

RAPPORT - “Den Glade Skorpe”

Lars Jul Vistisen

WebH124-2

<https://github.com/Lars007a/eksamsproeve2>

Techstack og tidsplan:	3
Vurdering af indsats:	3
Kodeelementer:	3
Af eksterne tredjeparts kodeelementer har jeg valgt at bruge følgende:	3
Bilag:	4
Bilag 1:	4
Bilag 2:	4
Bilag 3:	5
Bilag 4:	5
Bilag 5:	6

Techstack og tidsplan:

I forbindelse med valg af teknologier valgte jeg at lave projektet i React. Begrundelsen for dette er først og fremmest, at det er meningen at prøven skal laves ved hjælp af moderne webteknologier og frameworks, og ikke blot i vanilla HTML, CSS og JS, og ud af de moderne webteknologier og frameworks, er det React, at jeg har arbejdet med. Der blev brugt css modules til styling, samt et global stylesheet til nogle styles som jeg vurderede godt kunne være global.

For projektstyring er der blevet anvendt Github, hvor der blev lavet et Github Project. Screenshots derfra, med fremskridt i arbejdet dag fra dag, samt hvad der var planlagt at blive lavet på den given dag, kan ses i bilagene.

Vurdering af indsats:

I forhold til arbejdet selv, så planlagde jeg først at blive færdig med de ting, der går igen på alle sider, såsom navbaren, headeren og footeren. Derefter fokuserede jeg på at få lavet kundesiderne, og med det mener jeg, alle sider bortset fra backoffice, som jeg valgte at lave til sidst, eftersom den er mere kompleks og ville kræve mere tænkning over, hvordan den skulle sættes op, og hvordan siden præcis skulle udføres.

Alt i alt ville jeg mene, at min tidsplan er overholdt godt nok. Dog ville jeg ønske, at jeg næste gang lægger en mere detaljeret og specifik tidsplan, end en der blot siger "lav denne side", og måske en der er mere fokuseret på komponenterne selv i stedet for siderne.

Et problem jeg stødte ind på under udviklingen var, at hvis man på for eksempel siden `"/dish/:id"` skrev et ID ind, som ikke havde det korrekte format, så ville min spinner bare blive ved med at loade, og forbindelsen ville se ud til at hænge.. fandt ud af grunden til det, hvilket var, at der i backenden ikke bliver returneret et respons, hvis id'et serveren fik ikke var et ObjectID. Løsningen jeg lavede på det var bare at validere om det var et objectID på frontend også, ved hjælp af et custom hook jeg lavede. Dette virkede som den bedste løsning, eftersom det var en løsning på frontenden.

Af tilvalgsopgaver valgte jeg at implementere "Afgiv ordrer via serveren". Dette betyder, at man kan lægge en ordre med indholdet af sin kurv. Derudover har jeg også implementeret "Tilføjelse af ekstra ingredienser på detaljesiden", hvilket gør, at man kan tilføje ekstra ingredienser på sine produkter, før man tilføjer dem til sin kurv.

Kodeelementer:

Af eksterne tredjeparts kodeelementer har jeg valgt at bruge følgende:

- react-router-dom: Bliver brugt til routing, så at jeg kan få brugervenlige url'er, såsom `"/basket"`. Yderligere bliver nogle af deres hooks også brugt, såsom `"useParams"`.
- React-icons: Hvilket gør det muligt og nemt at få ikoner ind på hjemmesiden, såsom på backoffice-siden.
- React-spinners: Har valgt at bruge dette bibliotek, eftersom det giver mig adgang til en loading-spinner, som jeg har valgt at bruge, når der bliver loadet data fra api'en, hvilket gerne skulle bidrage til en forbedret brugeroplevelse.
- uidotdev/usehooks: Dette bibliotek er blevet brugt for deres hooks, primært deres `"useLocalStorage"` hook, som gør det nemmere at manipulere data gemt i localStorage.

