

App for Booking av rom

Apputvikling 2019, prosjekt 3

Vi skulle lage en app for å kunne booke rom og se disse rommene på kartet. Jeg valgte da å ha mapview som forside på appen hvor man kan se bygg og kan opprette nye bygg fra gps, adresse eller kart.

Ved å trykke på et bygg kan man trykke for å se detaljer. Her ser man en liste med alle rommene som er registrert i bygget og får mulighet til å opprette nye rom eller booke et rom.

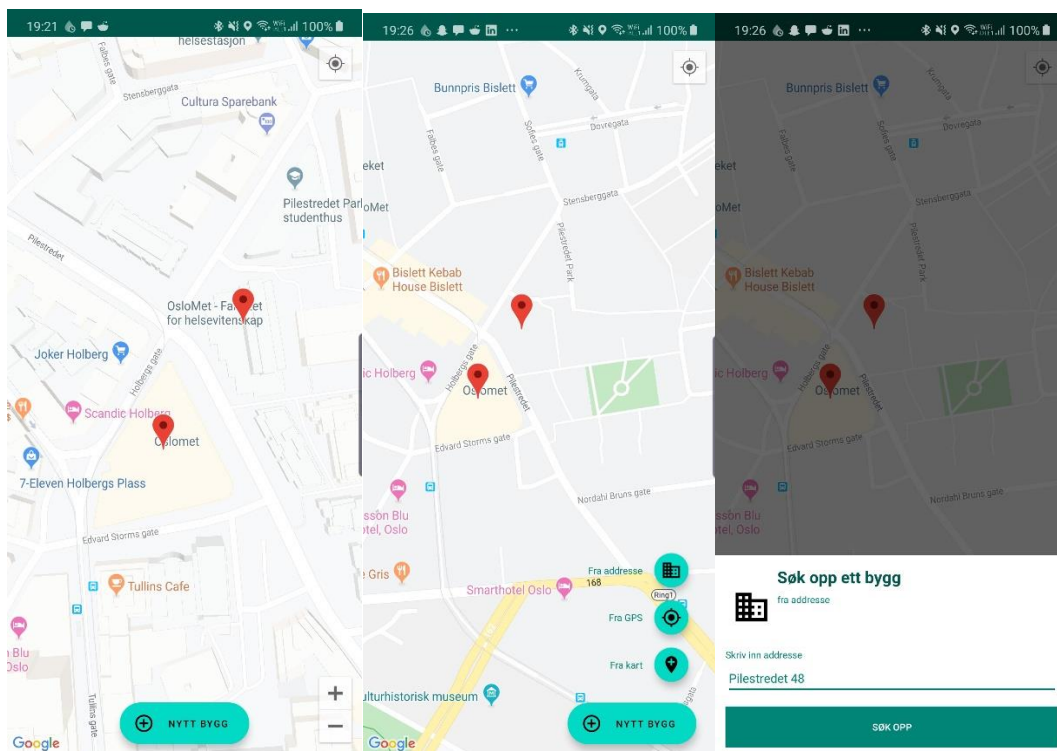
Ved å trykke på et rom ser man en liste av reserverasjoner i det rommet samme dag.

Ved å trykke på opprett knappen får opp en form for å skrive inn navn og beskrivelse av et nytt rom.

Ved å trykke på reserver rom knappen får man opp et form som ber om tid fra/til. Videre vil appen la deg velge et rom som er ledig denne gitte perioden og la deg opprette reserverasjonen.

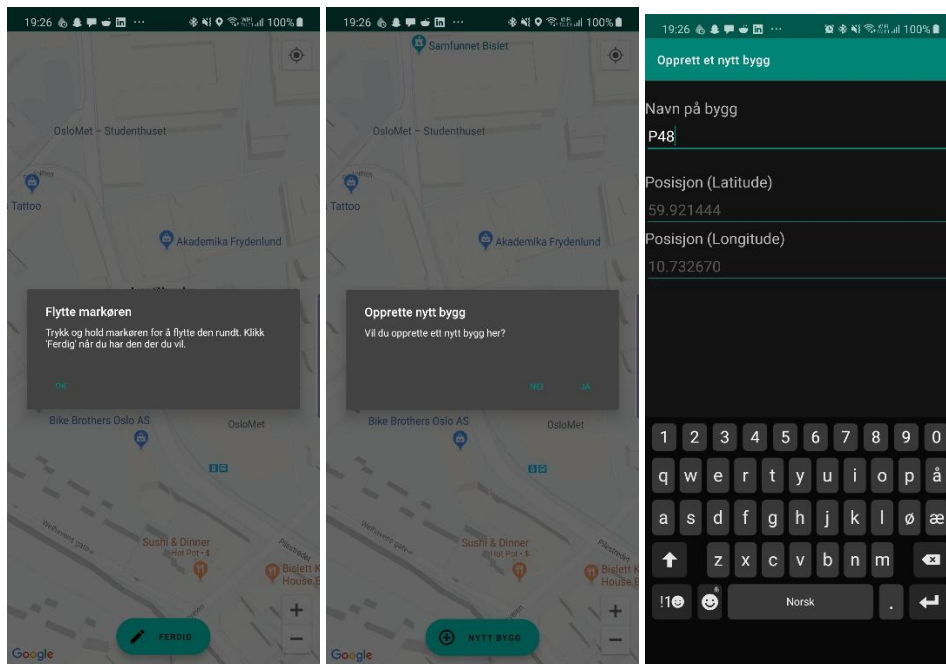
Appen støtter dark- og lightmode og kjører fint både på API 23 emulator så vel som en ekte telefon oppdatert til siste versjon av android.

