

12/11 2025

Hold WebH125-1

Semesteropgave – Gittes Glamping

Skrevet af:

Hejdi Østergaard Nielsen

Github:

<https://github.com/HoniNanoq2025/hejdi-seme-steropgave-gittes-glamping-nov2025.git>



Indhold

Vurdering af egen indsats	3
Fremgangsmetode	3
Hvad kunne jeg gøre bedre:	4
Redegørelse for kodeelementer:	4
Fremhævelse af punkter til bedømmelse	4

Vurdering af egen indsats

I mit projekt har jeg anvendt Vite React JS, som mit foretrukne framework. Jeg har brugt Material-UI (MUI) til at style mine komponenter, men nåede at lave Header og Footer i CSS inden, vi blev oplyst om at det var et krav – har lavet dem om til MUI, men beholdt filerne, for at kunne fremhæve forskelle. Jeg har benyttet GitHub til at gemme mit projekt.

Fremgangsmetode

Min overordnede plan gik på at få de obligatoriske opgaver udført inden jeg gik videre til de valgfrie opgaver.

Efter at have gennemgået kravspecifikationen, overført uploadet projekt-filerne til mit GitHub-projekt og oprettet mappestruktur via VS Code, oprettede jeg de pages jeg mente der var behov for, og lavede en tom funktion på alle, så jeg kunne kalde dem i App.jsx og med react-router-dom opsætte mine Routes.

Da jeg lavede Home oprettede jeg to genanvendelige komponenter: Hero og OverlappingSection. Hero er benyttet på de alle pages undtagen Backoffice, mens OverlappingSection er benyttet på Home, Activities og Stays.

Herefter var fremgangsmetoden: Activity (så jeg var sikker på at få accordion på plads), Stays, Contact, ProtectedRoutes + Login, MyList og Backoffice. For til sidst at lave eventuelle rettelser.

Hen over weekenden kæmpede jeg med at få gemt myList til serveren, da jeg ikke kunne finde ud af at forbinde den til user name, så mandag endte jeg med at lave et fix i backend, så den eksporterede myList.routes til server.js og kaldte + eksporterede myList i server.js, samt opdaterede myList.handler til at kunne benytte user email.

Mandag blev brugt på at Backoffice.jsx og de tilhørende komponenter, som kan skiftes med via en tab i toppen af page. Der blev også ryddet lidt op i de css filer, som blev skabt før jeg fandt ud af at MUI skulle være standard stylingsmetode.

Tirsdag lavede jeg et først et tekstudkast i Word og derefter et design-udkast i Indesign til denne rapport. Derudover brugte jeg tid på at få style på diverse Grid i min Backoffice til at makke ret.

Onsdag blev brugt på at tilføje motion animationer til Cards og Lists, på at tilføje sorteringsknap til backoffice ContactsTab, samt at skrive kommentarer til koden og færdiggøre rapporten.

Hvad kunne jeg gøre bedre:

Jeg er klar over at man med MUI kan opbygge et overordnet theme, og havde jeg haft en bedre forståelse for MUI-styling og lidt mere tid, havde jeg sikkert også kunne samle min MUI-styling i en overordnet theme.js fil og sat en ThemeProvider i main.jsx.

Da jeg var over halvvejs, indså jeg at jeg med fordel kunne have lavet en overordnet Button component, som genanvendelig komponent.

Redegørelse for kodeelementer:

1. Jeg har valgt at bruge en kombination af react-hook-form og MUI til min Contact form.
2. Jeg bruger react-toastify til at sende succes-, info- og fejlbeskeder.
3. Jeg benytter en kombination af react-icons og MUI icons
4. Jeg benytter useLocalStorage fra @uidotdev/usehooks på Header, Login, ProtectedRoute, Activity-Card og MyList til at gemme til local storage.
5. Jeg bruger jwt-decode til på Header, Login og ProtectedRoute til at decode user tokens

Fremhævelse af punkter til bedømmelse

1. Til min mundtlige fremlæggelse vil jeg gerne fortælle om Backoffice og dens Tabs.
2. Jeg vil gerne snakke om Login-delen – hvorfor jeg har valgt at inkludere MyList bag login.