****

**Svendeprøve (Prøve)**

Emma Frederikke Nielsen

H1WE080122

<https://github.com/Emsenparry/overlook>

Brugernavn: info@overlook.dk

Adgangskode: password

Indholdsfortegnelse

[Vurdering af egen indsats 3](#_Toc143559088)

[Redegørelse for kodeelementer 4](#_Toc143559089)

[Fremhævelse af punkter til bedømmelse 5](#_Toc143559090)

[Tidsplan 6](#_Toc143559091)

# Vurdering af egen indsats

Jeg har i løbet af min svendeprøve (prøve) gjort brug af HTML, SCSS, Javascript og React.

Efter min egen vurdering har jeg arbejdet målrettet og dedikeret for at nå de opgaver, jeg havde planlagt inden for den tidsramme, jeg havde til rådighed. Dog stødte jeg på udfordringer, der forhindrede mig i at opfylde de standarder, jeg havde sat for mig selv.

Nogle af de udfordringer, jeg stødte på, inkluderede vanskeligheder med at hente data fra API'en, implementeringen af en karrusel på forsiden samt fetching af news image, som tog en betydelig mængde tid tirsdagen igennem, formvalidering og styring af ruter. Generelt har tidspresset vist sig at være en af de primære udfordringer, hvilket resulterede i, at jeg opnåede en lidt mindre grad af fremskridt, end jeg oprindeligt havde sigtet efter.

# Redegørelse for kodeelementer

Jeg har integreret forskellige NPM-pakker i min kode, herunder React-Hook-Forms til login, Axios til datahentning, react-icons til ikoner og react-material-ui-carousel til karrusellen på forsiden. Selvom nogle af disse NPM pakker stadig er relativt nye for mig, har jeg investeret tid i at lære dem at kende og få dem til at fungere sammen med min kode.

I forbindelse med svendeprøven har jeg gjort brug af omfattende kodestykker fra tidligere projekter, samt udnyttet undervisningsvideoer fra min lærer, input fra mine kammerater og online ressourcer. Dette har bidraget til min forståelse og evne til at løse udfordringer under udviklingen af projektet.

# Fremhævelse af punkter til bedømmelse

Til min mundtlige eksamen vil jeg gerne beskrive, hvordan jeg har arbejdet med at hente data fra API'et, hvilket har været en kæmpe sejr, og opsætte ruter. Disse områder har været de mest tidskrævende. Jeg vil gerne diskutere de udfordringer, jeg har mødt undervejs, samt de strategier, jeg har anvendt for at overvinde dem.

# Tidsplan

**Mandag:**

* Hvad skal jeg lave?
* Mappestruktur, begyndelse på rapport, tidsplan, se på API, installere de nødvendige NPM pakker jeg tænker jeg skal bruge.
* Hvad fik jeg gjort?
* Det hele, dog kunne jeg have kigget mere på API’et.

**Tirsdag:**

* Hvad skal jeg lave?
* Forsiden
* Hvad fik jeg gjort?
* Hero slideren (react-material-ui-carousel), Navigation.
  + *Havde problemer med at fetch IMG fra news endpoint, fik altså ikke lavet forsiden færdig.*

**Onsdag:**

* Hvad skal jeg lave?
* Forsiden, Footer, Login, Reservation
* Hvad fik jeg gjort?
* Footer, Login(+validation), forsiden.
  + *Have problemer med validation pga react-hook-form.*

**Torsdag:**

* Hvad skal jeg lave?
* Reservation, hoteller og destinationer
* Hvad fik jeg gjort?
* Hentet data ud fra hoteller og destinationer (Kæmpe sejre)
  + *Havde problemer med routes og fetching fra de forskellige endpoints.*

**Fredag:**

* Hvad skal jeg lave?

Styling, reservation hvis der er tid.

* Hvad fik jeg gjort?

Styling.

* + Nået ikke reservations siden.