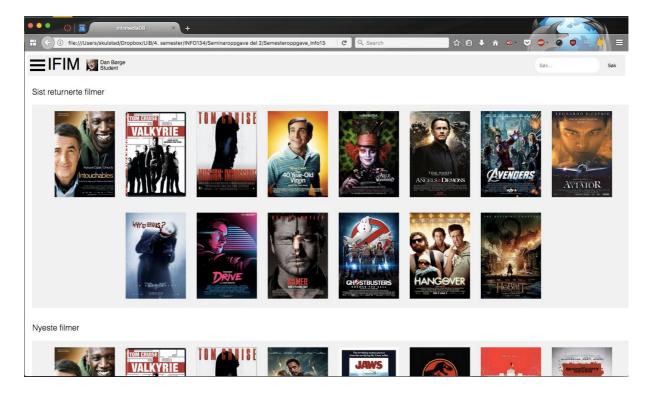
Seminaroppgave Info134 – Del 2

Vegar Ellingsen og Stian Skulstad

Fra del 1 av seminaroppgaven hadde vi laget en god utforming til filmsidene, men forsiden var ufullstendig og noe funksjonalitet manglet. Her startet vi del 1 ved å lage en helt ny utforming til forsiden og lage nytt design til navigasjonsbaren.



Selve nettsiden fikk en ny logo, navigasjonsbaren fikk større skjermplass og informasjon om brukeren som er logget inn vises med bilde og navn. Vi la til en "drop down menu" som inneholder muligheter for å logge ut, se en oversikt over filmlisten til brukeren, hvilke lån som er registrert og mulighet for å ende brukerinstillingene. Disse fire punktene er lagt til, men har ingen funksjon. I tillegg la vi til en lenke for å lese retningslinjene for lån av filmer. Ved å trykke på denne popper det opp et lite vindu med retningslinjene. Vi valgte å legge denne til i menyen i stedet for å oppta et område på selve startsiden for å oppnå et mer ryddig design.



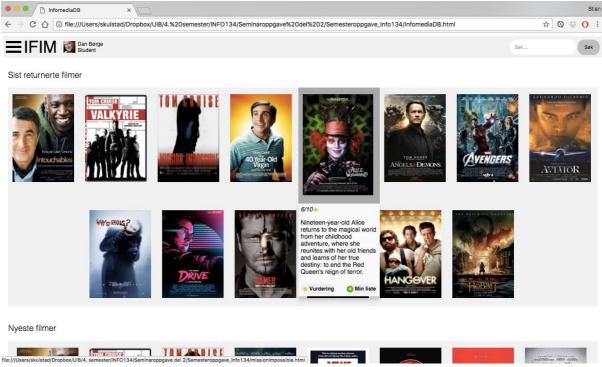
Figur 1 - Den nye navigasjonsbaren på pc Figur 2

Figur 2 - Den nye navigasjonsbaren på små skjermer

Som følge av at vi ga navigasjonsbaren større skjermareal kunne vi også forstørre søk-baren og søk-knappen slik at den blir enklere å treffe med touch-enheter som har mindre skjermstørrelse.

Ved første del av innleveringen hadde alle delene av forsiden forskjellig farge for å gjøre det enklere å plassere elementer i riktige bokser under utviklingen. Dette er nå endret, og vi har valgt et konsistent fargetema på alle nettsidene. Vi valgte å bruke hvit og lysegrå farger sammen med svart tekst. Dette gjør nettsiden simpel, lys og stilren.

Vi har lagt til en hover-funksjon på bildene av de forskjellige filmene som forstørrer dem med noen få prosent, og et område under den valgte filmen dukker opp. Dette området inneholder den gjennomsnittlige karakteren filmen har fått, en kort beskrivelse, samt to snarveier; En til å gi filmen en score, og en til å legge filmen direkte til i "Min liste". Vi har lagt til en hover-funksjon på disse knappene, men de gjøre foreløpig ingenting.



Figur 3 - Info om filmen vises ved hover-funksjon

Søkefunksjonen ble integrert ved at vi først fikk tittelsøk på forsiden til å fungere, også utvidet til at man kan søke på forskjellige kategorier. Slik løsninger er implementert nå, kan man ikke filtrere filmer ved å søke på forskjellige kategorier samtidig. Søker man for eksempel på "King Kong" på tittel, samtidig som man skriver Peter Jackson som regissør, så får man alle filmene Peter Jackson har laget samtidig som at King Kong blir listet opp en ekstra gang. Videre mangler vi muligheten for å kunne søke etter genre, og måten resultatene fra et søk blir vist er ikke ferdigutviklet.

Å legge til funksjonalitet ved hjelp av Javascript var krevende å sette seg inn i, og vi er ikke helt i mål med alt. Løsningene vi fikk på plass er vi likevel fornøyd med. Vi valgte å kombinere resultatsiden med siden for avansert søk. Dette gjør det enkel å søke om igjen hvis det første søket ditt ikke returnerte filmen du leter etter. Sidene er laget med fokus på "mobile first", så de er ikke testet og tilpasset på større skjermer enda.

Vi har problemer med å iterere igjennom movies_object og hente ut for eksempel de 10 første filmene. Slik det er nå får vi bare den første filmen 10 ganger.



Planen er å vise filmene med en drop down meny som vises på hover. Menyen skal også inkludere rangering og mulighet for å legge til filmen i min liste. Dette viste seg å være krevende for oss.



Det som gjenstår nå fra del 2 er å lage en skikkelig filmside som kan tilpasse seg alle de mer enn 3 000 filmene i databasen. Løsningen vi fortsatt har på forsiden er to statiske filmsider vi har laget for å finne et bra design. Planen er å hente ut bilder fra nelson.uib.no og lenke de til show_movie siden. Videre må vi få søkefunksjonen helt ferdigstilt og gjøre fremstillingen av søkeresultater penere og mer funksjonell. Vi må også inkludere gjennomsnittlig vurdering av alle filmene, samt hente ut kommentarer. Trailer er ikke inkludert i nettsiden i dag, så dette må endres. Alle nettsidene må også tilpasses større skjermer. Foreløpig er det kun forsiden og filmsidene som har blitt testet og tilpasset forskjellige enheter.