

# Rapport

Bageriet - svendeprøve

Elev: Anne Lund Møller

Hold: H1WE080121

Url: <https://github.com/AnneLund/bakery>

## Login til projektet

Brugernavn: anlm

Password: anne

## Prioritetsliste

1. Nærlæsning af kravspecifikationen
2. Oprettelse af issues på github, så jeg har et overblik over min to-dos, mine done's og hvad jeg er igang med.
3. Planlægning af ugedagenes opgaver
4. Kodning

## Argumentation for valgte løsninger

### Dokumentation

Jeg har valgt at oprette et projekt i Github for at strukturere mit arbejde. Jeg opretter og tilknytter issues til mit projekt hvorefter jeg kan tilegne dem en status. Denne måde er oplagt at bruge, hvis man er flere om projektet, men jeg kan også godt lide at bruge det til min planlægning og for mit eget overbliksskyld.

View 1 View 2 + New view				
Title	...	Assignees	...	Status
1 Fix navigationsside efter login/ud #10		AnneLund		Todo
2 Breadcrumbs #11		AnneLund		Todo
3 Forside-header #2		AnneLund		In Progress
4 Navbar #1		AnneLund		Done
5 Forside - artikel med 3 seneste nyheder #3		AnneLund		Done
6 Forside - Tilmelding til nyhedsbrev #4		AnneLund		Done
7 Forside - Nyeste bagværk #5		AnneLund		Done
8 Footer #6		AnneLund		Done
9 Produkt-side - Sidebar #7		AnneLund		Done
10 Details - siden #8		AnneLund		Done
11 Kontakt-side #9		AnneLund		Done
+ You can use Control + Space to add an item				

## Ugeplan

Jeg har lavet en ugeplan over. hvad jeg forventer at arbejde med og hvornår, fra

mandag-fredag. Denne er vedhæftet som bilag 1.

## Kodeeksempler

Kodeksempler er vedhæftet som bilag 2.

## Kode

Jeg koder projektet i React, hvor jeg bl.a. bruger mine egne snippets. Disse har jeg selv udviklet og tilpasset igennem uddannelsen. Mine snippets bærer nogle steder præg af inspiration jeg har fået andre steder. Fx gennem online kurser i React, fra mine lærere/medstuderende, eller andre steder på internettet, fx Codesandbox, Stackoverflow eller W3 school. Derudover kan der være kodelementer, der er nødvendige for mine dependencies.

## Dependencies

- axios
- framer-motion
- react-hook-form
- react-icons
- react-router-dom
- styled-components
- use-react-router-breadcrumbs
- zustand
- react-slideshow-image

## Fokusområder

- fx uløste issues, issues der tog længere tid end forventet eller nice-to-have elementer

- Active links på produkt-siden

Gøre det aktive links font-weight 'bold'. Når der klikkes på linket, bliver fonten bold, men det forsvinder så snart man slipper musen.

- Mulighed for at slette/redigere bruger

Dette virker ikke til at være en mulighed i det medfølgende api.

*Løsning hvis der var tid: Lave min egen database i mysql og poste/fetche fra den*

- Transitions (Nice to have)

```

1  import { motion } from "framer-motion";
2
3  const animationConfiguration = {
4    initial: { opacity: 0 },
5    animate: { opacity: 1 },
6    exit: { opacity: 0 },
7  };
8  const Transitions = ({ children }) => {
9    return (
10     <motion.div
11       variants={animationConfiguration}
12       initial="initial"
13       animate="animate"
14       exit="exit"
15       transition={{ duration: 3 }}
16     >
17       {children}
18     </motion.div>
19   );
20 };

```

Transitions er importeret til alle mine sider, med mine elementer som childrens. Det giver en opacity-effect når der navigeres imellem dem.

- Kortet på kontaktsiden

Jeg prøvede først at installere en dependency 'google-maps-react', men det forvoldte mig nogle problemer, bl.a. at min udgave af react ikke var kompatibel og at jeg skulle oprette en bruger for at tilgå Googles API. For at spare tid, tyede jeg til en iframe, selvom jeg ved at en iframe kan give nogle problemer i forhold til min sides opbygning og performance. Med mere tid, ville jeg have fundet en løsning med et react komponent i stedet for.

### Vurdering af egen indsats

Jeg har arbejdet intenst hver dag for at overholde min tidsplan. Det er lykkedes mig at holde fast i mine prioriteringer, ved at skabe et næsten identisk design ud fra layoutet, inden jeg gik igang med de mere komplekse dele og funktionaliteter. Jeg har i opgaven brugt mine bedste evner og viden til at komme til det endelige resultat. Jeg nåede ikke til at få løst problemerne med min slider, mine breadcrumbs, kortet på kontaktsiden og linksene på produktsiden, men som beskrevet, er jeg bevidst om det og har idéer til løsninger på det. Dette vil jeg tage med mig, arbejde på og blive bedre til.