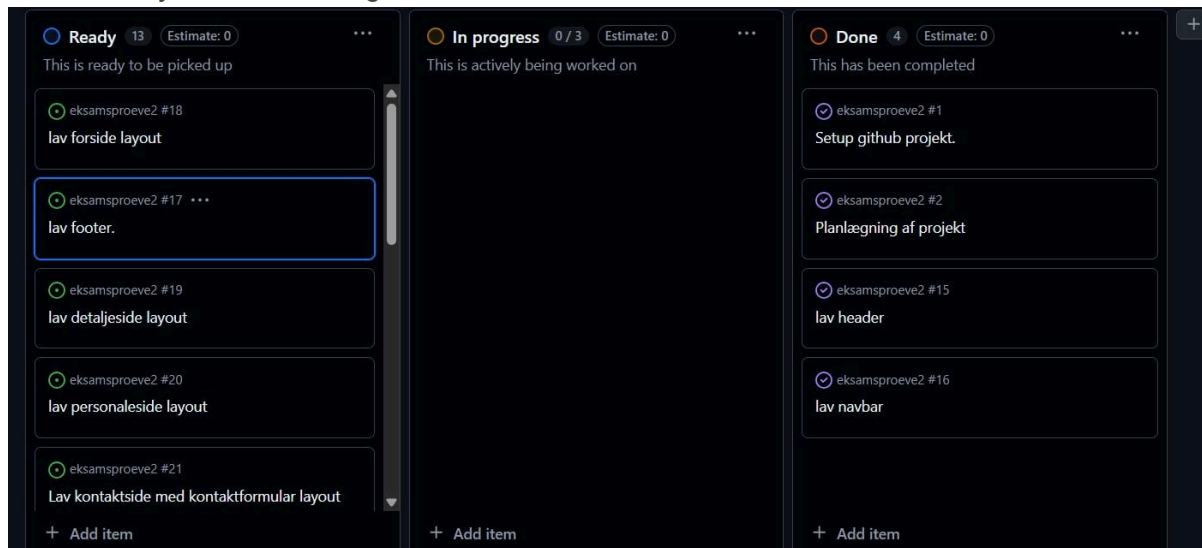
Bilag

Bilag 1:

Planlagt til mandag:

- Setup GitHub projekt.
- Planlæg projekt.
- Lav header.
- Lav navbar.
- Lav footer.

Faktisk arbejde efter Mandag:

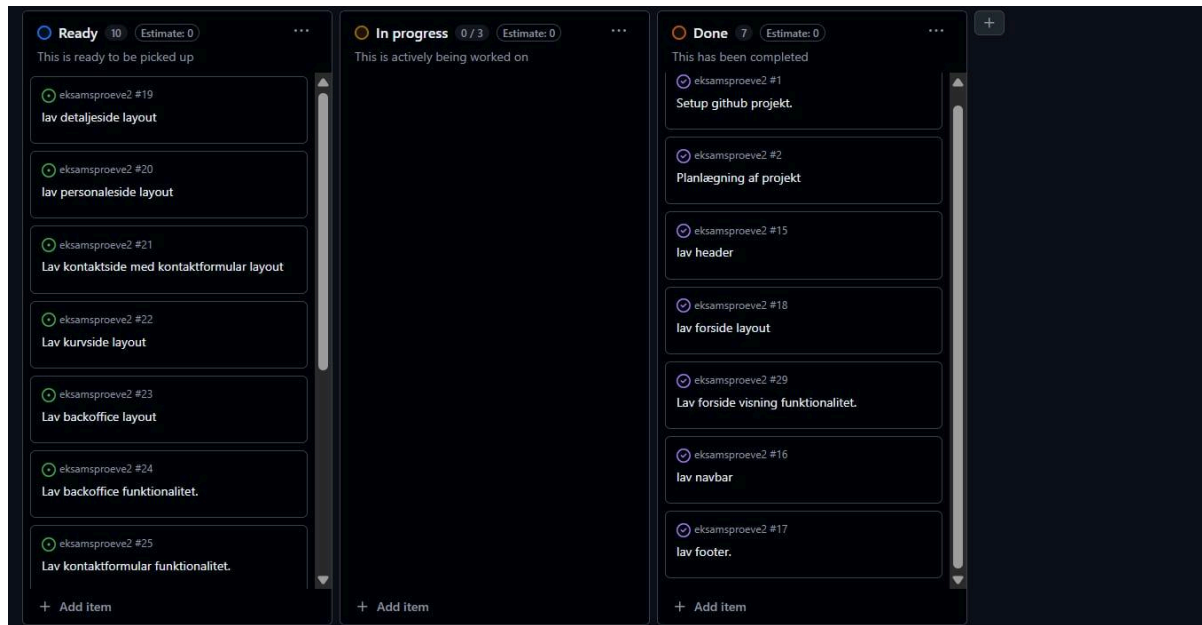


Bilag 2:

Planlagt arbejde tirsdag:

- Lav forside layout.
- Lav forside visning af produkt data.

