



Gemeente Almere



SBA Mobile

Het kán in Almere



4apex

SMART

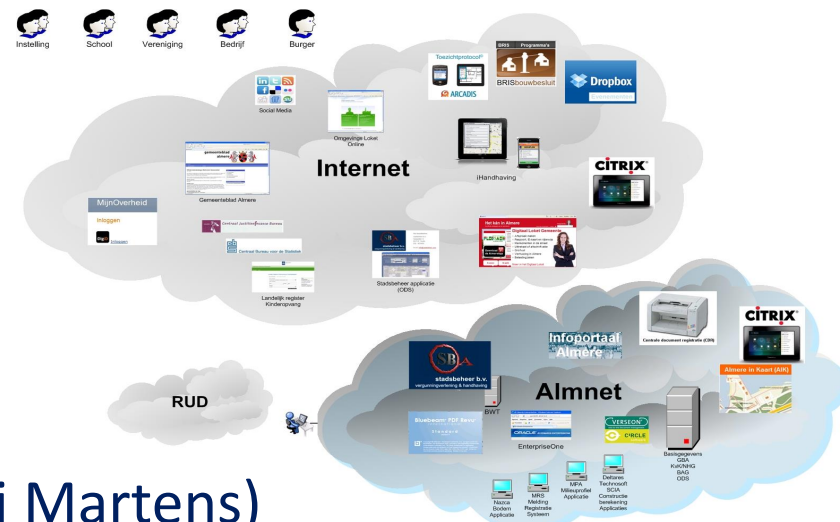
Gerry de Koning

- 12 jaar, eerste stappen in programmeren
- 24 jaar, Stage bij British Gas UK, Geo en Compressietechnieken
- 28 jaar, Consultant bij CMG
- 32 jaar, Projectmanager van Rekening Online bij KPN
- 36 jaar, ICT verantwoordelijk bij Brandweer Almere
- 38 jaar, Projectmanager DMS Almere
- 42 jaar, Adviseur/Projectleider VTH digitalisering



4apex SMART Inhoud

- Waarom SBA Mobile
- Impact op informatiehuishouding
- De gedachte
- Projectaanpak
- Demonstratie
- Realisatie (door Sergei Martens)





4apex

SMART Waarom SBA mobile

- Gemeentes zijn in ontwikkeling
 - Betere dienstverlening
 - Meer doen met minder middelen
- Visie ontwikkeld in 5 stappen
 1. Intern kwaliteitslag om digitaal te kunnen werken
 2. Gegevens inzichtelijk maken voor medewerkers op iedere locatie
 3. Gegevens aanpasbaar maken zodat buiten digitaal gewerkt kan worden
 4. Inzicht aan klanten
 5. Zelfwerkzaamheid door klanten



4apex

SMART Impact - Technisch & Organisatorisch



Instelling



School



Vereniging



Bedrijf



Burger



Social Media



Omgevings Loket Online



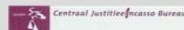
Gemeenteblad Almere



MijnOverheid

Inloggen

DigiD Inloggen



Centraal Bureau voor de Statistiek



Landelijk register Kinderopvang



Stadsbeheer applicatie (ODS)



Toezichtprotocol

ARCADIS



BRIS Programma's

BRIS bouwbesluit



Dropbox

Evenementen



iHandaving



CITRIX



Met kan in Almere

Digitaal Loket Gemeente

Internet

RUD



stadsbeheer b.v.
vergunningverlening & handhaving



Bluebeam PDF Revu

EnterpriseOne

BWT



EnterpriseOne



Almnet



VERSEON

CIRCLE



Basisgegevens
GEA
KvK/NHG
BAG
ODS



Centrale document registratie (CDR)



CITRIX

Almere in Kaart (AIK)



