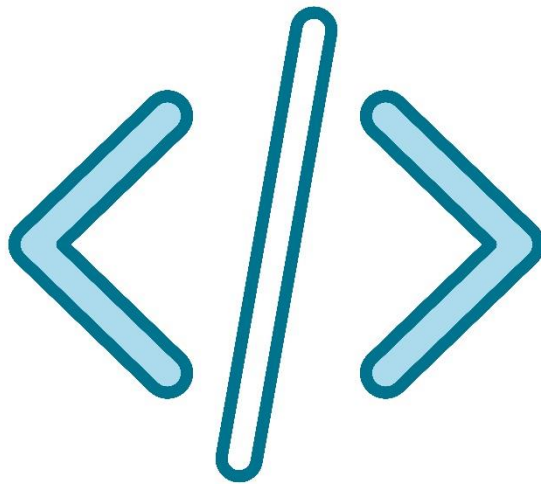


SVENDEPRØVE

Mads Lynge Serritslev

Link: <https://github.com/Highog92/Affaldsguiden>



Hold: H1WE010223

Webudvikler - 2024

Login: info@webudvikler.dk

Password: password

Indhold

Beskrivelse.....	3
Dokumentation	4
Vurdering af egen indsats	4
Fremhævelse af kodeelementer	5
Redegørelse for kodeelementer	5
Bilag: Tidsplan.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.

Beskrivelse

Siden handler om hvordan man sortere sit affald korrekt og hvor man kan skille sig af med det. Er man logget ind som bruger kan man anmelde de forskellige affaldsstationer der er rundt om i landet.

Siden er bygget i React og drevet fra MySQL som database.

Forside:

- Navigation med links til Forside, Sortering, Genbrugsstationer, Bestilling af containere og en loginside.
- Slideshow med billeder og navigationspile.
- En boks med navigation til log in og genbrugsstationer
- 2 sektioner som fører en hen affaldssorteringsguiden og bestilling af storskrald og containere.
- En "back-to-top" knap i nederste højre hjørne.
- Footer i bunden.

Sortering:

- Oversigt over forskellige typer affald.
- En søgefunktion til søgning af affaldstyper.
- Klikker man på en affaldstype kommer man på en ny side, med en oversigt over underkategorier, hvor man kan se hvor man skal bortskaffe affaldet.

Genbrugsstationer:

- Kort og adresse over de forskellige genbrugsstationer.

Bestil beholder:

- Her skulle det være muligt at kunne bestille sine containere og få afhentet storskrald.

Login:

- En side til at logge ind for at kunne anmelde stationer.
- En knap der navigerer til Sign up siden, hvor man kan oprette en bruger.

Dokumentation

Teknologier:

React.

Npm Packages.

MySQL Workbence.

Postman.

Kilder:

- Font: Open Sans¹, Mulish²

Vurdering af egen indsats

Mandag:

Mandag bestod af opsætningen af selve projektet. Navigationen kom på plads.

En meget basisk forside kom på plads, men vil vende tilbage til den og få den til at ligne designet mere. Sortering blev ca. halvt færdig. Vil arbejde med søgning af sortering tirsdag.

Tirsdag:

Tirsdag bestod primært med at få sorterings siden til at fungere. Det lykkedes at få søge funktionen til at virke, men det søgte bliver ikke vist optimalt/korrekt.

Sidst på dagen gik med responsivitet og generel styling.

Onsdag:

Onsdag gik først med at forsøge at få Sorterings detaljerne til at virke uden det store held. Login og sign in blev sat på plads og virker til dels. Sidst på dagen blev Genbrugsstationer blev sat på plads.

Torsdag:

Torsdag var lidt en blandet landhandel. Fik en Accordion af Kamilla, som jeg har ændret så det passede til mit eget, men virker ikke helt som tiltænkt endnu sammen med de data der skal sættes ind i den. En fejl 404 side i Route blev lavet.

Fredag:

Fredag bestod af rettelser, navneændringer, rapportskrivning, styling og responsivitet.

Hele ugen er egentligt gået fint. Jeg har lavet siderne så de, ligner det udleverede design efter bedste evne. Har fået en del assistance til funktionaliteten af Simon og Kamilla og enkelte lånte kodelumper fra tidligere opgaver. Jeg har ikke nået det hele, men har fulgt prioritetslisten så vidt muligt.

¹ <https://fonts.google.com/specimen/Open+Sans>

² <https://fonts.google.com/?query=mulish>

Sejre:

- Login og Signin siderne fungerer så det er muligt at logge ind og oprette en ny bruger.
- Synes selv søgning og sortering virker ret godt.

