# Homelands

Rapport til Homelands

Loveleen Silvosa H1WE010124

https://github.com/gllmsb/Homelands-opgave

### Inholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

Vurdering af egen indsats

Redegørelse for kodeelementer

Fremhævelse af punkter til bedømmelse

Bilag: Tidsplan

### Vurdering af egen indsats

I udvikling af **Homelands-opgave** har jeg avendt følgende teknologier:

- React.js
- React Router
- SASS/SCSS
- React Icons
- Fetch Api / Custom Hooks (UseFetch)

Dag for dag rapportering:

#### Dag 1 (Mandag)

Jeg lavede ikke sp meget, bare de grundlæggende filstruktur og installation. Jeg tilføjede også farvevariabler og fonts samt planlagde , hvor jeg skulle starter.

#### Dag 2 (Tirsdag)

Tirsdag lavede jeg navigationen og søgfeltet med React Router Dom. Jeg lavede også Slideshow samme dag samt PropertyCard uden styling. Derudover strukturerede jeg StaffCard og Footer

#### • Dag 3 (Ondsdag)

Onsdag havde vi online undervisning. Jeg forsøgte at lave Details siden, men desværre virkede det ikke for mig. Jeg brugte flere timer på at få den til at fungere, men uden held. Jeg kunne ikke hente noget, og jeg blev ved at få en **CORS-policy Error**.

#### Dag 4 (Torsdag)

Torsdag ryddede jeg op i noget af styling. Jeg forsøgte at lavede søgefunktionen, price range, og dropdown-menuen for bolig-typer. Jeg prøvede også igen at få detaljesiden til at fungere, men gav op, da den blev ved med at give den samme fejl. Derefter gik jeg videre og arbejdede på loginside, som først ikke virkede, men jeg kunne kopier noget kode fra mine gamle projekter, hvilket var en stor hjælp.

#### Dag 5 (Fregdag)

Jeg rettede stylingen på forsiden, committede loginsiden uden styling og committede Sale siden- Derefter bad jeg en klassekammerat om hjælp til Details siden, men den virker stadig ikke for mig. Postman fungerede fint, så det måtte være min kode, der var problemet.

Udfordringer / Sejre

Udfordringer:

- Details-siden: Jeg kunne ikke få details siden til at fungere, fordi jeg kunne ikke hente data fra API.
- Login: Login funktionen tog noget tid at lave. Jeg nåede ikke at fædiggøre alle dens funktioner, såsom at vise favoritter på siden, når en bruger er logget ind. Jeg havde ikke nok tid til at gøre det, da jeg var fokuseret på andre opgaver.

Sejre:

- Login: Loginsystemet virkede, og det ændrer nu login-linket i navigationen til "log out", når en bruger er logget ind.
- Search: For søgfunktionen implementerede jeg en global søglinje i navbaren, der dynamisk filterer ejendomme på sale- siden.

Prioriteter, valg og argumentation

• Jeg implementerede en brugerlogin function ved at bruge en UserContext, som holder styr på om en bruger er logget ind.

Redegørelse for kodeelementer

- React-Router: Bruges til at håntere navigation mellem siderene.
- SCSS/SASS: Bruges til avanceret styling.

Fremhævelse af punkter til bedømmelse

• Login-systemet:

Til min mundtlig eksamen vil jeg gerne forklare, hvordan jeg har implementeret login-systemet ved hjælp af userContext til håndtere brugerens autentifecering globalt. Jeg har brugt localStorage til at gemme brugerens login token, så det forbliver logget ind, selv efter sideopdatering.

# Bilag: Tidsplan

	Mandag	Tirsdag	Ondag	Torsdag	Fredag
8:00	8-15 Filstruktur og Installation	Navigationbar	Details	Dropdown	Styling
10:00		Slideshow	Details	Price Range	Details
12:00		PropertyCard	Details	Login	Details
14:00		StaffCard	Details	Login	Details
15:00		Details	Details	Login	Details