

# Svendeprøve Rapport BAGTANKER

Marlene Støttrup Rask

Hold: H1WE080223

Link til GitHub Repo

# Indholdsfortegnelse

- Indholdsfortegnelse
- Vurdering af egen indsats
- Redegørelse for kodeelementer
- Fremhævelse af punkter til bedømmelse
- Bilag: Tidsplan, Backlog Screendums

# Vurdering af egen indsats

Tingene tager oftest længere tid end man lige regner med. I hvert fald for mig, da jeg har en tendens til at fordybe mig i små ting, som i det store hele er ligegyldige. Men under

uddannelsen synes jeg generelt jeg er blevet bedre til at opdage den slag i tide og gå videre.

#### Teknologi

Sitet er opbygget i HTML, prekompileret CSS og Javascript og jeg har anvendt React. I React har jeg forsøgt at oprette letlæselige genanvendelige komponenter. Den slags er altid min intension fra start, men når så bølgerne går højt og alt driller og intet vil virke, så har jeg desværre en ærgerlig tendens til at få rodet lidt voldsomt rundt og få lavet noget værre rod. Jeg har efterhånden lært, at det er min stil, og forsøger at huske at få ryddet op igen inden jeg lukker af. Men tiden er knap på sådan uge!

#### Mht. tidsplan og redegørelse for valg

Det er nærmest umuligt at lave en tidsplan for sådan et projekt her, for man aner ikke hvad der vil drille og hvad der uventet går legende let.

Men jeg er nået i mål med det jeg havde forventet og forsøgt at tage tingene i den rækkefølge, som var nødvendig for at jeg kunne leve op til kravene i opgaven. Fx var det nødvendigt med Min Side og kommentarer på produkter, så dermed også ProduktDetaljesiden. Men i kravene er der ikke nævnt noget om elementer på nyheds-delen og kontaktsiden, så de blev sat som sidste prioritet og dem nåede jeg desværre ikke, da jeg valgte at finpudse de andre sider og få dem så tæt på de visuelle og funktionelle krav som muligt.

Jeg har sørget for at få lavet alt det som stod i kravsspecifikationen, fordi:

- Sitet er opbygget i HTML, prekompileret CSS og Javascript.
- Jeg har anvendt React.
- Sitet er bygget i standardmål efter layoutet.
- Sitet er responsivt.
- Sitet opfylder de gængse standarder indenfor semantisk, korrekt kode og søgemaskine optimering (SEO).
- Sitet indeholder fejlhåndtering på alle relevante fejl, så brugeren får en fejlmeddelelse der tager hensyn til sitets indhold.
- Der er validering på alle formularer/inputelementer
- Faste elementer Med undtagelse af forsiden indeholder de krav-specificerde elementer
- Det er muligt at se og slette bruger beskeder fra Min side.

## Små ting med stor betydning

#### Husk gitignore!

Mit første commit til GitHub gik træls. Jeg havde glemt at oprette en .gitignore til min

.env og blev derfor spammet med warning beskeder fra GitHub. Den slags gør man kun 1 gang. For det er eddermanme tricky at slette filer fra sin repo-historik.

#### R.I.P. musse

Min mus valgte at stille træskoene mandag, meget ubelejligt. Jeg prøvede at hænge i og klare mig uden. Men det kan man kun i et par timer, så strjeker kroppen og man må bruge tid på at tage i byen og handle.

#### **SCSS** modules

jeg havde kodet løs i bedste tro og stylet i stylesheets, som jeg havde kaldt .scss og levede derfor i bedste tro om at alt var vel. Pludselig ringede en klokke om, om man ikke plejer at tilføje module, det fik jeg så straks lige tilføjet til alle mine stylesheets og lukkede så glad ned for dagen. Da jeg så tirsdag åbnede min app så alt jo helt galt ud. Jeg var helt i vildrede, hvad var der sket. - Men ahhh, det er jo fordi, at man med sådan en module tilføjelse også skal huske at der sker noget med hvordan man skriver classes. Sådan en sommerferie kan få en til at glemme væsentlige ting.

#### Man kan ikke kode når man ikke har sovet

Jeg havde i min tidsplan ikke kalkuleret med at jeg natten inden min arbejd-igennem-dag (onsdag) hvor jeg havde *hele* dagen til at få noget fra hånden, skulle kæmpe med ikke at kunne sove og derfor måtte stå op til en dag hvor det var umuligt at tænke. Det var selvfølgelig den dag, hvor alt drillede allermest og intet syntes at fungere. Det stressede mig meget, jeg lagde ellers godt fra land mandag med at tilgå opgaven med ro i sindet.

## Fremhævelse af eventuelle særlige punkter til bedømmelse

Jeg har lavet et par gode greb i opgaven som I er meget velkommne til at spørge ind til ved bedømmelsen, jeg uddyber i hvert fald gerne:

#### Min side

Jeg tager et valg om at føje de produkter man liker til minSide, jeg synes det giver bedre mening med en personlig opskrifts-database end en kommentardatabase. Når man liker et produkt, gemmes dette på min side med et klikbart link. Desuden har jeg tilføjet klikbare links til de opskrifter man har skrevet kommentarer til. Jeg vil til bedømmelsen lave et kort oplæg om omgangen med MinSide og komme nærmere ind på de valg jeg har truffet om ændringer, som afviger fra oplægget.