Nazca Bodem Applicatie



MRS Melding Registratie System



MPA Milieuprofiel Applicatie

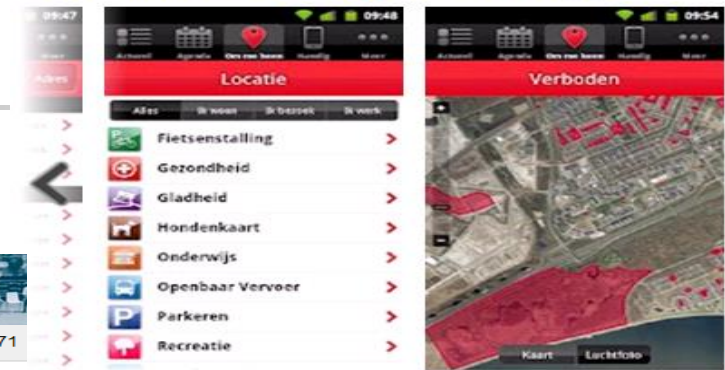


Deltares Technosoft SCIA Constructie berekening Applicaties

4apex SMART De gedachte

Niet redundant
overal bewerkbaar

Schermafbeeldingen van app



Id	18481
Instkey	0034001451
Naam	Tuin B.V.
Straatnaam	Damsluisweg
Huisnummer	95
Postcode	1332EB
Woonplaats	ALMERE
Stadsdeel	Almere Buiten
Categorie Milieu	03
Categorie Brandveiligheid	
Kvknr	390862990000
Statutairenaam	Tuin B.V.
Ind Risico Bedrijf	K
Datum Oprichting	25-11-2008
Datum Opheffing	



4apex

SMART Projectaanpak

- Samen met medewerkers opties onderzoeken
- In pilot vorm geëxperimenteerd met al bestaande apps
- Waterval methode niet geschikt
- Scrum
 - Met medewerkers bepalen wat nodig is
 - Wel een soort van functioneel ontwerp
 - Programmeurs hebben vrijheid om oplossingen vorm te geven



4apex

SMART Demonstratie

STADSBEHEER BV

Gebruikersnaam

Wachtwoord

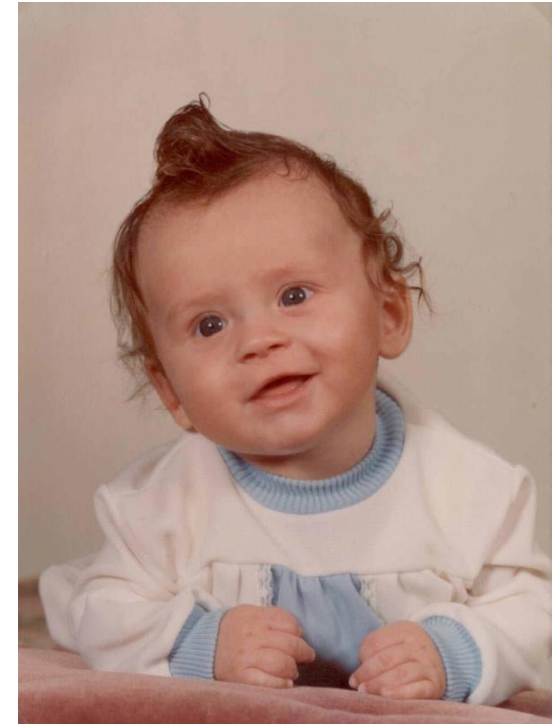
Aanmelden

SBA

MOBIEL

Sergei Martens

- Oracle ontwikkelaar sinds 1998
- OCP sinds 1999
- Database versie 7 en hoger
- Eerst Forms ontwikkelaar
- Nu Apex ontwikkelaar



De opdracht van SMART4apex

Almere:

Realiseer een applicatie waarmee de SBA-backoffice voor de toezichthouder/handhaver beschikbaar komt.

Stadsbeheer B.V.:

Realiseer een generieke oplossing voor het ontsluiten van de SBA-software op een tablet.