Her er noen kart av sånn appen ser ut og virker på en Samsung galaxy note10+ med nyeste versjon av android og i nattmodus.

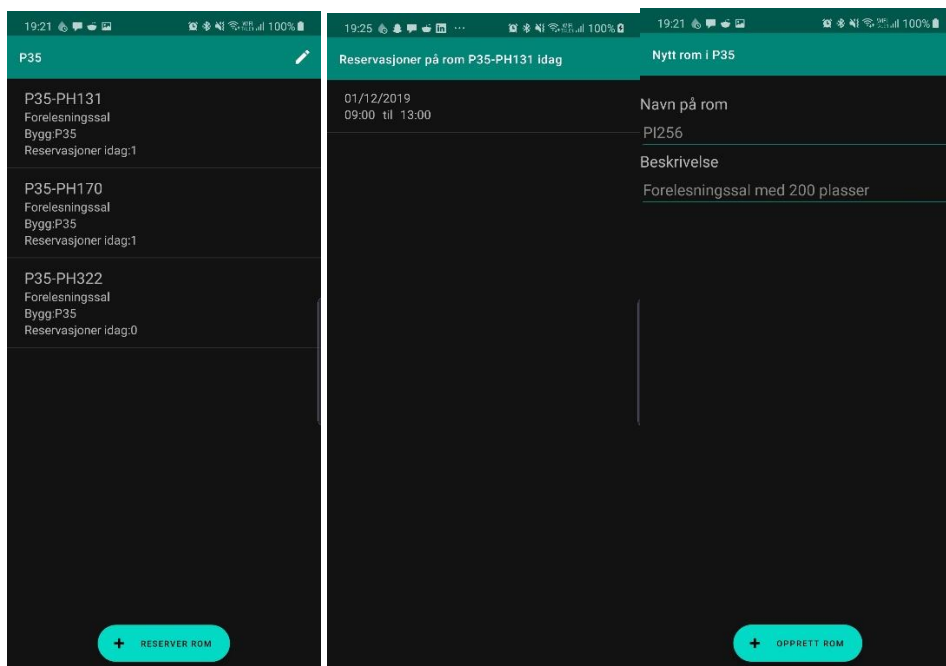


Se bygninger på kartet og opprette nye bygg

Alexander Sagen
S326194



Inne på bygg ser det ut som dette, en liste av rom og man kan klikke inn på rom for å se reserverasjoner samme dag. Man kan også opprette nytt rom



Alexander Sagen
S326194

Videre kan man reservere rom som dette

The image displays three sequential screenshots of a mobile application interface for room reservations. Each screenshot has a status bar at the top showing the time and battery level.

- Left Screenshot (19:25):** The screen is titled "Opprett ny reservasjon". It lists three room options: "P35-PH131 Forelesningssal Bygg: Reservasjoner idag:1", "P35-PH170 Forelesningssal Bygg: Reservasjoner idag:1", and "P35-PH322 Forelesningssal Bygg: Reservasjoner idag:0".
- Middle Screenshot (19:21):** The screen is titled "Reserver rom i P35". It shows the date "01/12/2019" and a "VELG DATO" button. Below, it shows the time "20:21" and a "SETT STARTTID" button, followed by "21:51" and a "SETT SLUTTID" button.
- Right Screenshot (19:21):** The screen is titled "Opprett ny reservasjon" and shows the same three room options as the first screenshot.

At the bottom of the left and middle screenshots, there is a blue button with a plus icon and the text "FINN LEDIGE ROM". At the bottom right of the right screenshot, there is a blue circular button with a white envelope icon.