

Tables Planner Stand Ups

3 spørgsmål vi stiller os selv hver gang vi arbejder på projektet:

1. Hvad lavede vi i går/sidst?
2. Hvad laver vi i dag?
3. Har vi nogen problemer?

Projektplan:

Vi starter med at researche og brainstorme ideér til en eventuel business case. Når vi fundet en case som vi vil udvikle, sætter vi os sammen i teamet og aftaler hvordan vi løser casen, og hvilke krav der er til den. Derudover aftaler vi nogle dage hvor vi har tid til at sætte os ned og kode projektet. Derefter fastsætter vi lidt hvad vi hver især skal starte på, så arbejdsfordeling bliver bredt ud og vi alle tre kan arbejde på projektet samtidigt.

22 marts (4 timer)

Hvad laver vi i dag?

- Finde en business case vi finder interessant og finde en teknologi-stack der passer dertil.
- Lave en projekt plan
- Hurtigt ER-diagram så vi alle har en fælles forståelse for relationerne i systemet.
- Lave én 'kerne' user-story for at forstå det problem vi sigter mod at løse

24 marts(5 timer)

Hvad lavede vi i går/sidst?

Vi fandt en business case som vi fandt særdeles interessant: En bord planlægnings web-app. Idéen er at vi ud fra brugerinput dynamisk kan genere et visuelt billede af hvor personer skal sidde ved et bord. Denne web-app vil især være nyttig ved bord planlægninger af f.eks. bryllupper eller andre større arrangementer.

Vi lavede én 'kerne' user story til web-appen for at få en fælles forståelse af projektet: "As a user I want to create an event so that I can organize my event"

Til dette projekt kom vi frem til at bruge teknologierne:

- Java (Maven) til backend
- JavaScript React.js til frontend

Derudover oprettede vi et GitHub repo og opsatte database med hjælp af JPA.

Hvad laver vi i dag?

- Login system med JWT authentication (admin- og user rolle)
- Startside til brugere
- Start på backend?

Har vi nogen problemer?

Nej

26-27 marts(12-14 timer)

Hvad lavede vi i går/sidst?

ReactRouter drillede os og vi fandt ud af at startkoden til projektet ikke var optimalt. Man blev logget ud hver gang man refreshede siden. Vi har derfor lavet helt om i strukturen og lavet 2 separate repos: et til frontend og et til backend. Jwt-authentication virker, som det skal nu. Derudover gik meget af tiden med at flette det gamle kode inde i det nye

Hvad laver vi i dag?

Backend: CI/CD pipeline blev opsat korrekt.

Endpoint for at vise events der tilhører en bruger og funktionalitet hertil som getAllTablesByEvent og getAllPersonsByTable. Derudover funktionalitet for diverse create metoder og delete metoder.

Frontend: få backend endpoints til at snakke sammen med frontend

Har vi nogen problemer?

Efter ændring af strukturen i projektet er der ikke nogen problemer

31 marts (3 timer)

Hvad lavede vi i går/sidst?

Vi fik kodet og testet (i postman) de metoder beskrevet under 'backend' i sidste stand up. Fik backend til at snakke sammen med frontend. Og drøftet hvilke endpoints der skulle laves

Hvad laver vi i dag?

Edit endpoint i backend

Har vi nogen problemer?

1 april (5 timer)

Hvad lavede vi i går/sidst?

- Edit endpoint blev lavet færdig

Hvad laver vi i dag?

- Begynd på svg
- sæt create/edit table op i frontenden
- Fixe errors i frontend

Har vi nogen problemer?

Nej

3-4 april (10 timer)

Hvad lavede vi i går/sidst?

- Sat create og edit table op i frontend
- fixet errors i frontend

Hvad laver vi i dag(ene)?

- Lavet metoder til SVG, så vi dynamisk kan genere bordplanen ud fra bordets størrelse og personer der sidder ved bordet.

Har vi nogen problemer?

Nej

5 april (6 timer)

Hvad lavede vi i går/sidst?

- Lavet metoder til SVG, så vi dynamisk kan genere bordplanen ud fra bordets størrelse og personer der sidder ved bordet.
- Se svg i frontend

Hvad laver i dag?

- Rapportskrivning
- API dokumentation
- Demo af projektet på youtube
- Readme.md fil med installationsguide og setup

Har vi nogen problemer?

SVG vil ikke blive vist i frontend. Vi fik det løst ved hjælp af dette React bibliotek:

<https://www.npmjs.com/package/react-inlinesvg>

Samlet tid brugt på projektet: ca. 45 timer