

Svendeprøve

'Den Grønne Avis'

Amalie Mølgaard Hausmann

H1WE010124

Link til Github Repo: <https://github.com/amaliehausmann/DenGroenneAvis>

Login:

Brugernavn: info@webudvikler.dk

Adgangskode: password

Indhold

| | |
|--|---|
| Vurdering af egen indsats og gennemførelse af prøven | 3 |
| Argumentation for valg under løsningen af opgaven | 3 |
| Teknologivalg: | 3 |
| Design- og funktionsvalg:..... | 3 |
| Redegørelse for oprindelsen af kodeelementer: | 3 |
| Fremhævelse af særlige punkter til bedømmelse: | 4 |
| Tidsplan og arbejdsproces: | 4 |
| Udeladte funktioner og begrundelse | 4 |
| Konklusion: | 4 |
| Bilag | 5 |

Vurdering af egen indsats og gennemførelse af prøven

Jeg synes selv, at min indsats har været mere end tilfredsstillende. Jeg har arbejdet struktureret og fokuseret gennem hele processen, og jeg har fået implementeret alle funktionerne, som dermed skaber en velfungerende brugeroplevelse. Jeg har valgt at arbejde på en måde som fungerer godt for mig, netop ved at starte med at kode alle funktionerne først og håndtere stylingen efterfølgende.

Argumentation for valg under løsningen af opgaven

Teknologivalg:

Jeg har valgt at bruge følgende teknologier:

- **React:** Til opbygning af en komponentbaseret frontend
- **SASS:** Til mere struktureret og vedligeholdelsesvenlig styling
- **React-Toastify:** Til at vise brugervenlige beskeder
- **React-Router-Dom:** Til navigering mellem applikations sider
- **React-Hook-Form:** Til en bedre validering af inputfelter og håndtering af formularer.

Design- og funktionsvalg:

- **Fjernet telefonnummer fra UpdateUser:** API'ets PATCH af user, tager ikke imod et telefonnummer, derfor valgte jeg at fjerne dette fra formularen. Jeg inkluderede derimod 'city', som ikke var i det oprindelige design, men som API'et godt kunne tage imod.

Redegørelse for oprindelsen af kodeelementer:

Jeg har selv skrevet alt koden i projektet og struktureret det så vidt muligt ud fra best practices i React. Nogle af funktionerne og komponenterne har jeg implementeret fra tidligere projekter, og mit eget component library. Det eneste som ikke er 100% mit eget, er *userContext*, som er blevet skrevet i klassen i forbindelse med et code-along.

Fremhævelse af særlige punkter til bedømmelse:

- **Strukturering af komponenter:** Jeg har i så vidt muligt omfang forsøgt at lave genanvendelige komponenter såsom mit *Card*, *Form*, *InputField* og *Splitter*.
- **Eget custom hook (useAPI):** Jeg har lavet mit eget custom hook, som er effektivt til at udføre alle CRUD-Operations.
- **ItemPagination:** Brugeren kan skifte mellem sider ved mere end 9 produkter i en kategori.
- **Responsivt design:** Siden er stilet så den kan vises på en visuel æstetisk måde på alle skærmstørrelser.

Tidsplan og arbejdsproces:

- **Mandag:** Oprettede *FrontPage*, *LoginPage*, *CategoryPage* og *ProductPage* med alle tilhørende funktioner. Stylede *FrontPage*.
- **Tirsdag:** Oprettede *CreatePost*, *Dashboard*, *CommentSection* og alle tilhørende funktioner.
- **Onsdag:** Stylede hele siden til desktop view.
- **Torsdag:** Lavede Media Queries på hele siden.
- **Fredag:** Finpudsede projektet og skrev rapport

Udeladte funktioner og begrundelse

Jeg nåede ikke at implementere:

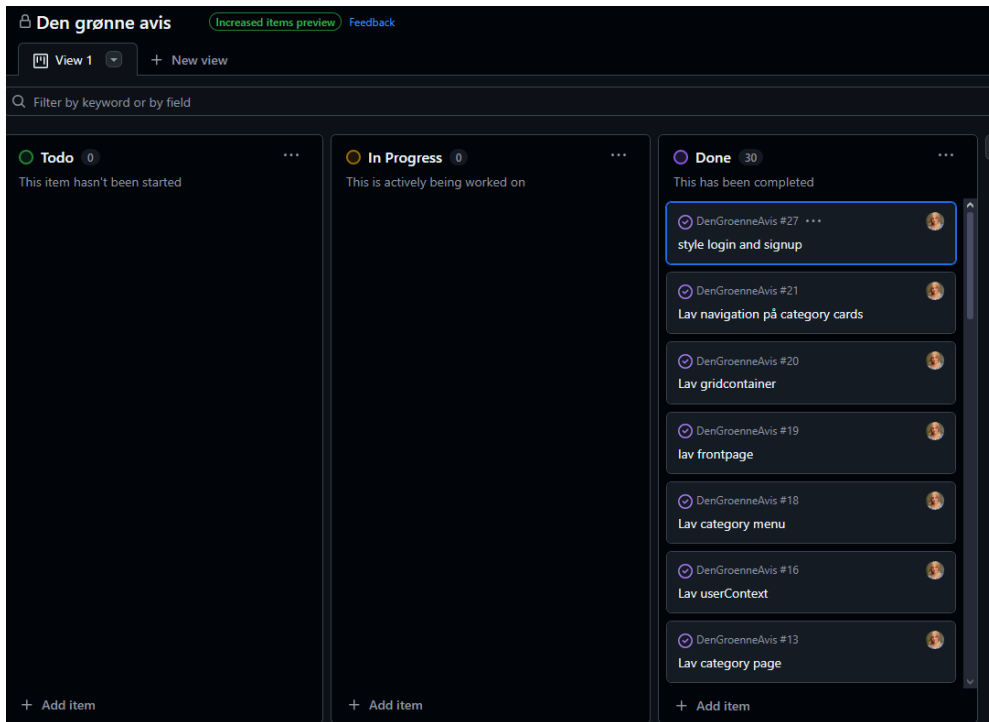
1. **Default Values på checkboxes:** Jeg nåede ikke at implementere Default Values på checkboxes i *UpdateUser*, da jeg rendte ind i nogle problemer med React-Hook-Form.
2. **Telefonnummer i UpdateUser:** Inkluderede det ikke, da det ikke var muligt at poste et telefonnummer til API'et uden at lave om på API'ets model og controller.

