

Informasjonsapp og nettside for Mottaksavdelingen ved St. Olavs Hospital

Vegard Fjogstad og Gry Sundt

Mottaksavdelingen, St. Olavs Hospital

- ▶ Mottaksavdelingen på St. Olavs Hospital består av Akuttmottaket og Observasjonsenheten, som tar seg av pasienter som trenger akutt pleie.
- ▶ Hvert år kommer rundt 23 000 pasienter til Mottaksavdelingen.
- ▶ Våre kontaktpersoner på Mottaksavdelingen er
 - Jostein Dale, Overlege
 - Eli Aunøyen Hegg, Konstituert seksjonsleder



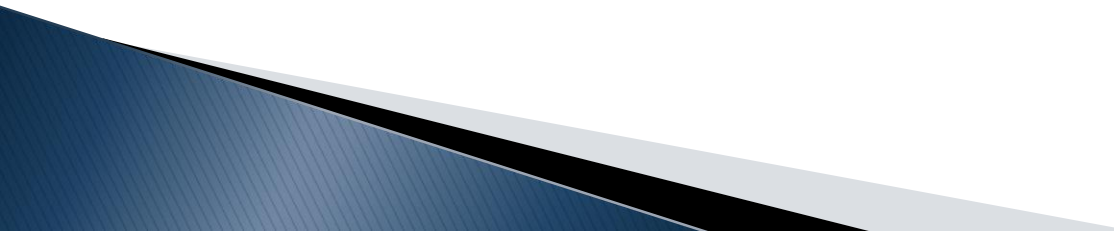
ST. OLAVS HOSPITAL

UNIVERSITETSSYKEHUSET I TRONDHEIM

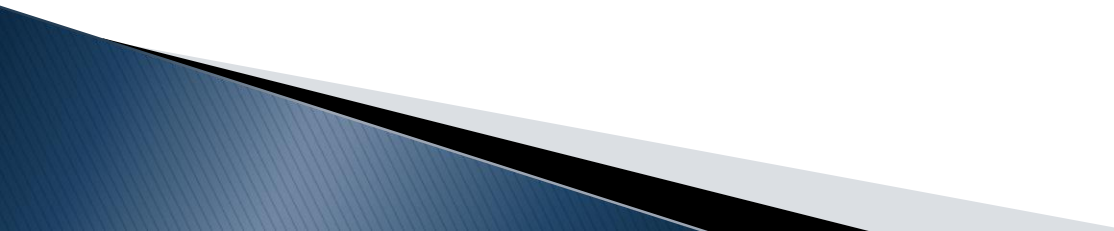
Problemstilling

- ▶ Det finnes lite informasjon om hva som skjer når pasienter kommer til Mottaksavdelingen ved St. Olavs Hospital. På grunn av dette blir det mye usikkerhet for både pasienter og pårørende. En løsning på dette er å ha et system med denne informasjonen, som alle som ønsker det kan ha tilgang til.

Hvorfor valgte dere denne oppgaven?

- ▶ Vi ville ha en ekstern oppgavestiller, fordi det ga bedre mulighet for erfaring til arbeidslivet.
 - ▶ Problemstillingen var veldig åpen slik at vi kunne velge mye selv hvordan oppgaven skulle løses.
 - ▶ Fordi det var flere systemer som skulle utvikles fikk vi muligheten til å bruke forskjellige teknologier.
 - ▶ Sluttproduktet i denne oppgaven skulle nå mange mennesker, noe vi så på som spennende.
- 

Hvordan løste dere problemet

- ▶ Vi løste oppgaven ved å lage en nettside og en app for smarttelefoner.
 - ▶ Nettsiden er laget i Python, med Flask som rammeverk.
 - ▶ App-en er laget både i Java og Flex 4 med ActionScript
 - ▶ Som rammeverk til utviklingen av systemet har vi brukt Scrum.
- 

Resultater

► Skjerm bilde av produktene:



Mobil-app



Nettside

Videre arbeid

- ▶ Med tanke på videreutvikling av produktene er det ikke mye som gjenstår. Utseende på både appen og nettsiden kan forbedres.