

# AFFALDSGUIDEN

Kamilla Udsen Jørgensen Nielsen H1WE010123

MARTS 2024

<https://github.com/Kanin60/Affaldsguiden-svendepr-ve>

login: info@webudvikler.dk & password

## Indhold

Vurdering af min indsats.....	2
Redegørelse for ændringer og udfordringer.....	2
Redegørelse for oprindelse af kodeelementer .....	3
Fremhævelse af punkter til bedømmelse.....	3
Angivelse af brugernavn og password til at logge ind .....	3
Bilag 1: Skema.....	4
Bilag 2: Logbog.....	4
Bilag 3: Opbygning af websitet .....	5

Denne svendeprøve er skrevet på dansk med engelske termer og navne. Enkelte gange vil der være engelske ord med danske endelser. Projektet er lavet i HTML5, CSS3, Javascript, Scss, React. Der er brugt Postman til test af API-endpoints.

## Vurdering af min indsats

Dette projekt startede ud med planlægning. Der fulgte en prioritetsliste med opgavebeskrivelsen og ugeplanen blev udarbejdet ud fra denne, se Bilag 1. Med ugeplanen har det været lettere at skabe overblik og strukturere tiden afsat til hver af punkterne i planen. Ud over planen, har jeg i samarbejde med Anne-Mette (SPS-vejleder), holdt statusmøde hver dag, om hvor langt jeg var kommet og hvad jeg eventuelt manglede. På den måde har jeg kunne overholde tidsplanen og undgå at sidde fast i en problematik eller fejl i længere tid. Jeg har skrevet logbog hver dag for at holde styr på min fremgang. Min motivation og indsats har været stabil, og det reflekteres i opgaven. Jeg har fået meget af funktionaliteten med, og jeg har fulgt designet - med nogle undtagelser. En beskrivelse af sitet kan findes i Bilag 3.

## Redegørelse for ændringer og udfordringer

Overordnet set har jeg fulgt designet og mange af de tekniske krav som opgavebeskrivelsen stillede. Der har været forslag til forbedring af UI/UX og udfordringer, som har ændret designet og funktionaliteten. De bliver redegjort for i dette afsnit.

Søgefunktionen var en udfordring, da dataen som blev renderet ikke var det samme som dataen i consolen. Der var også en del fejl om at componenterne havde samme key. Det løste jeg ved at bruge index i stedet for section.id i map-metoden. Der er stadig en 404-fejl, som kommer når jeg sletter alt i søg, som jeg ikke har løst. Grunden er at 'http://localhost:4000/search/' ikke er et end-point. Der skal tilføjes en string.

Jeg har ændret designet på accordionen på Affaldskategorier – detaljesiden - en smule, for at gøre informationen lettere at læse og kende fra hinanden, ved at ændre baggrundsfarven på wrapperen.

Af samme grund, som nævnt ovenfor, har de forskellige kommentarer på siden med Genbrugsstationer - detaljer - fået en box-shadow, samt antal af stjerner. Udover en ændring på designet, har jeg også tilføjet en ternary operator, som øger ui, samt et text-input til emne i formen, da dette skal appendes til body i POST-requesten.

Genbrugsstationer – Detaljesiden - har været en udfordring, og virker ikke optimalt. Stjernerne kan kun gives én gang. Problemet ligger i ternary operatoren, så ikke render den opdaterede state.

Genbrugsstationer – Detaljer viste sig også at være en udfordring. Iconerne når ikke at blive fetchet før componentet, ContainerType, bliver renderet. Ud over det, mangler der fejlhåndtering til brugeren. Ligesom på siden med Genbrugsstationer – Detaljesiden, har jeg tilføjet flere inputfelter, da dette skulle appendes til body i POST-requesten. Formen virker. Den er dog ikke brugervenlig grundet manglende validering og fejlhåndtering.

## Redegørelse for oprindelse af kodeelementer

Jeg har genbrugt forskellige kodestykker i projektet. Nedenfor er en liste over disse med kilde i samme rækkefølge som opbygningen af projektet i vscode.

- Accordion - <https://github.com/Eon4/CodeChallenge/blob/main/code/src/Components/Accordion/Accordion.jsx>
- Login - <https://github.com/Kanin60/Det-utrolige-teater/blob/main/src/components/Login/Login.jsx>
- Modal - <https://github.com/Kanin60/Mediesuset/blob/main/src/pages/Frontpage/Frontpage.jsx> , <https://github.com/Kanin60/Mediesuset/blob/main/src/components/Modal/Modal.jsx>
- Search - [https://github.com/TCAA-Web/Search\\_in\\_React/blob/main/src/App.jsx](https://github.com/TCAA-Web/Search_in_React/blob/main/src/App.jsx)
- Context - [https://github.com/Kanin60/Hotel\\_Overlook/blob/main/src/context/UserContext.jsx](https://github.com/Kanin60/Hotel_Overlook/blob/main/src/context/UserContext.jsx)
- Dateconverter - <https://github.com/Kanin60/Mediesuset/blob/main/src/helpers/convertDate.js>
- Filter-metode i affaldsguide detaljesiden - <https://github.com/Kanin60/Det-utrolige-teater/blob/main/src/pages/DetailsPage/DetailsActorPage.jsx>

Npm-pakker: react-router-dom, React Icons, sass

## Fremhævelse af punkter til bedømmelse

Jeg har udvalgte dele af min kode, som jeg gerne vil fremhæve:

- Jeg vil gerne fortælle om den løsning jeg fandt på for at lave kommentar-sektionen Genbrugsstationer detalje-siden, som jeg havde udfordringer med.
- Jeg vil gerne fortælle om Login-componentet.

