

TrashGuide



Navn: Cæcilie Langvad

—

Holdnr: H1WE010123

—

Webudvikler

—

Url til Github repository:
<https://github.com/Eon4/TrashGuide>

Indholdsfortegnelse

Vurdering af egen indsats og gennemførelse af prøven.	6
Argumentation for de valg der er truffet under løsningen af opgaven.....	6
Fremhævelse af eventuelle særlige punkter til bedømmelse.	7
Redegørelse for kodeelementer i prøven.	7
En angivelse af url adresser, brugernavne og passwords.	7
Til login:.....	7
Kilder og dokumentation:	7
Database:.....	7
API:	7
Design fil:	7
Bilag:	8

Vurdering af egen indsats og gennemførelse af prøven.

Min arbejdsproces forløb generelt tilfredsstillende, selvom der opstod udfordringer i starten med MySQL-databasen, som ikke ville fungere. Jeg valgte derefter at benytte det alternative værktøj WampServer. Hen ad vejen gjorde jeg mig også nøje overvejelser om brugen af Github, da det er et fantastisk værktøj med mange muligheder, såsom samarbejde med andre udviklere. Der blev også oprettet en README-fil, til projektet for at gøre det lettere for andre at få indblik i projektet.

Der opstod en udfordring med at trække data ud fra affaldsguidens detaljer. Jeg opdagede, at jeg ved en fejl havde mapper flere datasæt ud, hvilket resulterede i duplikering. Jeg løste dette ved at revidere koden, så den blev mere struktureret og kun viste dataene én gang.

Ved Accordion-komponenten stødte jeg på en forhindring, da hverken dataene ved Accordion kom ud, eller de ville blive vist korrekt. Jeg løste fejlen ved at rette op på useEffect og ved renderingen af Accordion.

Dog er der meget styling, jeg ikke blev færdig med, da tiden udløb. Jeg ville have nået det, hvis der havde været mere tid til rådighed. Jeg blev heller ikke færdig med anmeldelser

Argumentation for de valg der er truffet under løsningen af opgaven.

I forhold til de faglige udfordringer i opgaven har der været nogle situationer, hvor jeg har været nødt til at reflektere over, hvordan jeg skulle løse dem. Ved opstarten af projektet, da jeg forsøgte at opsætte databasen i MySQL, opstod der teoretisk set en fejl efter en opdatering, hvilket forhindrede mig i at logge ind på MySQL Workbench. Trods omfattende afinstallation og geninstallation løste problemet sig ikke, så jeg valgte en alternativ løsning ved at anvende WampServer. Denne beslutning har fungeret tilfredsstillende.

Ved implementeringen af login-funktionaliteten opstod der en fejl i backend'en, hvilket ledte mig til at træffe beslutningen om at bruge en standardbruger til at logge ind med, da denne allerede eksisterede i databasen fra starten.

I forhold til brugen af kort til Genbrugsstationer besluttede jeg mig for at anvende Mapbox som et alternativ til Google Maps API. Det fungerede, når jeg indlejrede en API-nøgle direkte i min kode, men når jeg forsøgte at placere den i en env-fil, opstod der problemer med optimal funktion. Derfor traf jeg beslutningen om manuelt at inkludere nogle billeder af kort over genbrugsstationer. Den eksisterende bruger kan logge ind, men har ikke kunne nå at gøre det muligt for brugeren til at kommentere og sende bestilling. Hvis der

var tid til rådighed, ville jeg skabe en profil page med brugerens egne anmeldelser og bestillinger, da en god UX giver et bedre overblik for brugeren.

Fremhævelse af eventuelle særlige punkter til bedømmelse.

På trods af de udfordringer der viste sig, løste jeg dem med ro og fandt alternative løsninger til at løse hvad end der skulle løses. På trods af at jeg ikke nåde det hele, er jeg stolt af at jeg er specielt stolt af SortMyTrashCard, da komponenter kort, men kompetent interaktion med API, fejlhåndtering og håndtering af effekter. Det vil jeg uddybe mere til den mundtlige eksamen og forklare hvordan det indebære at kommunikere med databaser.

Redegørelse for kodeelementer i prøven.

- Jeg har anvendt følgende NPM-biblioteker:
- React hook form til at kontrollere og form validere
- SCSS
- React icons til projektet.
- React-router-dom.

En angivelse af url adresser, brugernavne og passwords.

Til login:

Username: info@webudvikler.dk

Password: password

Kilder og dokumentation:

Database:

WampServer

API:

Postman

Dokumentation:

<https://developer.mozilla.org/en-US/>

Design fil: <https://xd.adobe.com/view/8e97865d-8ef1-45b8-9f7c-546a511588fd-dbc4/>

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

Fund af react icons: <https://react-icons.github.io/react-icons/>

Installation til mapbox: npm install mapbox-gl

React hook form: npm install react-hook-form

Password toggle visibility inspiration:

<https://www.youtube.com/watch?v=p5swH9Xqng8>

GiveStar komponent så user kan give stjerner:

<https://www.youtube.com/watch?v=9sSBMF8K7sY>

Bilag:

Tid	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
08:00	Eksamens-Opgave udliveret kl:08:15 Planlægning, data setup, forside + faste elementer. Route, routes, browserroutes, sætte faste Komponenter op som: header, navigation m.m	Content til forside. Med tekst, billede og lave links til andre sider.	SortingPage-Details – Data duplikerer, fejl er rettet. Simple styling for detaljerne.	Genbrugsstationer + bestillings-side. Ændret buttons og angive NavLink. Errorhandling.	Test + rettelser. Finpudse. Styling
10:00	Forhindring med MySQL, brugte Whamp som alternative.	Sorteringside lavet, med indsat af et nyt component for at sortere affald efter id.	Login page	ContainerCard: indsat img og navn. Updatere README file	Rettelser og styling.
12:00	Images til header slideshow	Sorteringsside til detaljer er lavet	Login og Genbrugsstation	ContainerCard insat checkbox. Generel styling	Rettelser og styling
14:00	Opsætte variabler - Global Styling med farver og font family. Opsat logo til nav	Sorteringsside havde nogle fetch problemer, men løst.	Error handling ved login.	OrderPage og OrderPageTwo Form komponent lavet. Styling. Validering.	Afslutning
16:00	Lave Footer med relevant info og lave Back-To-Top component. Error handling	Accordion komponent. Error handling ved Accordion.	Lave Genbrugsstations page og RecyclingCard Til dette.	Lave textarea til kommentar. Lave et GiveStar komponent til user.	

