

## Semester Project – Applikasjonsutvikling 2

I min disposisjon til semesterprosjektet skrev jeg at jeg ønsket å produsere en applikasjon innenfor helse, som skulle inneholde enkel informasjon om ulike helserelaterte situasjoner og sykdommer, og tips til hvordan man kan bistå, og hjelpe både andre og seg selv. Disposisjon ble til prosjekt, og jeg endte opp med et sluttresultat som utfyller semesterprosjektets disposisjon.

Jeg ønsket å produsere en enkel, ren og oversiktlig applikasjon. Appen tar deg i møte med et innloggingsskjema hvor du logger inn med epost og passord. Og mulighet for å opprette ny bruker.

Det er laget en bruker inne i databasen som er registrert som admin. Applikasjonen er derfor designet slik at ved innlogging og registrering av nye brukere tildeles det en rolle (basic eller admin), som bestemmer hvilke funksjoner du får tilgang til i appen. Denne er satt til å registrere nye brukere som basic, og dersom rolle skal endres til admin gjøres dette inne i databasen. Som admin-bruker har man tilgang til å legge til nytt innhold, slette innhold, redigere innhold, se brukere og slette brukere. Profiler som ikke er registrert som «admin», vil få lesertilgang til innhold, og mulighet for å legge igjen kommentarer.

Det finnes flere ulike funksjoner som kunne vært implementert i denne oppgaven, men jeg har i denne omgang fokusert på å svare til oppgaven, også kunne andre funksjoner blitt implementert dersom tiden strakk til. Muligheten for at admin kunne slette alle kommentarer, at brukere kunne få endret passord og mulighet for brukere å favorisere innhold var funksjoner jeg hadde implementert om tiden strakk til men som ute ble.

Ved innlogging/registrering er det ikke brukt Token, som vil si at brukernes informasjon - som passord, lagres åpent i databasen. Det kunne vært brukt token fra server, men i dette tilfelle ble det valgt å løse dette med å bruke en «uid» (user identification), da dette er et skoleprosjekt, og ikke noe som skal ut til andre.

Informasjonen til innholdet i applikasjonen er hentet fra nettsidene: helsenorge.no og nhi.no.

Linker til prosjektet:

Render: <https://semesterproject-q2xp.onrender.com>

Github: <https://github.com/isletten/SemesterProject>

For innlogging til adminprofil:

brukernavn: [admin@admin.no](mailto:admin@admin.no)

Passord: [admin](#)