

1 Formål

Idéen til Sample Project 2024 kommer fra en kammerat som arbejdede i Eurofins, som er et fransk baseret firma der indsamler prøver for andre virksomheder.

2 Design

Dette afsnit omhandler design delen af Sample Project 2024 hvor der vises skærbilleder af forskellige dele af applikationen og refleksioner på udvalgte designvalg.

2.1 Den første oplevelse

Ved den første oplevelse af Sample Project 2024 mødes brugeren af en simpel start side der giver brugeren mulighed for enten at logge ind med en allerede eksisterende brugerprofil eller oprette en ny.

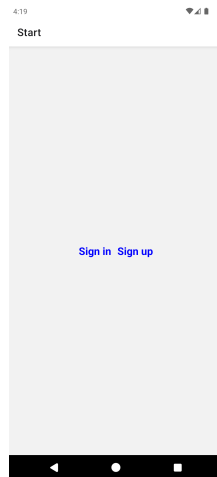


Figure 1: Start

2.1.1 Opret ny bruger/login

Ved oprettelse af ny bruger skal brugeren registrere sig med email og et selvvalgt kodeord. Der benyttes maskering i forhold til indtastning af kodeord og duplikat indtastning.

Ved login indtastes email og kodeord. Ligesom ved oprettelse af bruger er kodeordet maskeret af sikkerheds hensyn.

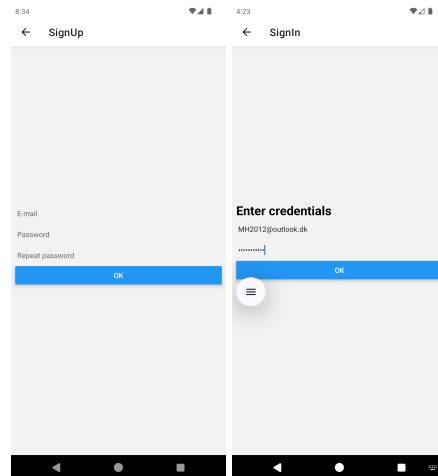


Figure 2: Opret/login

2.1.2 Hovedsiden

Ved fuldendt oprettelse eller login føres brugeren til applikationens centrale side hvor der er mulighed for at tilgå forskellige dele af applikationen. Selve hovedsiden er bygget op af fliser med titel og ikon for at give et hint om, hvad den enkelte flise gør ved interaktion.

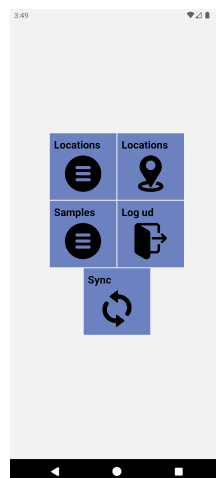


Figure 3: Hovedside

Ikoner kan udover at bidrage til det visuelle udtryk også bidrage til at højne brugeroplevelsen. Dette sætter dog krav til valg af ikoner som helst bør være dækkende i forhold til flisens formål. Et eksempel kan være det populære *nåle ikon* som benyttes i diverse kort applikationer såsom Google Maps. Dette ikon efterlader meget lidt tvivl om kontekst og formål.

2.1.3 Visning af prøve lokationer

Brugeren vil ved interaktion med en af *locations* fliserne blive ført til en oversigt over prøve lokationer som kan benyttes til at oprette en ny prøve eller se en detaljeret visning over selvvalgt lokation.

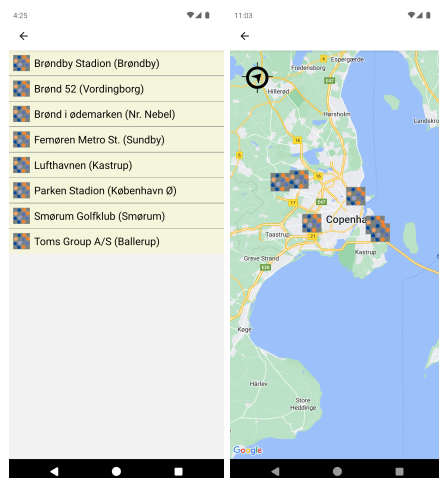


Figure 4: Lokationer

Hvert enkelt element er klikbart og fører brugeren til en side der giver en detaljeret visning af den valgte lokation.

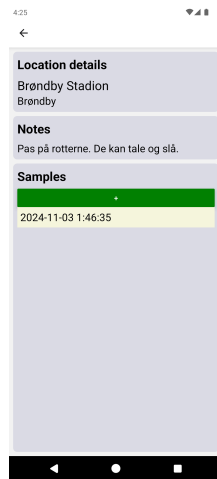


Figure 5: Detaljeret visning af prøve lokation

Fra denne side kan brugeren vælge at interagere med den grønne knap og oprette en ny prøve tilknyttet denne lokation.

2.1.4 Oprettelse af prøver

Ved oprettelse af prøver er det obligatorisk at vælge lokation og prøve værdi samt type¹. Der kan tilknyttes dokumentation i form af billeder ved interaktion med billed ikonerne i den øverste bjælke. Der kan tages billeder ved brug af kamera eller vælges fra enhedens fysiske lager.

¹Der er ikke implementeret noget tjek på dette i nuværende version

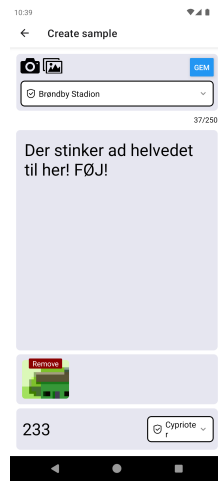


Figure 6: Oprettelse af prøve