

The Smartseat Architects

Jorrit Janssens, Stijn Luyts, Alae Moumouh,
Liesa Moors, Sander Jannes, Rob Verbeek

Inhoudsopgave

- Intro
- Proof of concept
 - What
 - How
 - Demo
 - Strong points
 - Points for improvement
- Retrospective teamwork
- conclusie



Intro

Klanten



➔ **FORWARD**

Opdracht

- Seats app
 - Meerdere dagen boeken
 - Met/zonder lunch
 - Halve/hele dag
 - Hele blok voor klant kunnen reserveren
 - Interactieve kaart met landmarks
 - Analytics hebben over aantal boekingen
 - Smart notifications
 - Evenementen
 - Tijdig boeken
 - Automatisch boeken
 - Gemiste boekingen
 - Drukste momenten
- Makkelijk navigeerbaar
- Motiveren met gamification



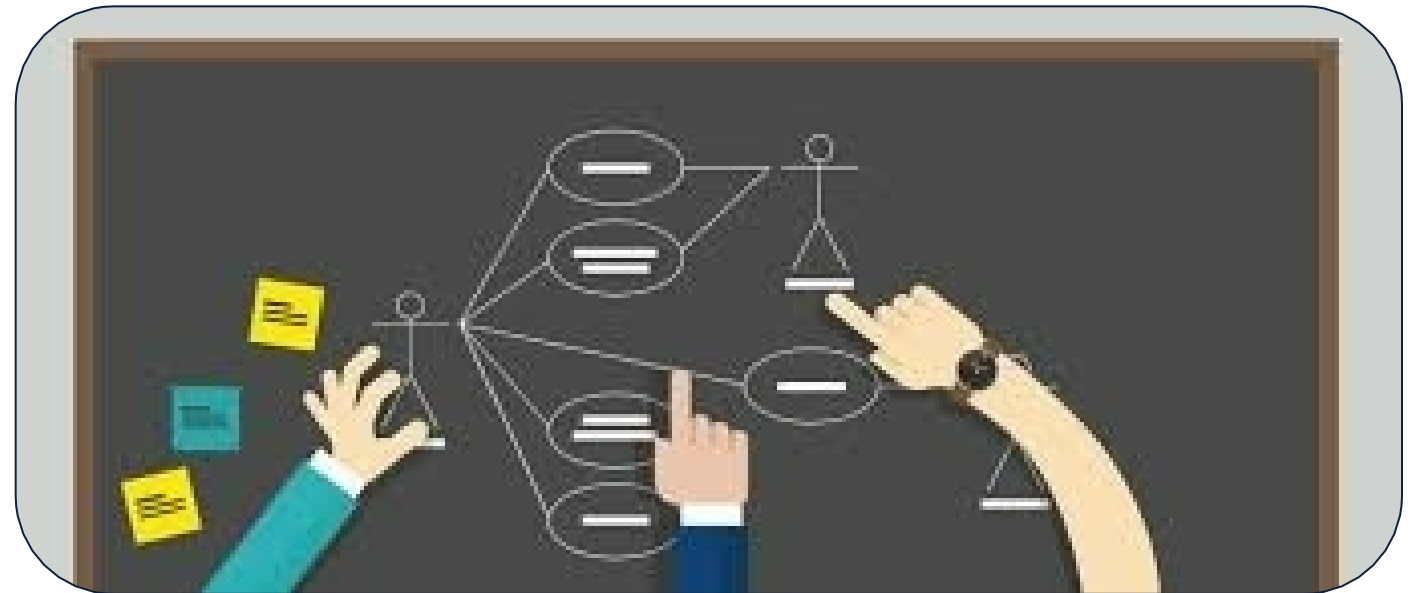
Proof of Concept

Wat?

- Login, registratie flow
- Boeking flow
- Persoonlijke notificaties
- Beheer voor admin
- Analytisch dashboard
- Werkvoorspellingen

How?

