account				N	Y	N	N	N	N	N				
C4.4	10 klant heeft zilver account				N	N	Y	N	N	N	N				
C5.1	11 klant heeft een boek aangevinkt				N	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevinkt				Y	N	N	N	N	N	N				
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop							Y	Y	N					
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop							N	N	N	Y				
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Er wordt een verificatie code gestuurd
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y												melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"
A3	17 Bestelknop is beschikbaar							Y	Y	Y	Y				Bestelknop is beschikbaar
A4	18 Bestelknop is uitgereisd				Y	Y	Y								Bestelknop is uitgereisd
A5	19 boek wordt besteld							Y	Y	Y					boek wordt besteld

LTG tabblad

Codes:

“y!” voor velden overschrijven met “Y” in de regel,

“n!” voor velden overschrijven met “N” in de regel

“-” voor leeg maken velden in de regel

Logische testgevallen

Type specificatie
EVT

LTGs invullen

Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N
		wachtwoord is onjuist	gebruikersnaam bestaat niet	klant heeft geen boek aangevink	klant heeft brons account	klant heeft zilver account	klant heeft een platina account	klant heeft nog tegoed	klant heeft een gold account	klant klikt niet op de bestelknop				
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist			
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist			
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat			
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet			
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed			
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed			
C4.1	7 klant heeft een gold account				N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account			
C4.2	8 klant heeft een platina account				Y	N	N	Y	Y	N	klant heeft een platina account			
C4.3	9 klant heeft brons account				N	Y	N	N	N	N	klant heeft brons account			
C4.4	10 klant heeft zilver account				N	N	Y	N	N	N	klant heeft zilver account			
C5.1	11 klant heeft een boek aangevinkt				N	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevinkt			
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevinkt				Y	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevinkt			
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop							Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop			
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop							N	N	N	klant klikt niet op de bestelknop			
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd				Y	Y	Y	Y	Y	Y			Er wordt een verificatie code gestuurd	
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y										melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	
A3	17 Bestelknop is beschikbaar							Y	Y	Y			Bestelknop is beschikbaar	
A4	18 Bestelknop is uitgereisd				Y	Y	Y						Bestelknop is uitgereisd	
A5	19 boek wordt besteld							Y	Y	Y			boek wordt besteld	

LTG tabblad

Codes voor toevoegen regel:
 "p" voor preconditie, "g" voor gewone regel,
 "c" voor conditie, "a" voor actie

Logische testgevallen

Type specificatie
EVT

LTGs invullen

Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N
		wachtwoord is onjuist	gebruikersnaam bestaat niet	klant heeft geen boek aangevink	klant heeft brons account	klant heeft zilver account	klant heeft een platina account	klant heeft nog tegoed	klant heeft een gold account	klant klikt niet op de bestelknop				
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist			
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist			
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat			
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet			
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed			
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed			
C4.1	7 klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account			
C4.2	8 klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y	klant heeft een platina account			
C4.3	9 klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N	klant heeft brons account			
C4.4	10 klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N	klant heeft zilver account			
C5.1	11 klant heeft een boek aangevink			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevink			
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevink			Y	N	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevink			
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop						Y	Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop			
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop						N	N	N	Y	klant klikt niet op de bestelknop			
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Er wordt een verificatie code gestuurd	
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y										melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	
A3	17 Bestelknop is beschikbaar						Y	Y	Y	Y			Bestelknop is beschikbaar	
A4	18 Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y							Bestelknop is uitgereisd	
A5	19 boek wordt besteld						Y	Y	Y				boek wordt besteld	

LTG tabblad

Codes voor sorteren:
 "s" voor sorteren,
 "s<nr>" voor sorteren voor specifiek logisch testgeval, bijv: "s2"

Logische testgevallen

Type specificatie
EVT

LTGs invullen

Volgorde	Beschrijving	LTG									Handeling als		Verwachting als	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N	Y	N
		wachtwoord is onjuist	gebruikersnaam bestaat niet	klant heeft geen boek aangevink	klant heeft brons account	klant heeft zilver account	klant heeft een platina account	klant heeft nog tegoed	klant heeft een gold account	klant klikt niet op de bestelknop				
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist			
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist			
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat			
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet			
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed			
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed			
C4.1	7 klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account			
C4.2	8 klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y	klant heeft een platina account			
C4.3	9 klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N	klant heeft brons account			
C4.4	10 klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N	klant heeft zilver account			
C5.1	11 klant heeft een boek aangevink			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevink			
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevink			Y	N	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevink			
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop						Y	Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop			
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop						N	N	N	Y	klant klikt niet op de bestelknop			
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Er wordt een verificatie code gestuurd	
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y										melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	
A3	17 Bestelknop is beschikbaar						Y	Y	Y	Y			Bestelknop is beschikbaar	
A4	18 Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y							Bestelknop is uitgereisd	
A5	19 boek wordt besteld						Y	Y	Y				boek wordt besteld	

