

Copyright 2002-2005 Scott W. Ambler Original Copyright S. R. Palmer & J.M. Felsing

Feature driven development

Teknik: Develop model

Værktøjer: Domænemodel

Teknik: Build feature list

Værktøjer: Kanban board

Teknik: Plan features Værktøjer: Kanban board

Teknik: Design features

Værktøjer: DCD, ER-Diagram, Wireframe, SD, Deployment-Diagram, Activity-Diagram

Teknik: Build features

Værktøjer: API, Unittest

Feature Driven Development

Teknik: Udvikle overordnet model

Input: Beskrivelse fra virksomheden, interview med PO.

Formål: At danne et overblik over systemet og systemkravene for projektet.

Aktivitet: Udvikle domænemodel ud fra givet information.

Værktøjer: Domænemodel.

Teknik: Byg featureliste

Aktivitet: Skriv en liste over features systemet skal understøtte.

Input: Beskrivelser fra virksomheden, domænemodel

Formål: At danne et overblik over hvad systemet skal dække af funktionalitet.

Værktøjer: Kanban board

Teknik: Planlæg features

Aktivitet: Planlæg prioriteten af features.

Input: Beskrivelser fra virksomheden, domænemodel

Formål: At danne et overblik over de vigtigste features, som PO vil have udviklet til systemet.

Værktøjer: Kanban board

Teknik: Design features

Aktivitet: Lave et DCD, der beskriver hvordan features skal implementeres samt sammenhængen mellem dem.

Input: Domænemodel, feature liste, kanban board

Formål: At danne et overblik over hvordan systemet skal udvikles til et færdigt produkt.

Værktøjer: DCD, ER-diagram, Wireframe, Sekvensdiagram, Deployment-Diagram, Aktivitetsdiagram

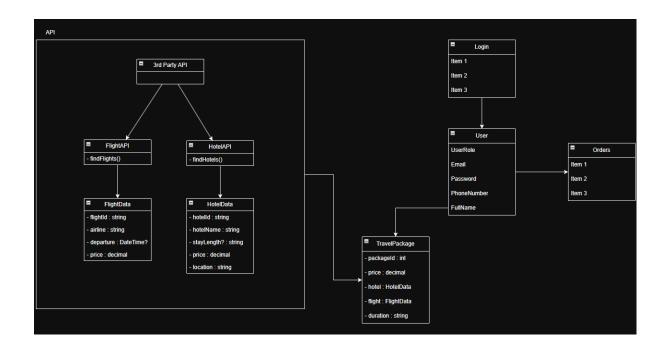
Teknik: Build features

Aktivitet: Udvikle features

Input: Færdige design af features

Formål: At udvikle systemet til PO's specifikationer

Værktøjer: API, Blazor, UnitTest, Versionsstyring



Features list

1. Integration med eksterne API'er

Feature	Prioritet
Implementér integration til flyselskabers API	Høj
Implementér integration til hotellers API	Høj
Kombinér data fra fly og hotel til én samlet rejsepakke	Høj
Beregn og vis samlet pris for rejsepakke uden at vise enkeltdetaljer	Høj

2. Brugerstyring og roller

Feature	Prioritet
Opret ny brugerkonto	Høj
Log ind som registreret bruger	Høj
Log ud og afslut session	Høj
Skift adgangskode	Mellem
Implementér roller for kunde, admin og salgsmedarbejder	Høj

Tildel rolle ved oprettelse eller af admin	Høj
Begræns adgang til funktioner baseret på brugerrolle	Høj

3. Funktioner for kunder

Feature	Prioritet
Søg efter rejser baseret på destination og dato	Høj
Filtrér søgninger efter pris, varighed	Mellem
Book en rejsepakke og gem booking	Høj
Vis ordrehistorik for tidligere bookinger	Mellem
Vis kommende reservationer for aktiv kunde	Mellem
Start én-til-én chat med en anden bruger (support)	Mellem
Deltag i gruppechat baseret på destination eller rejseplan	Lav

4. Funktioner for admin-brugere

Feature	Prioritet
0	11-2
Se alle brugere og deres roller	Høj

Rediger brugerprofil og kontaktinformation	Mellem
Tildel ny rolle til eksisterende bruger	Høj
Nulstil en brugers adgangskode	Høj
Se alle reservationer med mulighed for filtrering	Høj

5. Funktioner for salgsmedarbejdere

Feature	Prioritet
Se detaljer om kundeforespørgsler og bookinger	Høj
Send e-mail til kunde ved ændringer i rejse	Mellem
Send notifikation til kunde via systemet	Mellem
Få adgang til dashboard med visning af kundehenvendelser	Mellem
Vis statistik over bookinger pr. uge/måned	Lav

6. Brugervenlighed og UI/UX

Feature	Prioritet	
Design brugerflade for kunde	Høj	

Design kontrolpanel for admin	Høj
Design dashboard for salgsmedarbejder	Mellem

7. Datasikkerhed og compliance

Feature	Prioritet
Log alle brugeraktiviteter i systemet	Mellem
Giv bruger adgang til at se og downloade sine data	Lav
Giv bruger mulighed for at slette sine data (GDPR)	Mellem
Krypter brugerdata ved lagring og overførsel	Mellem
Implementér sikker login med session timeout	Høj

8. Teknologi og infrastruktur

Feature	Prioritet
Opsæt ASP.NET Core backend med Blazor frontend	Høj
Deploy systemet til Microsoft Azure (eller tilsvarende)	Høj