# Logbog

## Uge 1

### Mandag, 21. marts

Opstart til svendeprøve. Ud over praktisk information har vi arbejdet med Case beskrivelse, problemformulering, og tidsplan.

Over middag gik mest med information fra Dansk Metal.

Arbejdssted: Skolen, lokale C105.

Arbejdstimer: 6 (2 timers Dansk Metal besøg medregnet, da deltagelse var obligatorisk).

### Tirsdag, 22. Marts

I dag startede jeg med lige at kigge min tidsplan igennem, og gik ellers i gang med at skrive kravspecifikation.

Jeg kom også i gang med mit API, og fik sat en database op derigennem med Entity Framework, samt lavet e overordnet plan for hvilke endpoints jeg skal bruge.

Sidst på dagen gik jeg tilbage til min casebeskrivelse og pudsede den lige lidt, før den skal godkendes i morgen.

Arbejdssted: Hjemme, Bjerringbro.

Arbejdstimer: 6:25 - 14. Minus frokost bliver det omkring 7.

### Onsdag, 23. marts

I dag arbejdede jeg på skolen, da vi skulle have godkendt vores case beskrivelser og problemformuleringer.

Ud over at arbejde med dem, fik jeg kigget mere på min kravspecifikation, og ellers startet med at sætte min PWA op.

Arbejdssted: Skolen, lokale C105.

Arbejdstimer: 6.

### Torsdag, 24. marts

I dag har jeg arbejdet på at få gjort de API endpoints jeg skal bruge her i starten af mit projekt så klar som muligt. Det drejer sig om endpoints i UserController’en som blandt andet omfatter at hashe og verificere hashede af passwords, og de endpoints in RunController og PointController der specifikt har med at oprette nye ture og punkter at gøre. Det er vigtigt at få dette klar så hurtigt som muligt, så jeg kan begynde at samle data som jeg senere i projektet kan vise frem.

Efter dette skiftede jeg gear og kiggede på at få gjort de dele af min PWA der bruger de endpoints klar, uden noget styling eller noget fancy lige her til at starte med. Lige nu er funktionaliteten prioriteten!

Arbejdssted: Hjemme, Bjerringbro.

Arbejdstimer: Omkring 7, igen.

### Fredag, 25. marts

I dag har jeg slåsset i timevis med at finde en måde at få min PWA til at kunne arbejde i baggrunden når en telefon er låst. Det lod sig til allersidst gære med en web worker, men at finde en der kunne med Vue 3 var en større udfordring.

Ud over det har jeg fået Vuex til at virke, så jeg kan finde login token fra andre sider og sikre at folk ikke kan kalde API’en uden.

Arbejdssted: Hjemme, Bjerringbro.

Arbejdstimer: lidt over 8.

### Lørdag, 26. marts

Prøver at holde weekend, men går lidt til og fra projektet.

Hoppede på i morges for at rename en masse ting i mit API jeg ikke havde camelcaset til at starte med, fordi det er lang tid siden jeg har programmeret C#.

Ellers har jeg slåsset med den web-worker og prøvet at få den til at ville dø sår jeg vil have den til det.

Arbejdssted: Hjemme, Bjerringbro.

Arbejdstimer: Nok omkring 3.

### Søndag, 27. marts

Prøvede at holde weekend og berolige mig selv i forhold til at det hele nok skal gå selvom jeg sidder på noget kode der ikke virker.

## Uge 2

### Mandag, 28. marts

Fik i løbet af de første par timer endelig min web-worker til at makke ret. Det var ikke den den var gal med, men måden jeg fik koordinator på der hele tiden startede nye jobs. Der burde være styr på det nu.

Nu hvor jeg kan indsamle data er jeg gået videre til at skrive mine store metodeafsnit, og planen er at få dem mere eller mindre færdige i den her uge, så jeg kan vende tilbage til koden og får skrevet det der rent faktisk fremviser dataene.

Arbejdssted: Hjemme, Bjerringbro.

Arbejdstimer: 7.

### Tirsdag, 29. marts

I dag har jeg brugt dagen på at få langt det meste af mit afsnit om metodevalg i procesrapporten skrevet.

Arbejdssted: Skolen, lokale C105.

Arbejdstimer: 6.

### Onsdag, 30. marts

I dag ville jeg gribe fat i afsnittet om mit projekts overordnede arkitektur i produktrapporten, men det viser sig at det er vanskeligt at skrive før det jeg vil skrive om er kodet helt i mål, så jeg fik skrevet det meste, og derefter begyndt at kode de endpoints færdige som anden halvdel handlede om.

Nu er mine endpoints mere eller mindre færdige, bortset fra noget logik på serversiden, som er mindre vigtigt end at få gjort PWA’en i stand til snart også at fremvise noget data.

Arbejdssted: Hjemme, Bjerringbro.

Arbejdstimer: 7.

### Torsdag, 31. marts

### Fredag, 1. april

### Lørdag, 2. april

### Søndag, 3. april

## Uge 3

### Mandag, 4. april

### Tirsdag, 5. april

### Onsdag, 6. april

### Torsdag, 7. april

### Fredag, 8. april

### Lørdag, 9. april

### Søndag, 10. april

### Uge 4

### Mandag, 11. april

### Tirsdag, 12. april

### Onsdag, 13. april

### Torsdag, 14. april

### Fredag, 15. april

### Lørdag, 16. april

### Søndag, 17. april

## Uge 5

### Mandag, 18. april

### Tirsdag, 19. april