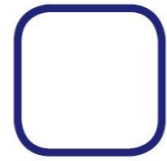


bartosz



logica

Fitnessse voor ETL omgeving

TestNet Tutorial

John Kronenberg, Jac Beekers en Edward Crain

30 mei 2012



agenda

09:00u

Start

Doornemen case

Introductie Fitnessse

Casus opdrachten

Afronding

13:00u

Case beschrijving

Bedrijf: Bank Twente



Een kleine bank opgericht in 1880 met ca. 2000 trouwe klanten uit de omgeving.

Nieuwe Business wensen:

- Bank gaat naast Betaal- en Spaarrekeningen nu ook **leningen** verstrekken
- Deze aanvulling op de klantgegevens in het Siebel CRM systeem moet ook in Oracle BI terecht komen, zodat het management hierover rapportages kan ontvangen.

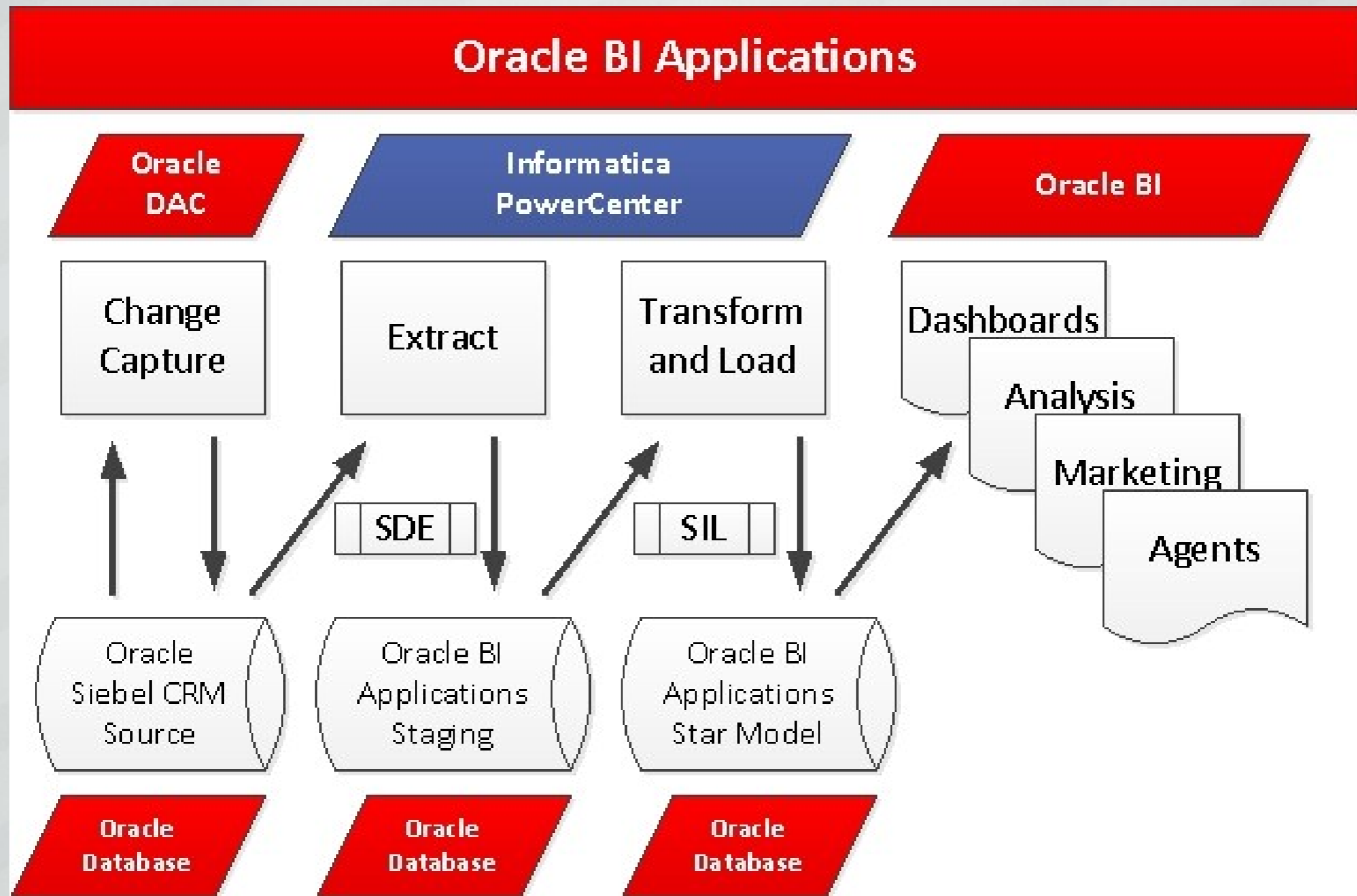
Siebel CRM

PowerCenter Workflows

Oracle BI

Rapportages

Case architectuur



Hoe ontstaan?

