# Svendeprøve

Simon Kaastrup Nielsen Hold nummer H1WE010123

Link til repo:

https://github.com/simo994q/affaldsguiden-svendeproeve

Man kan logge ind på siden med denne e-mail:

info@webudvikler.dk

og dette password:

password

## Indholdsfortegnelse

Vurdering af egen indsats:	3
Prioriteret:	
Redegørelse for kodeelementer:	
React Router Dom	
Material UI Carousel	
React Toastify	
Promise.all	
Rilag: Tidsnlan	

### Vurdering af egen indsats:

Mandag startede jeg ud med at lave layoutet med header og footer. Derefter lavede jeg forsiden, og så gik jeg i gang med sortering/guide siden. Jeg nåede at lave startsiden til den, men nåede kun lige at komme i gang med category siden. Jeg havde ikke lige lavet en plan for hvad jeg ville nå i dag, da jeg ikke viste om der ville komme nogle problemer med processen eller API'et, men det gik rimelig fint hele vejen i gennem. Det eneste lille problem var at API'en var lidt forvirrende til at starte med.

Tirsdag blev jeg færdig med sorteringssiden og login, og så startede jeg på stationssiden. Jeg fik nået det jeg gerne ville, men jeg havde nogle problemer med fetche funktionen og designet på sorteringssiden. Udover det gik det fint.

Onsdag fik jeg egentligt lavet det jeg ville, men jeg brugte en god mængde til på stationssiden og at gøre siden responsiv, så jeg kom ikke i gang med bestillingssiden. Der var ikke rigtig nogle problemer, så det er jo dejligt.

Torsdag fik jeg lavet det meste af bestillingssiden, men den tog lidt længere tid at lave end jeg havde forventet, så jeg blev ikke 100% færdig. Jeg startede også med at lave den på en anden måde end det næsten færdige resultat, så der spildte jeg lidt tid på det.

Fredag fik jeg lavet bestillingssiden færdig, og fik lavet lidt på søgesiden. Jeg nåede ikke at lave den helt færdig da jeg ikke kunne finde ud af hvordan jeg skulle lave den.

Samlet set synes jeg det har gået rimelig godt med opgaven, da der ikke har været nogle store problemer.

#### Prioriteret:

Jeg har allermest prioriteret designet på siden, og dernæst funktionaliteten. Så prioriterede jeg siderne alt efter prioritetslisten i opgavebeskrivelsen. Jeg valgte at lave søgesiden til sidst, da dataene man fik fra API'et ikke var så indholdsrig.

#### Redegørelse for kodeelementer:

#### React Router Dom

For at lave routingsystemet på siden har jeg brugt React Router Dom:

https://www.npmjs.com/package/react-router-dom

#### Material UI Carousel

Til at lave slideshowet på forsiden har jeg brugt Material UI Carousel:

https://www.npmjs.com/package/react-material-ui-carousel

#### React Toastify

Til at lave toasts der bruges til user feedback har jeg brugt React Toastify:

https://www.npmjs.com/package/react-toastify

#### Promise.all

```
Promise.all(sectionData.categories.map(async (category) => {
return fetch(`http://localhost:3000/category/details/${category.id}`)
.then(res => res.json())
})).then(data => setSectionCategories(data))
```

Til denne fetch funktion har jeg brugt "Promise.all" metoden, for at fetche flere ting på en gang. Koden er fra Mozilla:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global Objects/Promise/all

## Bilag: Tidsplan

Dag	Hvad jeg forventede at lave	Hvad jeg nåede at lave
Mandag	Jeg har ikke lavet en plan, men jeg vil i hvert fald lave header, footer og forside.	Jeg fik lavet header, footer, forside navigation, og starten på sortering siden.
Tirsdag	Jeg vil blive færdig med sorteringssiden og login, og så vil jeg se hvor langt jeg kan nå med at lave stationssiden.	Jeg nåede det alt det jeg ville, og fik startet på stationssiden.
Onsdag	Jeg vil gerne se om jeg kan lave stationssiden færdig, og så vil jeg lave hele siden responsiv. Hvis jeg når det går jeg også i gang med bestillingssiden.	Jeg fik lavet stationssiden færdig, og lavet de sider jeg havde lavet indtil videre responsive, men jeg nåede ikke at gå i gang med bestillingssiden.
Torsdag	Jeg vil gerne få lavet bestillingssiden, og så lave finpudsninger hvor end der er brug for det.	Jeg blev næsten færdig med bestillingssiden, og fik gjort den nogenlunde responsiv.
Fredag	Jeg vil gerne have lavet bestillingssiden 100% færdig, og så vil jeg se hvor langt jeg kan nå med søgesiden.	Jeg blev færdig med bestilligssiden, men kom ikke langt med søgesiden.