

Projekt idé - Vægtmåling

Hovedforløb 5 - Daniel Simonsen

Idé

Idéen er en smart-vægt, der holder styr på din vægt progression. Den vil kunne gøre det nemmere for mennesker, der f.eks. gerne vil tabe sig, der gerne vil holde styr på deres progression.

- Du måler din vægt på smart-vægten, og efter x interval sender den informationen til serveren.
- Serveren vil gemme informationerne i en database, som kan hentes på et andet endpoint til brug af frontend.
- Appen, som tvunget frontend, henter den gemte data via serveren, og viser progressionen i form af tabel.

Idéen er registrering, da vægten skal registrere dataen, og appen kun skal læse dataen.

Telefon hardware

- Visuel progression – tildele billeder til sidste entry af vægt
- (QR kode scanner - brugersystem & currentUser)

Case Beskrivelse

Hvad er baggrunden for projektet?

Noget af det sværeste for at tabe sig, er at holde sig motiveret og se, at det man gør, faktisk giver en forskel. Der er mange måder at holde styr på sin progression på, men projektet kan bl.a. hjælpe med at se progressionen. Ved at måle sin vægt pr. interval (evt. ugentligt), kan man via app se en tabel over ens målinger. At se vægten ændre sig, kan være med til at styrke motivationen til at fortsætte eller arbejde hårdere.

Hvad er interessant for projektet? Hvilken værdi har det?

Det kan hjælpe andre med at få en visuel repræsentation af deres progression, og derfor være med til, at give dem motivation til at fortsætte deres væggtab.

Hvem er målgruppen?

Målgruppen er mennesker, der gerne vil tabe sig eller evt. tage på. Mennesker der gerne vil følge en udvikling via væggtal.

Case beskrivelse – tekst

Smart-vægt

Smart-vægten hjælper personer, som gerne vil holde styr på deres vægt. Skal du tabe dig eller tage på, og vil du gerne se at du udvikler dig? Så er smart-vægten beregnet til dig.

Når du måler din vægt på vægten, vil den gemme tallet og derefter kan dine tal vises på beregnet app, så du selv kan se, hvordan din progression er gået...

Projektet består af en vægt, der måler hvor meget du vejer. Tallet, samt tidspunkt og evt. bruger, bliver POST anmodet til API'et. API'et gemmer på dataten i dokumentdatabasen, sådan at appen kan hente dataen via API'et, og vise dataen på appen.

Ift. til telefon hardware, har jeg to tanker:

1. Brugeren kan tage billeder af sig selv fra front, side & bag, så brugeren har valgfrie billeder af sig selv til vægten, der er blevet målt.
2. Vægten kan bruges offentligt, og styres via brugersystem. Brugerne skal derfor scanne en QR kode på vægten, som får appen til at sende en POST anmodning til API'et om at vægtens currentUser nu er den bruger, der er kommet med anmodningen. På den måde kan brugere og sidste væggtal linkes sammen og gemmes korrekt.