Faktisk arbejde efter Tirsdag:

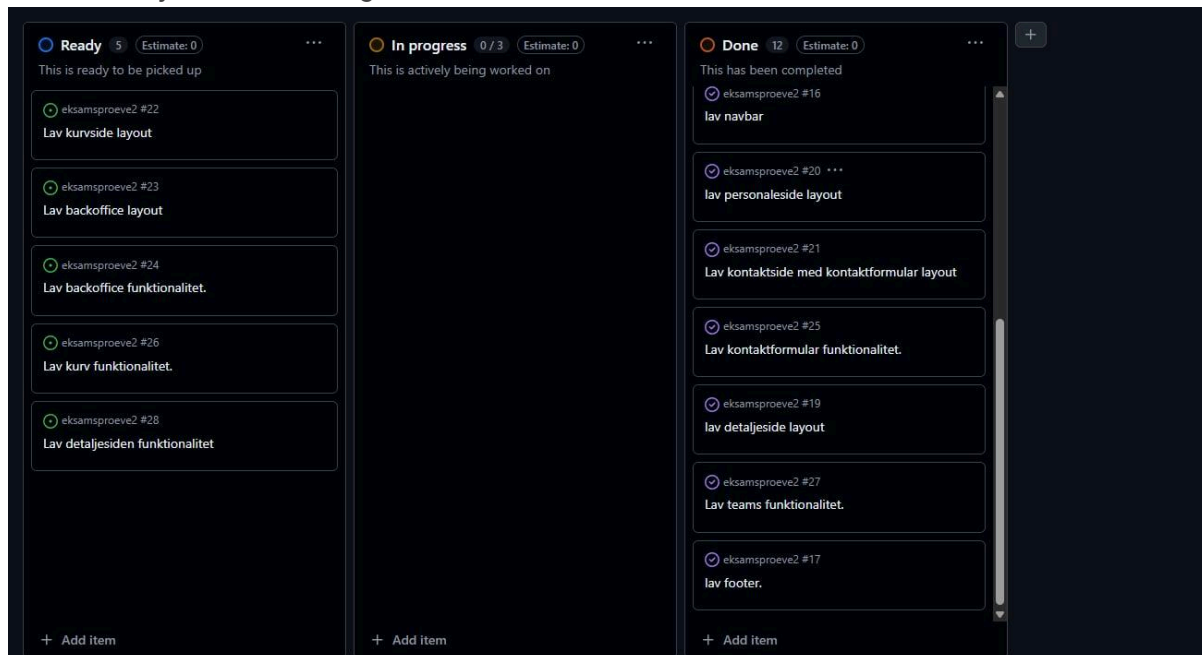


Bilag 3:

Planlagt for Onsdag:

- Lav personaleside med layout og visning af personale.
- Lav kontaktformular side med layout og funktionalitet.

Faktisk arbejde efter Onsdag:

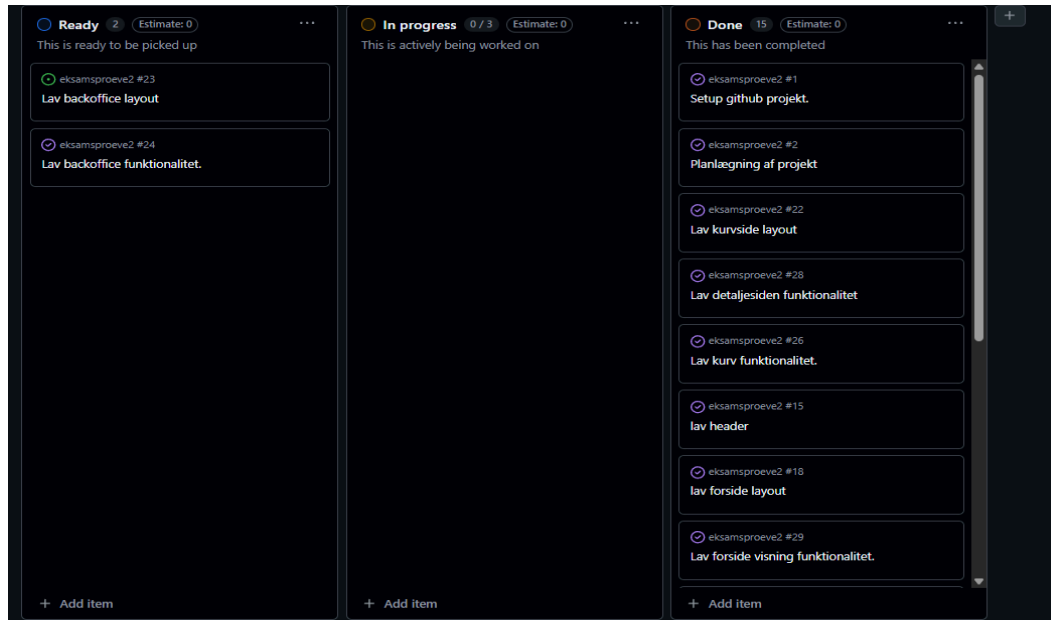


Bilag 4:

Planlagt for Torsdag:

- Lav detaljeside layout og funktionalitet.
- Lav kurvsiden med layout og funktionalitet.

Faktisk arbejde efter Torsdag:



Bilag 5:

Planlagt for fredag:

- Backoffice layout og funktionalitet.
- Eventuel finpudsning af projektet.

Faktisk arbejde efter Fredag:

