

# Den Grønne Avis

Svendeprøve

Rapport

Christian Katholm Sørensen

HWE010124

<https://github.com/Chrstjan/React-DGA-Svendeprøve>

Email: [info@webudvikler.dk](mailto:info@webudvikler.dk)

Password: password

Email: [admin@webudvikler.dk](mailto:admin@webudvikler.dk)

Password: password

## Indholdsfortegnelse

<b>INDHOLDSFORTEGNELSE</b>	<b>2</b>
<b>VURDERING AF EGEN INDSATS</b>	<b>3</b>
<b>REDEGØRELSE FOR KODE</b>	<b>3</b>
<b>FREMHÆVELSE AF PUNKTER TIL BEDØMMELSE</b>	<b>5</b>
<b>BILAG</b>	<b>5</b>

## Vurdering af egen indsats

Jeg har som planlagt forsøgt at få lavet så meget som muligt af opgavens krav.

Jeg er tilfreds med det jeg har formået at få lavet men ville gerne have lavet lidt mere styling hvis jeg havde mere tid

Jeg har valgt at prioritere funktionalitet fra opgavekravene. Samt lavet så meget styling som jeg har kunne nå

Jeg har lavet designet som mobile first og derefter stylet til desktop for at lave det så responsivt som muligt og at få det til at ligne designet som jeg har kunne nå.

Jeg havde lidt problemer med at få stylet mine featured product cards og featured categories cards til desktop men jeg er ok tilfreds med det jeg har

## Redegørelse for kode

### Frameworks:

- React - Vite
- React Router Dom
- TanStack Query
- React useForm
- React toastify

### UseFetch

Jeg har lavet et custom hook jeg bruger flere steder der bruger TanStack Query til at kunne fetch data fra hvilken som helst url, som gemmer dataen i cachen i 5 min så den ikke skal fetch hver gang siden re-render.

<https://github.com/Chrstjan/React-DGA-Svendeproeve/blob/main/src/hooks/useFetch.jsx>

## UserContext

Jeg har lavet en UserContext der bruges til at gemme bl.a. bruger's access token når de er logget ind, samt gemmer det i sessionStorage, Jeg har valgt at lave det i en context så den nemt kan bruges flere steder uden at skulle prop drille.

<https://github.com/Chrstjan/React-DGA-Svendeproeve/blob/main/src/context/UserContext.jsx>

## PageRouter

Jeg har valgt at lave en PageRouter der bruger React Router Dom der henter et array og derfra mapper dem ud som routes i MainLayout of ProtectedLayout. Jeg har valgt at lave det som et component så den kan importes i app.jsx for mere clean kode.

<https://github.com/Chrstjan/React-DGA-Svendeproeve/blob/main/src/router/PageRouter.jsx>

## FormatDate

Jeg har valgt at lave en helper function som er inspireret af en artikle på freecodecamp der tager imod createdAt stringen på product comments fra api'et og konverter det til en mere brugervenlig og følger designet

<https://github.com/Chrstjan/React-DGA-Svendeproeve/blob/main/src/helpers/formatDate.js>

## Fremhævelse af punkter til bedømmelse

Udover det jeg har det jeg har gennemgået, vil jeg gerne snakke mere om mit

- Dropdown component (routes og props)

## Bilag

### Github Project kanban board

Jeg har valgt at bruge et kanban board på GitHub til at holde styr på mine issues til projektet som kan findes herunder.

<https://github.com/users/Chrstjan/projects/9>

Samt har jeg taget et screenshot at mit kanban board hver dag når jeg var færdig for den dag

