

iLomma

for Inf5261

Gruppe: Trådløs Kulturby

Ngoc Trieu Andy Pham (ntpham)

Damir Nedic (damirn)

Amund Letrud (amundle)

Vijayaroopan Sivarajah (vijayasi)

Espen Aune Olsen (espenol)

Trådløs kulturby:

Ønsket om å utvikle et samspill mellom trådløse anvendelser og kultur. For mange mennesker er mobilen i dag en naturlig del av hverdagen, men det er fremdeles utviklingspotensial når det gjelder tjenester. Målet for prosjektet trådløs kulturby er å utvide den kulturelle opplevelsen av Oslo. Det kan gjøres gjennom å tilby kontekstsensitive tjenester slik som posisjonering av bruker og deretter tilby oppdatert informasjon om det som skjer i området han eller hun befinner seg i. Ved at brukerne selv kan kommentere eller ha en mening om det som skjer rundt seg vil man automatisk bli mer engasjert.

Vårt konsept (mål):

En mobil informasjonskanal for uteliv og butikk salg i byer. iLomma er en portal for brukere som ønsker oppdatert informasjon om aktiviteter og salg, når de er på farten. Vi tenker oss at portalen, i første omgang, skal dekke natteliv og shopping-behov. Men man kan også utvide portalen senere, ved f.eks. å inkludere sportsarrangementer og restauranter.

For utelivet, gir portalen informasjon om hvilke aktiviteter som finnes i ditt område og rangerer de etter popularitet. Man vil også få mulighet til å sortere og filtrere utsteder etter kategorier som type, pris og musikk. For at portalen skal ha oppdatert innhold må utestedene legge inn informasjon om dages hendelser. Samtidig kan brukerne melde seg på arrangementer, slik at systemet kan gi tilbake melding om et arrangements popularitet.

For shoppingdelen, vil portalen vise hva som er på salg og i hvilke butikker, i ditt område. Portalen gir mulighet til å finne og kategorisere butikker etter behov, slik at man får en oversikt over sine favoritter. Man vil også ha mulighet til å be om beskjed når en butikk har salg, og på den måten vil systemet kunne rangere butikker etter popularitet.

Motivasjon:

Vi håper å kunne se på utviklingen av en mobil tjeneste som ikke eksisterer fra før. Vi ønsker å lære mer om hvordan Oslo kan bli en mer trådløs tilgjengelig by. Ved å snakke med potensielle brukere kan man også få en pekepinn på hvilke tjenester man har behov for. Kanskje får vi også mulighet til å implementere den tjenesten vi allerede har foreslått. Per i dag eksisterer det ikke noe lignende, men vi tror mange kunne hatt behov for en slik tjeneste.

Videre arbeid:

Den videre prosessen for iLomma, går ut på å fremlegge interaksjonsmønstre og skjermbilder for studenter og eventuelle andre brukergrupper. Slik at vi får identifisert problemer og mulige utbedringer fra potensielle brukere. Dette håper vi gir oss et godt innsyn i hva som trengs for at en slik portal skal kunne fungere optimalt. Og hvordan det er å utvikle portaler for håndholdte enheter.

Plattformer:

Mobil Applikasjon og WAP

Referanser:

<http://www.derrycity.gov.uk/Press%20Releases/210605-wireless.htm>

<http://www.nerve-centre.org.uk/wireless/news/news3.htm>

<http://www.nattguiden.no>