Udfordringer:

- Projektet var generelt ret svært at style pga. overlappende elementer og farver bag tekst.
- Api'et har været svær at håndtere, men har fået assistance fra Simon til at håndtere det meste korrekt.
- Sorterings siden har taget meget af min tid da API'et har været svært at navigere rundt i for mig.

Afvielser:

- Back to top og navigation er ikke som helt som designet henviser.
- Overskrifterne på forsiden har ikke fået den bagved liggende grønne linje.
- Det lykkedes kun at få informationen ud på Deponi, men den bliver også vist på alle de andre kategorier.

Fremhævelse af kodeelementer

Jeg vil gerne bede om at lægge mærke til Deponi i sorteringsguiden og udfolde accordionen.

Til præsentationen vil jeg gerne fortælle om Routes og hvordan den hænger sammen med søgning efterfulgt af fetch metoden.

Redegørelse for kodeelementer

Jeg har lånt alt koden til login og signin fra tidligere opgave.

Slideshowet og Back-to-top knappen er en NPM pakke.

Accordion er modtaget af Kamilla, men har lavet egne modifikationer så den passer ind i min kode.

NPM's

Til slideshowet: [react-material-ui-carousel](https://www.npmjs.com/package/react-material-ui-carousel)³

Til Routes/link: [react-router-dom](https://www.npmjs.com/package/react-router-dom)

Til Back to top Knappen: [npm i react-scroll-to-top](https://www.npmjs.com/package/react-scroll-to-top)⁴

Pile til Accordion: [npm i react-icons](https://www.npmjs.com/package/react-icons)⁵

³ <https://www.npmjs.com/package/react-material-ui-carousel>

⁴ <https://www.npmjs.com/package/react-scroll-to-top>

⁵ <https://www.npmjs.com/package/react-icons>

Svendeprøve tidsplan

04 - 08 marts

TIME	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
07.00					
07.30					
08.00	Modtagelse af opgave				
08.30	Setup af projektet, med mappestruktur, fonte og farver	Sortering	Styling af forside	Sortering	Generel styling, rettelser, rapport skrivning
09.00	Setup af projektet, med mappestruktur, fonte og farver	Sortering	Styling af forside	Sortering,	Generel styling, rettelser, rapport skrivning
09.30	Fungerende navigation og footer	Sortering	Styling af forside	Sorterings detaljer, Accordion	Generel styling, rettelser, rapport skrivning
10.00	Slideshow og forbindelse til Api	Sortering	Sorterings Detaljer	Sorterings detaljer, Accordion	Generel styling, rettelser, rapport skrivning
10.30	Slideshow og forbindelse til Api	Sortering	Sorterings Detaljer	Sorterings detaljer, Accordion	Generel styling, rettelser, rapport skrivning
11.00	Slideshow og forbindelse til Api	Sortering, Login	Login/Signin	Sorterings detaljer, Accordion	Generel styling, rettelser, rapport skrivning
11.30	Pause	Pause	Login/Signin	Sorterings detaljer, Accordion	Pause
12.00	Frontpage	Sortering	Pause	Sorterings detaljer	Generel styling, rettelser, rapport skrivning
12.30	Frontpage	Sortering	Login/Signin	Sorterings detaljer	Generel styling, rettelser, rapport skrivning
13.00	Frontpage	Sortering	Login/Signin	Sorterings detaljer	Generel styling, rettelser, rapport skrivning
13.30	Frontpage	Sortering	Login/Signin	Sorterings detaljer	Generel styling, rettelser, rapport skrivning
14.00	Frontpage	Sortering	Login/Signin	Sorterings detaljer	Aflevering
14.30	pause	Sortering	Login/Signin	Errorpage	
15.00	Sortering	Sortering	Login/Signin	Pause	
15.30	Sortering	Sortering	GenbrugsStationer	Styling, små rettelser, rapport skrivning	
16.00	Sortering	Generel Styling	GenbrugsStationer	Styling, små rettelser, rapport skrivning	
16.30	Sortering og rapport skrivning	Generel Styling	Generel Styling	Styling, små rettelser, rapport skrivning	
17.00	Sortering og rapport skrivning	Generel Styling, Rapport Skrivning	Generel Styling, Rapport Skrivning	Styling, små rettelser, rapport skrivning	
17.30				Styling, små rettelser, rapport skrivning	
18.00				Styling, små rettelser, rapport skrivning	
18.30					
19.00					