## Angivelse af brugernavn og password til at logge ind:

Github Repository: <https://github.com/Kanin60/Affaldsguiden-svendepr-ve>

Login til sitet:

- Brugernavn: [info@webudvikler.dk](mailto:info@webudvikler.dk)
- Kode: password

## Bilag 1: Skema

Her er planen for ugen:

MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSDAG	FREDAG
Overordnet plan, data setup, forside, faste elementer, logbog, lidt rapport-skrivning	Affaldsguide-side, detalje-side, logbog, lidt rapport-skrivning	Login, genbrugs-side, min side, logbog, lidt rapport-skrivning	Genbrugs-side, bestillings-side, logbog, lidt rapport-skrivning	Test, rettelser, logbog, rapport-skrivning

## Bilag 2: Logbog

### Mandag:

Til at starte med blev der lavet en plan over projektet ud fra Prioritetslisten. Derefter blev api'et hentet, og dataen sat op. Brugte resten af dagen på at lave det generelle design, faste componenter (header og footer), samt forsiden. Tidsplanen er overholdt.

### Tirsdag:

Jeg startede med at lave cards til sorterings-siden, hvorefter data blev fetchet og componentet stilet. Derefter blev søgebaren lavet. Jeg havde problemer med at gennemskue hvordan jeg skulle bruge api til søgefunktionen, og hvordan dataen skulle vises. Hvis der er tid til overs, kan jeg lave en switch med alle kategori id eller type id, som er i en bestemt section, og på den måde vise den section som indeholder kategorien. Til slut lavede jeg details-side med accordions (IKKE FÆRDIG) og logbog. Tidsplanen er næsten overholdt.

### Onsdag:

Jeg startede med at lave login som en modal i nav, og derefter gemme dataen i en context. Derefter begyndte jeg på genbrugscentre-siden. Jeg har ikke lavet rating på genbrugscentre-cards. Jeg prioriterede at lave detalje-siden. Og brugte resten af dagen på at lave review-cards og kommentar-formen. Jeg havde problemer med at ændre tal til stjerner og endte med at lave en starconverter (switch). I kommentar-formen havde jeg problemer med at lave rating, og blev ikke færdig. Formen giver også en fejl-besked, selvom at det POSTen er en succes. Review-cards sektionen bliver heller ikke opdateret live. Sluttede med at skrive logbog. Tidsplanen er næsten overholdt.

### Torsdag:

Jeg har arbejdet videre på genbrug-siden (tilføjet message til useren samt tilføjet org\_id til body i fetchen). Jeg arbejdede på sorteringssiden og fik rettet fejlen ved at tilføje index som id. Jeg lavede bestilling-siden. Have problemer med at få iconerne vist (de når ikke at blive fetchet). Jeg fik også pushet til github. Det havde jeg glemt de andre dage. Jeg har arbejdede på accordionen og designet af denne. Sluttede med at skrive logbog. Tidsplanen er næsten overholdt.

### Fredag:

Jeg fik tilføjet fejlhåndtering til kommentar-formen og rettet andre små fejl, og testet sitet. Det meste af tiden er blevet brugt på at skrive kommentarer i koden og rapporten. Tidsplanen er overholdt.

## Bilag 3: Opbygning af websitet

### Projektet er opbygget:

Der er brugt react-router-dom med BrowserRouter, NavLink og outlet til at lave layout og pages til opbygningen af sitet.

### Faste elementer:

Der er 2 faste komponenter på alle siderne: Nav og Footer. Nav'en består af en navigation til Forside, Sortering, genbrugsstationer og bestil beholder. Ud over det er der en login-icon som åbner en modal med Signin-component.

Footeren består af logo i hvid, byline og copyright, samt en tilbage til toppen-icon.

### Forside:

Forsiden består af:

- en slider med pile og en boks med to buttons.
- To artikler med buttons

### Affaldskategorier-side + detalje-side:

Affaldskategorier består af:

- En overskrift og en søgebar, som ændre indholdet af siden til resultatet af søgningen.
- Et grid med en oversigt af hver sektion af affald. Når man trykker på en sektion, vises detaljesiden.
  - Detaljesiden består af accordions med de forskellige kategorier af affald inden for den valgte sektion. Når man trykker på pilen i accorcionen, udvides den og man kan se de forskellige typer af affald inden for kategorien.

### Genbrugsstationer-side + detalje-side:

Genbrugsstationer består af:

- Et grid med en oversigt over genbrugscentre. Når man trykker på en vises detaljesiden.
  - Detajlesiden består af et stort billede, information, kommentar-felt (form) og kommentarer fra brugere. Overskriften i kommentar-feltet skifter når man er logget ind.

### Beholderbestilling-side:

Beholderbestilling består af:

- En Trin 1, hvor man kan vælge type af beholder, og en button. Der er fire valgmuligheder som vises med icon, radio-input og title. Når man trykker på button, vises Trin 2.
- En form, Trin 2, med inputs til brugeroplysninger og en send-knap.

### Login:

Login består af:

- Logo og login-form med inputs og en knap. Når man logger ind skifter formen til en tekst, som siger velkommen bruger.