

Hjemmeside for sykepleierne ved mottakssentralen, St. Olavs hospital



AV STIAN LYSNES OG JØRN KRUTÅ

Oppdragsgiver



- St. Olavs hospital, mottaksavdelingen er sykehusets akuttavdeling.
- St. Olavs Hospital er universitetssykehus for Midt-Norge for 697 000 innbyggere pr 1. januar 2013, og lokalsykehus for befolkningen i fylket med vel 300 000 innbyggere.

(kilde: <http://www.stolav.no/no/Om-oss/83713/>)

Oppgavebeskrivelse



- Det skal lages en hjemmeside for å dele dokumenter ut til sykepleiere istedenfor papirform, samt gjøre opplæring av nyansatte sykepleiere elektronisk
 - Tidligere har løsningen vært å sende en bunke papirer til den nyansatte.
 - Hjemmesiden kan også brukes til å dele nyheter, samt sende mail til alle sykepleierne i systemet, dette er en erstatning til den eksisterende løsningen der alle dokumentene ligger på mapper på intranettet svært uoversiktlig.
 - Kun administrator har mulighet til å laste opp dokumentet og dele nyheter.

Hvorfor vi valgte oppgaven



- Vi er begge glade i å jobbe med design av webløsninger og kunne tenke oss å lære mer om hvordan vi lager en hjemmeside knyttet til en server og database.
- God mulighet til å lære PHP.
- God erfaring å jobbe med en bedrift der oppgavestiller ikke kan veldig mye om data og begrensningene vi har.
- Veldig visuelt resultat.

Hvordan oppgaven ble løst



- **Utviklingsprosessen**
 - Vi har valgt å bruke Scrum som utviklingsprosess.
 - Prosjektet ble delt opp i syv sprinter på to uker hver.
 - Ved slutten av hver sprint har vi hatt separate møter med veileder og oppdragsgiver.

Hvordan oppgaven ble løst

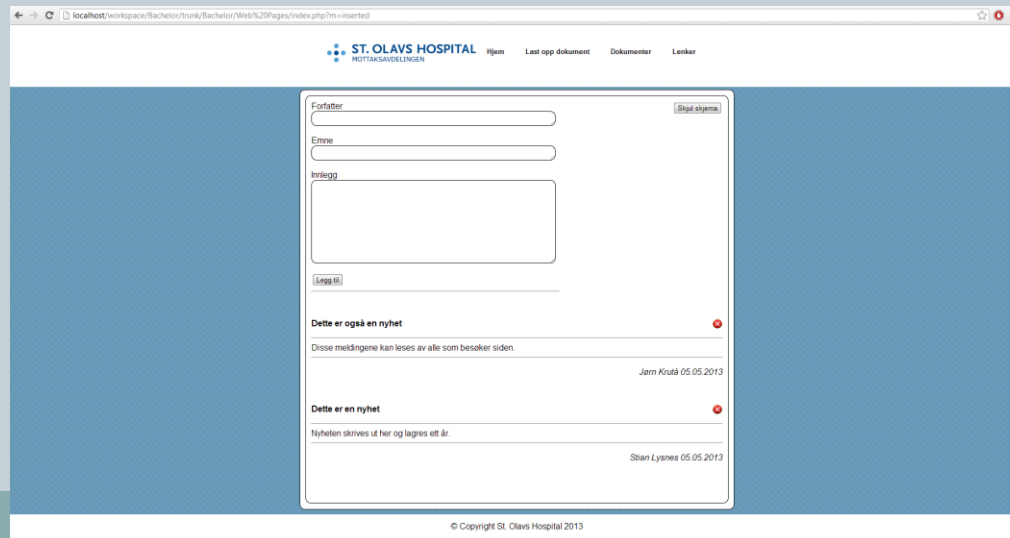


- Programmeringsspråk o.l.
 - PHP
 - HTML
 - CSS
 - SQL
- Verktøy
 - Eclipse
 - Subversion
 - MS Visio

Resultat



- Resultatet ble som planlagt, en hjemmeside både vi og oppdragsgiver er fornøyd med.
- Man kan, som administrator, laste opp dokumenter og skrive nyheter på hjemmesiden, samt gi beskjed på mail dersom dette er ønskelig.
- Alle kan laste ned dokumentene som ligger på serveren.



Videre arbeid



- Videre arbeid med hjemmesiden vil kanskje være at flere må logge seg på for å se dokumentene som ligger der (Dette var ikke ønskelig av oppdragsgiver foreløpig).
- Mulighet for å kommentere på nyhetsinnleggene.

Takksigelser



- **Stor takk til:**
 - Anette Wrålsen for veiledning.
 - Tore Berg Hansen for dokumentasjonsveiledning.
 - Eli Aunøyen Hegg og Jostein Dale (oppdragsgivere) for et spennende prosjekt og stor entusiasme i å hjelpe til.