Konklusion:

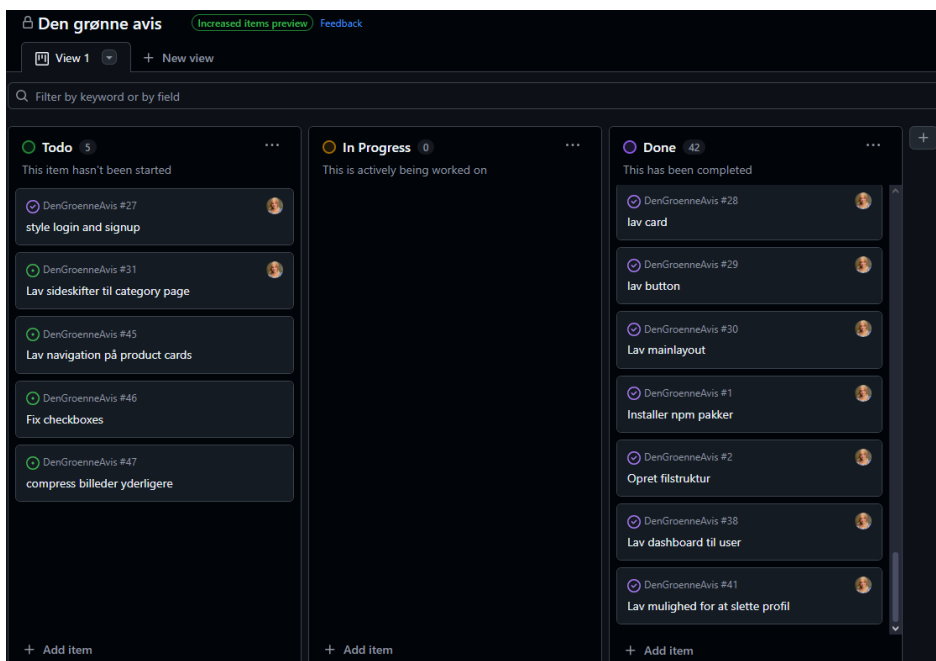
Den Grønne Avis projektet er gennemført med fokus på funktionalitet og brugeroplevelse. Selvom enkelte features ikke blev implementeret, fungerer siden som tiltænkt, og jeg mener, at jeg har prioriteret opgaverne fornuftigt. Jeg er tilfreds med min indsats og det endelige resultat.

Bilag

Kanban board mandag:



Kanban board tirsdag:



Kanban board onsdag:

Den grønne avis [Increased items preview](#) [Feedback](#)

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Todo 8
This item hasn't been started

- DenGroenneAvis #31
Lav sideskifter til category page
- DenGroenneAvis #46
Fix checkboxes
- DenGroenneAvis #52
Lav media queries
- DenGroenneAvis #53
Clean up scss
- DenGroenneAvis #54
Clean up code
- DenGroenneAvis #55
Kommenter kode

+ Add item

In Progress 0
This is actively being worked on

+ Add item

Done 49
This has been completed

- DenGroenneAvis #51
style dashboard
- DenGroenneAvis #49
Style createPost page
- DenGroenneAvis #48
Style category page
- DenGroenneAvis #27
style login and signup
- DenGroenneAvis #45
Lav navigation på product cards
- DenGroenneAvis #47
compress billeder yderligere

+ Add item

Kanban board torsdag:

Den grønne avis [Increased items preview](#) [Feedback](#)

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Todo 4
This item hasn't been started

- DenGroenneAvis #46
Fix checkboxes
- DenGroenneAvis #54
Clean up code
- DenGroenneAvis #55
Kommenter kode
- DenGroenneAvis #56
skriv rapport

+ Add item

In Progress 0
This is actively being worked on

+ Add item

Done 53
This has been completed

- DenGroenneAvis #57 ...
Lav hook til pagetitle
- DenGroenneAvis #31
Lav sideskifter til category page
- DenGroenneAvis #53
Clean up scss
- DenGroenneAvis #52
Lav media queries
- DenGroenneAvis #51
style dashboard
- DenGroenneAvis #49
Style createPost page

+ Add item

Kanban board fredag:

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo 1

This item hasn't been started

DenGroenneAvis #46

Fix checkboxes

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 57

This has been completed

DenGroenneAvis #58

Lav pageNotFound

DenGroenneAvis #56

skriv rapport

DenGroenneAvis #55

Kommenter kode

DenGroenneAvis #54

Clean up kode

DenGroenneAvis #57

Lav hook til pagetitle

DenGroenneAvis #31

Lav sideskifter til category page

DenGroenneAvis #53

Clean up scss

+ Add item