# Dokumentation

## Dependencies /Packages

### Dag 1:

React

SCSS

React Icons

### Dag 2:

React Browser Router

## Kanban

Link til Kanban board på Trello: <https://trello.com/b/LnACvxcB>

## Journal

### Dag 1 - 9/1/2022

General set-up- ‘npx create-react-app’. Valgte React på grund af krav om en komponent baseret kode tilgang. Valg af SCSS som styling sprog, fordi især variablerne er smartere end de basale CSS muligheder. Installerede React Icons dependency for at hentee ikoner ind i React senere. Sætte Kanban board op på Trello. Startede analyse af designet i Mock-up ud fra en component-based tilgang. Kigge i API’et og søge at blive mere tryg ved det.

### Dag 2 - 9/2/2022

Havde problemer med min Sass Live compiler, den gemte mappen udenfor SRC sådan at React ikke kunne opdatere styles korrekt. Efter det er fikset slår både generelle styles igennem samt min font fra Adobe virker, hvilket den ikke gjorde før. Har valgt at installere React Browser Router for at sætte navigationen til siderne op.

Gik i gang med små komponenter såsom Icons både React JSX koden og styling med SCSS.

### Dag 3 - 9/5/2022

Starter på dybere analyse af designet og hvordan jeg vil bygge komponenterne. Begynder at skabe mindre komponenter som til tekst og knapper. Lavede velkomst siden og sloges meget med billede filerne. Endte med at lægge dem i public folderen. Første prøvede jeg at lave de to billeder som background images, men de stretch’ede. Til sidst endte jeg med at lave to seperate img tags med position absolute og et lavt z-index, så jeg kunne positionere dem og den dél af billedet, der var stort i designet i forhold til hinanden.

Html:

Text

Description automatically generated

SCSS:

Text

Description automatically generatedText

Description automatically generated

Jeg har valgt at læse op på Context og bruge det i første omgang på app’ens pop op menu, og senere måske også til brugerens login oplysninger.

### Dag 4 - 9/6/2022

Arbejder på at kombinere Fetch med COntext, for at gemme i første omgang classes data’en i en ClassesContext, for senere at bruge dén til at udskriv mine classes cards. Ind til videre ingen succes, eftersom min viden om custom React hooks, context og fetch er begrænset, og lige meget hvad jeg prøver, får jeg fejlmeddelelser. Jeg har kun to dage tilbage, så det virker mere realistisk at lave fetch direkte på Classes siden. Billede af nogle af fejlkoderne:

### Dag 5 - 9/7/2022

I gang med at bruge fetch til at hente data til Classes siden. Der er problemmer med fetch, at der kommer en masse fejl i starten… måske på grund af async await? I hvert tilfælde mener den først, at der ikke er adgang til api data, selvom jeg godt kan console.log’e data:

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Men senere er der alligevel mere hul igennem:

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generatedMen der går meget lang tid inden det virker, og det virker desuden som om jeg først skal console.log’e mange ting, før der er hul igennem… men kan ikke regne ud hvorfor det er sådan…

Text

Description automatically generated