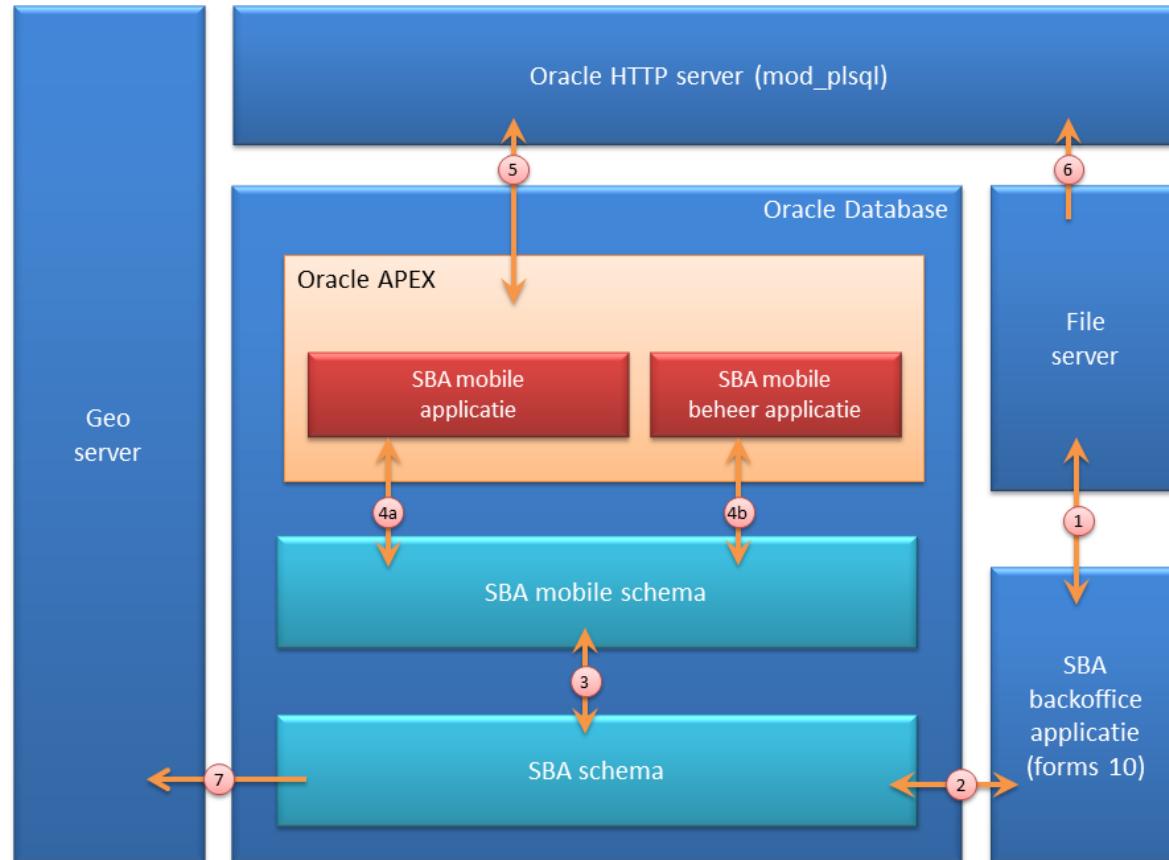


De belangrijkste uitdagingen:

- Apex 4.2. nog niet beschikbaar
- Aankomende “freeze van Almere”
- Nog geen praktijkervaring met jQuery Mobile

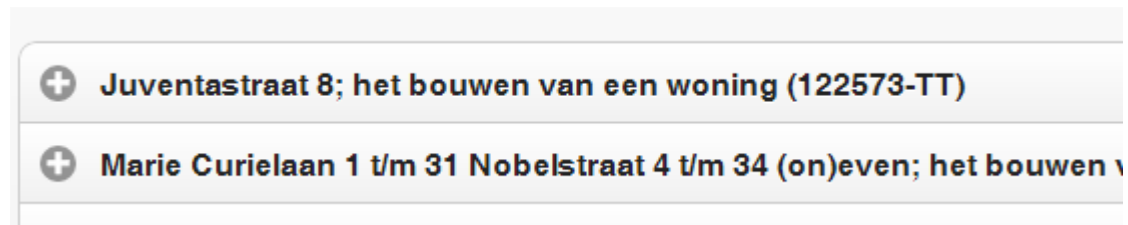
Hoe zijn we die uitdaging aangevlogen:

- Taskforce samengesteld met specialisten
Learco Brizzi, Arthur Kolkman, Sergei Martens,
Christian Rokitta, Richard Martens
- Alvast begonnen in Apex 4.1 en daarna zo snel als mogelijk naar Apex 4.2
- Hard werken....



Design Patterns:

- Accordion



Door middel van een nieuwe template

- Radio Button



Eigen procedure in de database

```
SELECT jqm_radio(index,rijnummer,id,value)
resultaat_radio
FROM ...
```

1. Items en templates ondersteunen alleen de belangrijkste design patterns. De overige zelf maken.
2. CSS wordt lastiger, omdat:
 - Bij een page transition niet de hele pagina opnieuw wordt geladen. (html 6 ?!)
 - jQuery mobile zelf nog items zet (idem jQuery UI).
3. Table-based -> div based -> list based.

1. Voordat je begint; maak een keuze uit de Design Patterns van jQuery Mobile (<http://view.jquerymobile.com/1.3.0/>)
2. Bekijk de applicatie op meerdere tablets (iPad op dit moment de beste ondersteuning)