

# Tilleggsfunksjon for billettbestillingssystem ved ODEON

HOVEDPROSJEKT I DATA/INFORMASJONSTEKNOLOGI  
VED OSLOMET – STORBYUNIVERSITET

06.12.2019

**Gruppedlemmer:**

Marthe Hagen	s188038	ANVDATA
Øystein Aune Sverre	s326287	ANVDATA
Ådne Haugen	s326283	ANVDATA

**Oppdragsgiver:**

ODEON Kino AS  
Wergelandsveien 21A  
0167 Oslo

**Kontaktperson hos oppdragsgiver:**

Kristoffer Selvig  
Webredaktør  
Telefon: 480 05 784  
Mail: [kristoffer@odeonkino.no](mailto:kristoffer@odeonkino.no)

**Om oppdragsgiver**

I dette prosjektet har vi ODEON Kino AS som oppdragsgiver. ODEON er en av landets største kinoselskap, med kinoer i over 10 byer. ODEON åpnet i 2018 en ny kino i Oslo, og dette er nå landets største kinosenter med hele 14 saler. Det er også eneste kino i Norge som er utstyrt med IMAX-teknologi. Hovedkontoret i Norge ligger i Oslo, og her sitter personene som har kontroll på nettsiden og dens funksjoner, samt at de har oversikten over databasene med informasjon for nettsiden. Her har de også kontroll på databasene med informasjon for kinoenes systemer for filmvisning, og det er her de gjør testing av nye funksjoner.

**Oppdrag**

Oppdraget går ut på å bedre brukeropplevelsen til ODEON sine kunder når de bruker nettsiden eller applikasjonen. Oppdraget tilsier at vi skal lage utkast for programkoden, drive med idéutvikling og problemløsning innenfor dette. Under har vi listet opp våre tre hovedoppgaver samt en ekstra oppgave dersom det blir tid.

***Søke på google***

Vi vil være med på å forbedre søkeresultater i google-søk. Dersom ODEON eller ord som har med ODEON å gjøre blir søkt opp, vil vi at ODEONs nettside skal havne lengst mulig opp i resultatlisten – med link til riktig underside. Innunder her kommer informasjonsarkitektur og MMI, hvor vi skal utarbeide data for søk av diverse faner, gjeldende for kino. Dette omhandler da hva som kan skrives inn i Google sitt søkefelt. SEO søk.

***Når man bestiller***

Per dags dato er det ikke mulig for de som trenger ledsager å bestille ledsagerbilletter gjennom billettsystemet til ODEON. ODEON har nylig lansert en medlemsfunksjon, og vi skal hjelpe de med å finne en løsning på hvordan medlemmer som trenger ledsagerbillett skal kunne legges inn i en egen gruppe, slik at de også kan benytte bestillingssystemet over nett.

### ***Når man er på kino***

Vi vil være med på å utvikle ODEONS applikasjon til at den sender deg varsling før filmen. Dersom du trykker på varslingen, vil applikasjonen gå rett inn på billetten (QR-kode). Lysstyrken på skjermen vil automatisk økes slik at det er lettere å «scanne» billetten. Her vil det lages et kodeutkast som skal testes om det fungerer. Ved funksjonalitet vil ODEON ta dette i bruk om de har midler til det.

### ***Ønsket ekstrafunksjon***

En ønsket tilleggsfunksjon på applikasjonen, dersom det er mulig, er en knapp for varsling av bråk i kinosalen. Denne vil ligge på medlemssiden for de som er innlogget, og de kan da melde ifra om at det er bråk i salen. Systemet vil se i hvilken sal varsleren befinner seg og sende ut en varsling til vakttelefonen på kinoen. Her vil det også være behov for kode.