#### Home nyhedsdel

Jeg har lavet en scrollmenu i nyhedsvisningen i stedet for kun at vise de 3 seneste nyheder, fordi jeg på den måde får vist, at den slags kan jeg også, jeg uddyber gerne.

## Slideshowets højde og dots

Slideshowet skal opføre sig forskelligt alt efter om det er på forsiden eller de andre sider. For at få slideshowet til at køre med fuld højde og vise dots på forsiden, mens det tilpasses højden og skjuler dots i Layout-komponenten, implementerede jeg en metode baseret på props.

#### Hentning af Billeddata

jeg kæmpede lidt med at få hentet billederne med til mine produkter, men jeg fandt ud af det. Nøglen til at få det til at fungere var at bruge en select-forespørgsel, der inkluderer en images-relation, som henter filename for hvert produkt. Vi kan snakke om det hvis I synes det er interessant.

#### LIKE BUTTON

Jeg implementerede like-funktionen i produktlisten ved at følge en todelt tilgang. Først hentede jeg produktdata med billeder fra Supabase. Derefter hentede jeg likes fra favorite\_rows og brugte reduce til at tælle likes for hvert produkt. Denne tælling blev knyttet til hvert produkt.

Jeg sørgede for, at loggede brugere kan like produkter, mens ikke-loggede brugere kan se antallet af likes. Ved at adskille datahentning og likes-opdatering sikrede jeg en effektiv håndtering af både visning og opdatering af likes.

#### Justering af grid på produktsiden

jeg tager et stilistisk valgt om at maksimalt have X antal tegn i teaseren og så tilføje "..." hvis teksten overstiger dette. dette gør jeg for at give øjet ro. Hvordan jeg gjorde det, uddyber jeg gerne.

#### ProductDetails slideshow-problemer

Jeg har haft en del problemer med broken links i min Layout-komponent, fx at slideshowet kun viser første billede og derefter broken links, når jeg er på productDetails. Jeg løser det ved at importere billederne i stedet for at indlejre dem i koden. Hvorfor det er bedre vil jeg gerne snakke om.

# Brugernavne og passwords til brug for test af side

I kan bruge brugeren hallo@nybruger.dk adg: 123456, for at få vist MinSide, hos en bruger der har liket og kommenteret en del.

Eller I kan oprette en ny bruger og teste siden af og se hvordan det er.

#### .env

VITE\_SUPABASE\_URL = https://tqhooqtyjpakmpdjgrix.supabase.co
VITE\_SUPABASE\_KEY =
ov3bbGciOi3TUzI1NitsInP5cCI6TknYVC39\_ov3bc3MiOi3zdYRbYm5zZSIcIn31Zi

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3MiOiJzdXBhYmFzZSIsInJlZiI6InRxaG9vc XR5anBha21wZGpncml4Iiwicm9sZSI6ImFub24iLCJpYXQiOjE3MjQwNDkyMzgsImV4cCI6MjAzOTY yNTIzOH0.xrLZR7QproNCypUrH\_feQ5Ay\_ukRsHbsbsACVc8k8cc

# Bilag: tidsplan, Backlog screendumbs

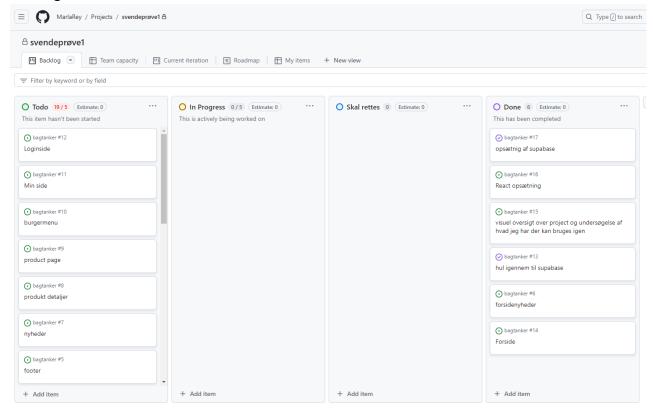
#### **TIDSPLAN**

 Mandag: opsætning af database og projekt med navigation og hul igennem til supabase

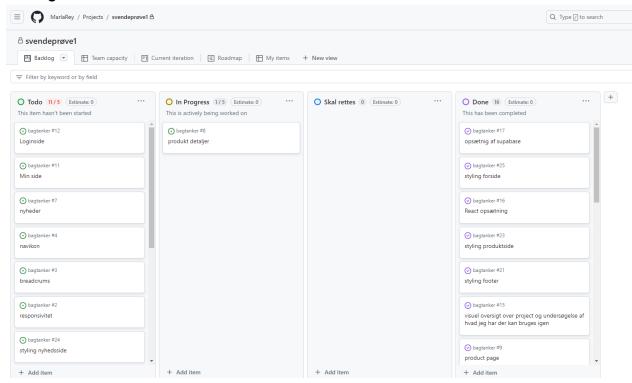
- **Tirsdag:** styr på gennemgående layout og styling af forside. opsætning af produkt og produktdetaljerside
- Onsdag: opsætning af kontakt, login og min side. styr på se og slette beskeder fra min side
- Torsdag: responsitivitet og layout
- Fredag: rapport færdig.

## Backlog screendumbs (hvad der egentlig skete vist med issues TODO/DONE)

#### Mandagsstatus:



## Tirsdagsstatus:



## Torsdagsstatus:

