



AFFALDSGUIDEN

<https://github.com/MarlaRey/affaldsguiden>

MARLENE RASK | H1WE080223 | 2024

.env

VITE_SUPABASE_URL = <https://egircrkcbjwzynjsodud.supabase.co>

VITE_SUPABASE_KEY =

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3MiOiJzdXBhYmFzZSIsInJlZiI6ImVnaXJcmtjYmp3enluanNvZHVkliwicm9sZSI6ImFub24iLCJpYXQiOiE3MjUyNTkzNjMslmV4cCI6MjA0MDgzNTM30._kp9QTsTtmT3c6rl8jull12GKhZdKz66v6yx83L340U

En oprettet bruger, som har kommenteret lidt:

genbrugs@typen.dk - finno123

Indholdsfortegnelse

Vurdering af egen indsats

Teknologi	2
Tidsplan	2
Farlig fejlvurdering af opgavens omfang	2
Redegørelse for valg	2

Hvad gik skidt (ud over opsætningen af denne rapport i Word)

Google maps har været træls	2
Baggrundsfade på SorteringsGuideDetails.....	3

Fremhævelse af punkter til bedømmelse

Mit oplæg	3
UseRef til DOM manipulation	3
Promise.all i RecyclingStation	4
Visualisering af tilgængelige containere på orderContainer	4

Bilag

Tidsplan	5
Backlog screenshots for hver dag	5

Vurdering af egen indsats

Det er aldrig til at forudsige noget som helst. Denne opgave udfordrede mig noget mere end den forrige. Jeg skal da lige love for, at man får sine stylings-kompetencer sat på prøve! Jeg har ikke moret mig lige så meget som med sidste opgave, det her, var hårdt arbejde.

Teknologi

Sitet er opbygget i HTML, prækompileret 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 og lavet kommentarer inden jeg lukker af. Men tiden er knap på sådan uge!

Tidsplan

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. I kan finde min tidsplan og screenshots fra min backlog der viser hvordan det reelt gik i BILAG.

Farlig fejlvurdering af opgavens omfang

Jeg brugte en meget stor del af tirsdagen på at hygge mig med forsiden. Jeg tænkte det var vigtigt, at den sad lige i skabet. Forsiden var den første af siderne jeg kikkede dybt ind i - jeg havde selvfølgelig set, der var andre sider, men jeg havde ikke rigtigt noteret mig deres omfang. Så da det så blev eftermiddag, og jeg endelig havde fået den satan gjort responsiv, kikkede jeg først ordentligt på resten af opgaven og blev nærmest blæst helt omkuld over alt det arbejde der var i de andre sider. Den forside var jo ingenting, det rigtige kød sad jo på resten. Åh, der kom stressen snigende.

Redegørelse for valg

Pga. oplevelsen med forsiden og fordi jeg kender mig selv godt nok til, at jeg kan forsvinde ned i ligegyldige detaljer og bruge aaalt for lang tid på dem, tager jeg et valg onsdag morgen om, at gå væk fra planen om at style komponenterne helt færdige én for én med responsivitet og det hele og sætter mig stedet for, at få funktionalitet, flow og grundlæggende layout på plads, og gemmer dermed finpudsning af layout og responsivitet til sidst.

Hvad gik skidt

Google maps har været træls

Det drillede rigtig meget med kortene. Jeg havde prøvet det ene og det andet og finder så ud af, at latitude og longitude er skrevet med komma i stedet for punktum i supabase! Jeg prøver at løse det, ved at opdatere min RecyclingStations-komponent, sådan at den konverterer komma til punktum, før den bruges i URL'en til Google Maps. Men det kommer alligevel ikke til at virke. Det er i det hele taget noget meget bøvl med google maps! Man skal oprette sig som bruger og indtaste kortoplysninger og jeg ved ikke hvad. Jeg ender med bare at smide en iframe ind med adressen til Tech College, det er det, der er, i det visuelle udkast, så det er det er også sådan det bliver i det færdige produkt. Sorry.

Baggrundsfade på SorteringsGuideDetails

Sikke da en nederdrægtig og overflødig stylings-feature med den baggrundsfade, der skal skifte farve på orderingsGuideDetails! Jeg har kæmpet med det over flere omgange og ender altså med at sige til mig selv, at "Nej, det er ikke det vigtigste ved denne opgave. Nu går jeg videre, og så må den her aflevering altså bare have den mangel."

Fremhævelse af punkter til bedømmelse

Jeg oplister her et par bud på nedslag i opgaven, som vi eventuelt kan tale om ved bedømmelsen:

Mit oplæg: StationDetails komponentet

Jeg har tænkt mig at holde et oplæg om hvordan jeg har bygget stationDetails-komponentet. Det er spændende komponent med en del kød på, der er både datahåndtering, CRUD-funktionalitet, dynamisk rendering af stjerner, brugerbaseret logik, formularhåndtering og responsiv brugerfeedback.

UseRef til DOM manipulation

Jeg stifter efter lidt research på nettet og på siden w3.org bekendtskab med et, for mig, nyt Hook, useRef, som man bruger til at oprette og vedligeholde en vedvarende reference, der ikke ændrer sig mellem renders. Jeg bruger Hooket på min Home.jsx til at dele mine news og tips-titler op i spans ud fra antal ord, sådan at jeg kan lave de nødvendige farveskift i de dynamiske titler som genereres fordi det skal være tilfældige artikler der vises.

Promise.all i RecyclingStations

RecyclingStations kombinerer data fra flere kilder (recycling sites og deres anmeldelser) og kombinerer disse i et samlet dataobjekt (via Promise.all), før den sætter dem i state. Det kræver koordinering af flere API-kald, der returnerer data i forskellige formater.

Visualisering af tilgængelige containere på orderContainer: Containertyperne præsenteres som knapper, hvor hver knap har et ikon (gennem dangerouslySetInnerHTML), der visualiserer containeren. Når en container vælges, opdateres UI'et for at fremhæve den valgte container.

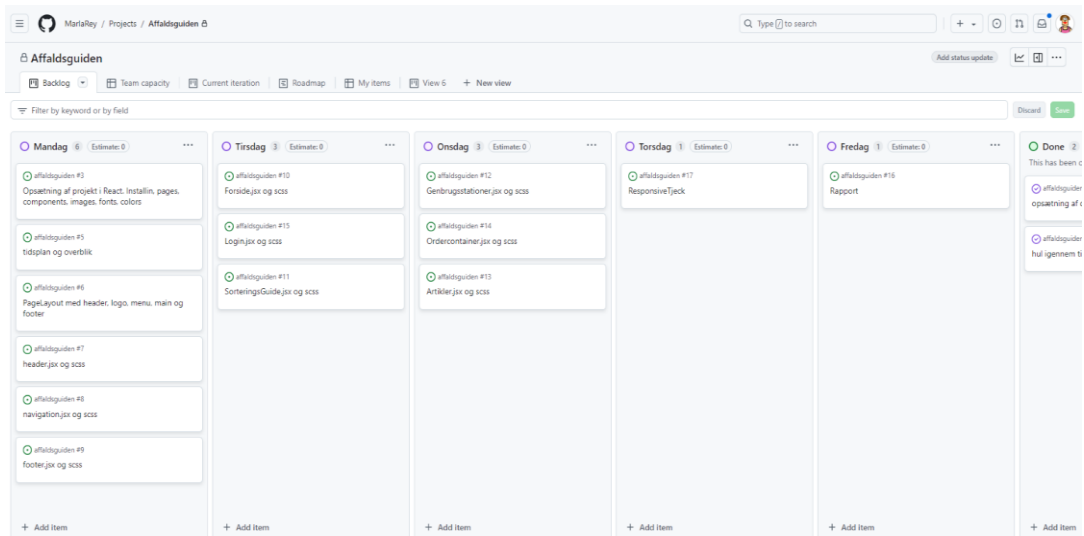
Bilag

Tidsplanen

- **Mandag:** opsætning af database og projekt med komponenter, pages og billeder. Hul igennem til Supabase. Påbegyndelse af rapport. Overblik over opgave. Tidsplan og issues. Header, menu, footer og universal PageLayout
- **Tirsdag:** Forside, login, sorteringsguide og tilhørende scss og responsivitet
- **Onsdag:** Genbrugsstationer, orderContainer, Artikler og tilhørende scss og responsivitet
- **Torsdag:** kommentarer og finpudsning
- **Fredag:** rapport færdig.

Backlog screenhots (hvordan det egentlig gik)

BACKLOG, mandag:



BACKLOG, tirsdag:

Affaldsguiden Add status update

Backlog Team capacity Current iteration Roadmap My items View 6 + New view

Filter by keyword or by field

Tirsdag 4 Estimate: 0	Onsdag 3 Estimate: 0	Torsdag 2 Estimate: 0	Fredag 1 Estimate: 0	Done 8 Estimate: 0
<ul style="list-style-type: none">affaldsguiden #18 Responsivitet på mainLayoutaffaldsguiden #10 Forside.jsx og scssaffaldsguiden #15 Login.jsx og scssaffaldsguiden #11 SorteringsGuide.jsx og scss	<ul style="list-style-type: none">affaldsguiden #12 Genbrugsstationer.jsx og scssaffaldsguiden #14 Ordercontainer.jsx og scssaffaldsguiden #13 Artikler.jsx og scss	<ul style="list-style-type: none">affaldsguiden #17 ResponsiveTjcekaffaldsguiden #19 Finpudsing	<ul style="list-style-type: none">affaldsguiden #16 Rapport	<p>This has been completed hul igennem til supabase</p> <ul style="list-style-type: none">affaldsguiden #3 Opsætning af projekt i React. Installin, pages, components, images, fonts, colorsaffaldsguiden #5 tidsplan og overblikaffaldsguiden #6 PageLayout med header, logo, menu, main og footeraffaldsguiden #7 header.jsx og scssaffaldsguiden #8 navigation.jsx og scssaffaldsguiden #9 footer.jsx og scss

BACKLOG, onsdag:

Onsdag 6 Estimate: 0	Torsdag 2 Estimate: 0	Fredag 1 Estimate: 0	Done 11 Estimate: 0
<ul style="list-style-type: none">affaldsguiden #20 SorteringsGuideDetails sidste styling på udklasmenuaffaldsguiden #21 responsivitet på sorteringsdelenaffaldsguiden #15 Login.jsx og scssaffaldsguiden #12 Genbrugsstationer.jsx og scssaffaldsguiden #14 Ordercontainer.jsx og scssaffaldsguiden #13 Artikler.jsx og scss	<ul style="list-style-type: none">affaldsguiden #17 ResponsiveTjcekaffaldsguiden #19 Finpudsing	<ul style="list-style-type: none">affaldsguiden #16 Rapport	<p>This has been completed</p> <ul style="list-style-type: none">affaldsguiden #11 SorteringsGuide.jsx og scssaffaldsguiden #5 tidsplan og overblikaffaldsguiden #6 PageLayout med header, logo, menu, main og footeraffaldsguiden #18 Responsivitet på mainLayoutaffaldsguiden #10 Forside.jsx og scssaffaldsguiden #7 header.jsx og scssaffaldsguiden #8 navigation.jsx og scss

BACKLOG, torsdag:

The screenshot shows a Trello board with three columns: 'Torsdag 6', 'Fredag 1', and 'Done 21'. Each column has a header with a colored circle, the day name, and a count. The 'Torsdag' column contains six items, each with a green circle icon and a title. The 'Fredag' column contains one item with a green circle icon and a title. The 'Done' column has a header 'This has been completed' and contains eight items, each with a purple circle icon and a title. At the bottom of each column is a '+ Add item' button.

Torsdag 6	Fredag 1	Done 21
affaldsguiden #19 Finpudsing	affaldsguiden #16 Rapport	affaldsguiden #2 opsætning af database i supabase
affaldsguiden #22 styling og respons på login		affaldsguiden #4 hul igennem til supabase
affaldsguiden #26 validering på alle formularer		affaldsguiden #3 Opsætning af projekt i React. Installin, pages, components, images, fonts, colors
affaldsguiden #27 farveskift på sortering		affaldsguiden #11 SorteringsGuide.jsx og scss
affaldsguiden #28 thank you page		affaldsguiden #17 ResponsiveTjeck
affaldsguiden #29 maps...		affaldsguiden #25 styling og respons på news
		affaldsguiden #23 styling og respons på stations og details
		affaldsguiden #24

BACKLOG, fredag:

The screenshot shows a Trello board with two columns: 'Fredag 4' and 'Done 26'. Each column has a header with a colored circle, the day name, a count, and an 'Estimate: 0' label. The 'Fredag' column contains four items, each with a green circle icon and a title. The 'Done' column has a header 'This has been completed' and contains seven items, each with a purple circle icon and a title. At the bottom of each column is a '+ Add item' button.

Fredag 4	Done 26
affaldsguiden #16 Rapport	affaldsguiden #11 SorteringsGuide.jsx og scss
affaldsguiden #19 Finpudsing	affaldsguiden #17 ResponsiveTjeck
affaldsguiden #27 farveskift på sortering	affaldsguiden #25 styling og respons på news
affaldsguiden #29 maps...	affaldsguiden #26 validering på alle formularer
	affaldsguiden #31 styling og respons på order
	affaldsguiden #30 kommentarer
	affaldsguiden #23 styling og respons på stations og details