Groeifasen:

- Handmatig testen
- Deels geautomatiseerd, zonder FitNesse
- FitNesse automatisering, SLIM fixtures
- "Specification by Example" (Gojko Adzic)



Introductie Fitnesse



Aan de hand van de case bespreken we de volgende items:

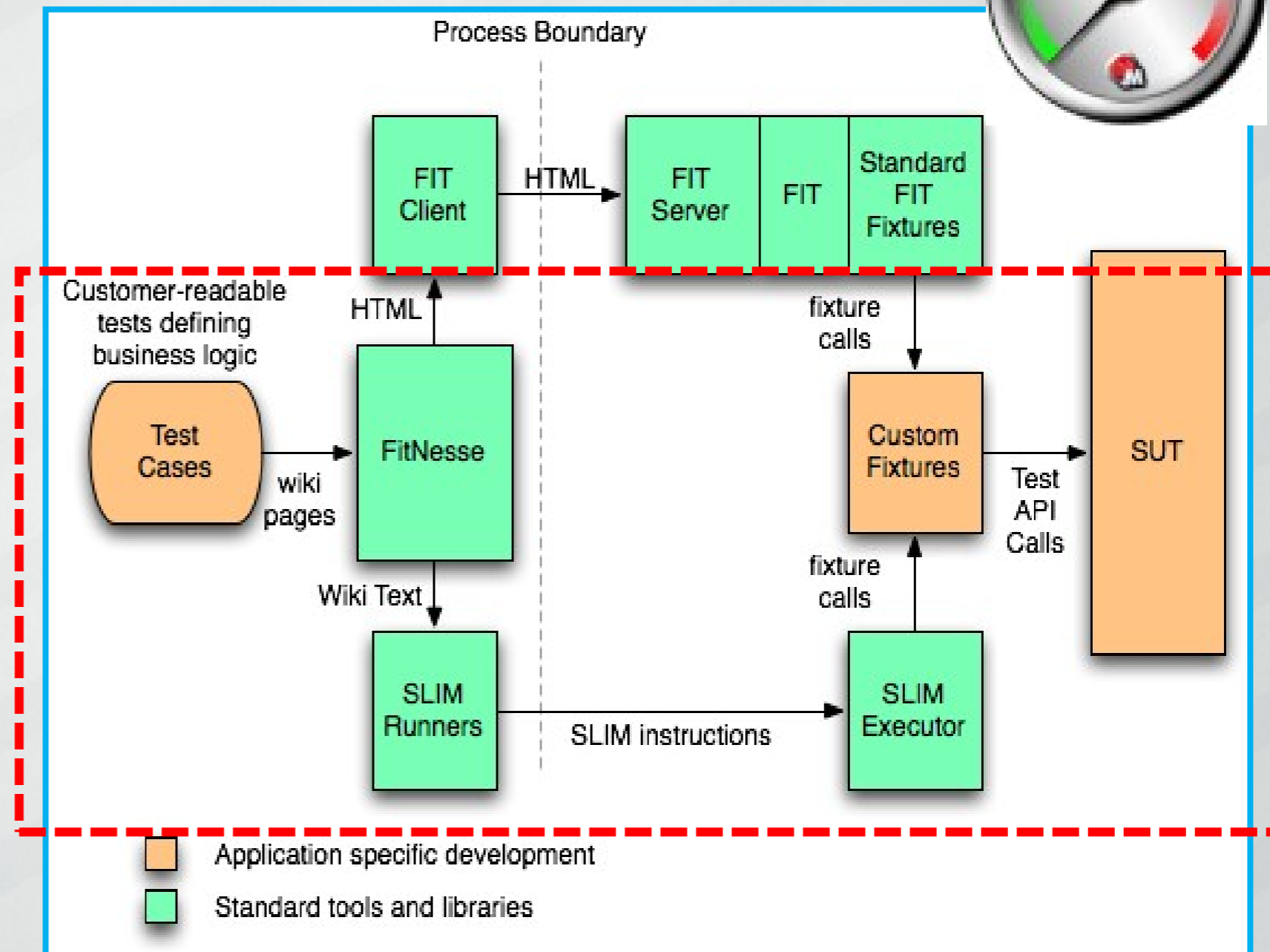
- Wat is FitNesse?
- Wat zijn Fixtures?
- Testspecificatie in Wiki syntax
- Voorbeelden Fitnesse tests
- Welke ETL-fixtures zijn door ons ontwikkeld?
- Hoe kun je testspecificaties uitwerken?
(Walkthrough)