- Schema's maken
- Cloud architecture
- Coderen
 - Front-end
 - Next.js
 - Tailwind
 - Code Quality assurance
 - Backend
 - Java
 - Springboot
 - JPA
 - Code quality assurance
 - Unit testen
 - Mocking
 - Integratie testen
 - Postman
- Voorspellingsmodel



Demo

- Inlog- en registratie flow
- Boeking flow
- Dashboard
- Notificaties

[Klik hier voor demo](#)

Strong points

- Embedding dashboard
- Testen, zowel front- als backend
- Persoonlijke notificaties
- Prototypes zijn hetzelfde als applicatie
- Code review

Points for improvement

- Boeking flow
- Admin functionaliteiten
- Team gerelateerde functionaliteiten
- Notificaties
- Events
- Server side

Retrospective teamwork

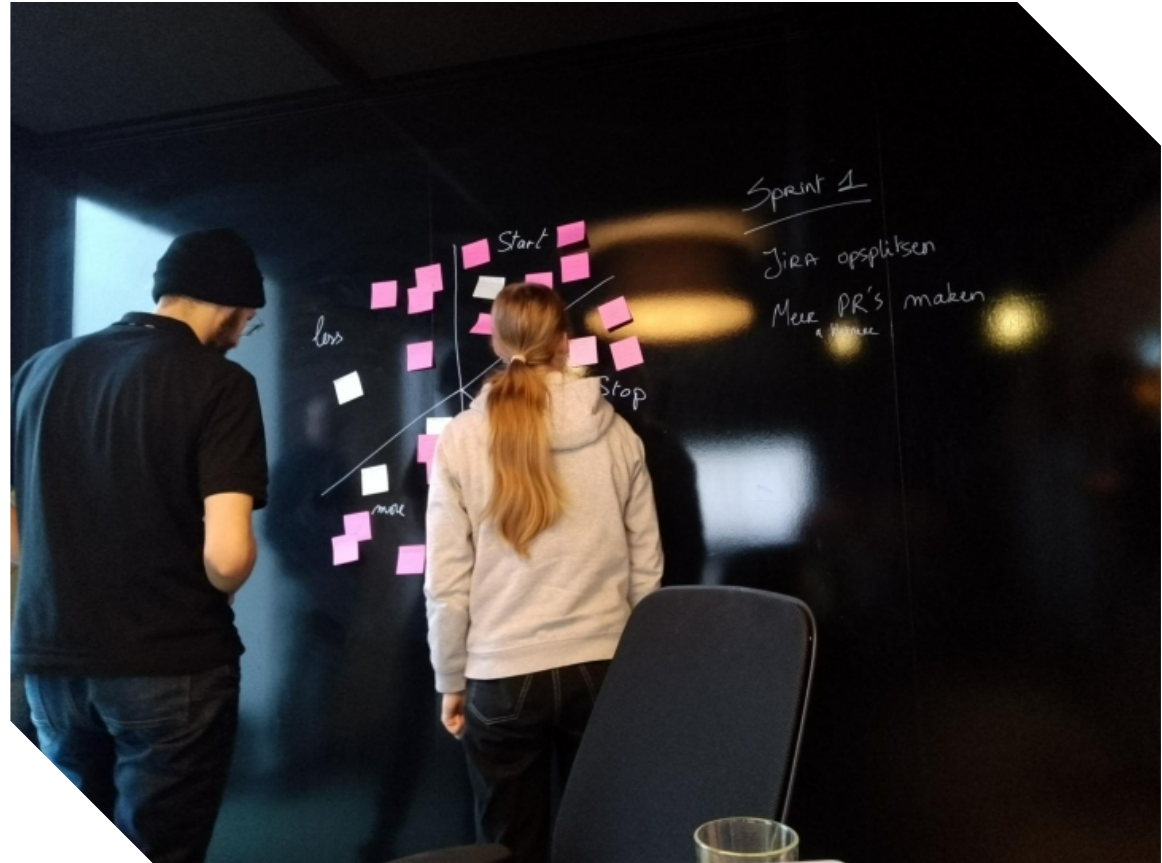
Technical skills

- Uitgebreide Java
- Next.js
- Testen schrijven
- Aws technologieën
- Specifieke AI usecase



Soft skills

- Communicatie
- Planning
- Sprints plannen en afwerken
- Jira taken aanmaken



Conclusie