LTG tabblad

Volgorde waarin testgevallen worden weggeschreven in FTG tabblad

Logische testgevallen

Type specificatie
EVT

LTGs invullen

Volgorde	Beschrijving	Handeling als									Verwachting als	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Y	N
C1.1	1 wachtwoord is juist	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	wachtwoord is juist	
C1.2	2 wachtwoord is onjuist	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	wachtwoord is onjuist	
C2.1	3 gebruikersnaam bestaat	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	gebruikersnaam bestaat	
C2.2	4 gebruikersnaam bestaat niet	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	gebruikersnaam bestaat niet	
C3.1	5 klant heeft nog tegoed			N	N	N	N	Y	N	N	klant heeft nog tegoed	
C3.2	6 klant heeft geen tegoed			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	klant heeft geen tegoed	
C4.1	7 klant heeft een gold account			N	N	N	N	N	Y	N	klant heeft een gold account	
C4.2	8 klant heeft een platina account			Y	N	N	Y	Y	N	Y	klant heeft een platina account	
C4.3	9 klant heeft brons account			N	Y	N	N	N	N	N	klant heeft brons account	
C4.4	10 klant heeft zilver account			N	N	Y	N	N	N	N	klant heeft zilver account	
C5.1	11 klant heeft een boek aangevinkt			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	klant heeft een boek aangevinkt	
C5.2	12 klant heeft geen boek aangevinkt			Y	N	N	N	N	N	N	klant heeft geen boek aangevinkt	
C6.1	13 klant klikt op de bestelknop						Y	Y	Y	N	klant klikt op de bestelknop	
C6.2	14 klant klikt niet op de bestelknop						N	N	N	Y	klant klikt niet op de bestelknop	
A1	15 Er wordt een verificatie code gestuurd			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Er wordt een verificatie code gestuurd	
A2	16 melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	Y	Y								melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"	
A3	17 Bestelknop is beschikbaar						Y	Y	Y	Y	Bestelknop is beschikbaar	
A4	18 Bestelknop is uitgereisd			Y	Y	Y					Bestelknop is uitgereisd	
A5	19 boek wordt besteld						Y	Y	Y		boek wordt besteld	

FTG tabblad

Fysieke testgevallen

FTGs vullen

Tester	Ralph
Datum	10-1-2013
Build/versie	3248
Iteratie	1

LTG nr	FTG nr	Handeling	Verwachting	Regressie	Resultaat	Opmerking
					ok	
					nok	
					nvt	
1	1	wachtwoord is onjuist				
		wachtwoord is onjuist				
	*	gebruikersnaam bestaat	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"			
2	2	gebruikersnaam bestaat niet				
		wachtwoord is juist				
	*	gebruikersnaam bestaat niet	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"			
3	3	klant heeft geen boek aangevinkt				
		wachtwoord is juist				
		gebruikersnaam bestaat				
		klant heeft geen tegoed				
		klant heeft een platina account				
	*	klant heeft geen boek aangevinkt	Er wordt een verificatie code gestuurd			
	*		Bestelknop is uitgereisd			
4	4	klant heeft brons account				
		wachtwoord is juist				
		gebruikersnaam bestaat				
		klant heeft geen tegoed				
		klant heeft brons account				
	*	klant heeft een boek aangevinkt	Er wordt een verificatie code gestuurd			
	*		Bestelknop is uitgereisd			

FTG tabblad

**Knop voor invoeren Fysieke testgevallen
(vanuit LTG tabblad)**

Fysieke testgevallen

FTGs vullen

Tester	Ralph
Datum	10-1-2013
Build/versie	3248
Iteratie	1

LTG nr	FTG nr	Handeling	Verwachting	Regressie	Resultaat	Opmerking
					ok	
					nok	
					nvt	
1	1	wachtwoord is onjuist				
		wachtwoord is onjuist				
	*	gebruikersnaam bestaat	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"			
2	2	gebruikersnaam bestaat niet				
		wachtwoord is juist				
	*	gebruikersnaam bestaat niet	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"			
3	3	klant heeft geen boek aangevinkt				
		wachtwoord is juist				
		gebruikersnaam bestaat				
		klant heeft geen tegoed				
		klant heeft een platina account				
	*	klant heeft geen boek aangevinkt	Er wordt een verificatie code gestuurd			
	*		Bestelknop is uitgereisd			
4	4	klant heeft brons account				
		wachtwoord is juist				
		gebruikersnaam bestaat				
		klant heeft geen tegoed				
		klant heeft brons account				
	*	klant heeft een boek aangevinkt	Er wordt een verificatie code gestuurd			
	*		Bestelknop is uitgereisd			

FTG tabblad

Codes met conditional formatting

Fysieke testgevallen

FTGs vullen

LTG nr	FTG nr	Handeling	Verwachting	Regressie	Resultaat	Opmerking
					ok	
					nok	
					nvt	
1	1	wachtwoord is onjuist				
		wachtwoord is onjuist				
	*	gebruikersnaam bestaat	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"			
2	2	gebruikersnaam bestaat niet				
		wachtwoord is juist				
	*	gebruikersnaam bestaat niet	melding: "Gebruikersnaam wachtwoord combinatie bestaat niet"			
3	3	klant heeft geen boek aangevinkt				
		wachtwoord is juist				
		gebruikersnaam bestaat				
		klant heeft geen tegoed				
		klant heeft een platina account				
	*	klant heeft geen boek aangevinkt	Er wordt een verificatie code gestuurd			
	*		Bestelknop is uitgereisd			
4	4	klant heeft brons account				
		wachtwoord is juist				
		gebruikersnaam bestaat				
		klant heeft geen tegoed				
		klant heeft brons account				
	*	klant heeft een boek aangevinkt	Er wordt een verificatie code gestuurd			
	*		Bestelknop is uitgereisd			

Aandachtspunten bij gebruik

- Tabbladen verwijderen
- Kolommen toevoegen
- Tabel titels
- Macro heeft geen ctrl-z
- Alt-F11 voor VBA code

Oefening

Toekomst van het Testdossiertools

- Meerdere ontwikkelaars?
- Meer testtechnieken?
- Nog gebruikervriendelijker?
- Heb jij een idee?