Introductie Fitnesse

SPECS FITNESSSE

Wij gebruiken:

- Slim tabellen/Java fixtures
- Informatica PowerCenter 9.0.1
- Oracle Business Intelligence Platform 11.1.1.5
- Oracle Business Intelligence Applications 7.9.6.3
- Oracle Database 11.2.0.2
- Oracle Linux 5



Case beschrijving

START CASE

➤ Open onze versie van “Fitnessse”:
(Volg de stappen in bijgeleverde opdracht omschrijving.)

The screenshot shows a Microsoft FrontPage web editor window. The browser title bar reads 'Favorieten FrontPage'. The page content includes a sidebar with logos for 'bartosz', 'LUNSAU CONSULTANCY SERVICES BY', and 'logica'. The main content area has a heading 'FrontPage [add child]' and a welcome message: 'WELKOM OP DE TEST NET TUTORIAL VAN FITNESSSE!'. Below this, it states: 'Dit is de een casus die speciaal gemaakt is voor de tutorial van Test Net van 30 mei 2012 te Nieuwegein door: - John Kronenberg - Jac Beekers - Edward Crain'. There are sections for 'DOCUMENTATIE' with links to 'Algemene omschrijving van het product', 'Afhandeling van zakelijke klanten', and 'Afhandeling van particuliere klanten'. A section titled 'SPRINTS (OPDRACHTEN)' lists four tasks: 'Opdracht 1: Zakelijke klanten', 'Opdracht 2: Particuliere klanten - business rules', 'Opdracht 3: Particuliere klanten - database', and 'Opdracht 4: Particuliere klanten - flows'. At the bottom, there is a table with links to 'Uitleg hoe een fixture werkt' and 'User Guide'.

Uitleg hoe een fixture werkt	Een voorbeeld van hoe een fixture/ljijm code werkt
User Guide	User guide van de officiële website van fitnessse.



John Kronenberg is bijna 15 jaar als gediplomeerd tester werkzaam in het testvak. Hij is zijn testcarrière begonnen als testautomatiseerder bij het toenmalige CMG. Via diverse test analyse rollen is hij naar een seniore technische tester gegroeid. Hij heeft veel ervaring opgedaan met het testen van webservices en business processes. De laatste jaren participeert hij veelvuldig in Agile (Scrum) projecten, en vanuit die rol is hij veel bezig met het inzetten van tooling om het (test)proces te ondersteunen.

contacts

OFFICE: <http://www.bartosz.nl/>

E-MAIL: John.Kronenberg@bartosz.nl

LINKED-IN: <http://nl.linkedin.com/in/johnkronenberg>

TWITTER: <https://twitter.com/#!/johnkronenberg>



Jac Beekers is ICT architect met meer dan 20 jaar ervaring in gebieden als CRM en Business Intelligence. Hij beschikt in zowel de breedte als de diepte technisch know-how, waarbij de toegevoegde waarde voor de business van klanten centraal staat.

Hij is Solution en Application Architect voor grote CRM en Business Intelligence programma's, waar ook het specificeren van testomgevingen voor geautomatiseerd testen onderdeel van is.

contacts

.....
INFORMATICA[®]

ORACLE[®] Gold Partner

OFFICE: <http://www.consag.nl/>

E-MAIL: jac@consag.nl

LINKED-IN: <http://nl.linkedin.com/in/jacbeekers>

TWITTER: <https://twitter.com/#!/consag>



Edward Crain is een ervaren Business Analist met ruim 11 jaar ervaring binnen IT-gerelateerde projecten bij banken en verzekeraars. Binnen Logica staat hij bekend als fanatieke kenniswerker met meerdere trainingen en kennissessies (zgn Guru 4 Pro) op zijn naam, met een affiniteit voor proces verbeteringen. Het afgelopen jaar heeft hij als Scrum Master gewerkt voor een agile project binnen een internationale bank.

contacts

OFFICE: <http://www.logica.com>

E-MAIL: edward.crain@logica.com

LINKED-IN: <http://nl.linkedin.com/in/edwardjohncrain>

TWITTER: <https://twitter.com/#!/edwardjohncrain>