

## RAPPORT INFO134 DEL 2 HIQ005

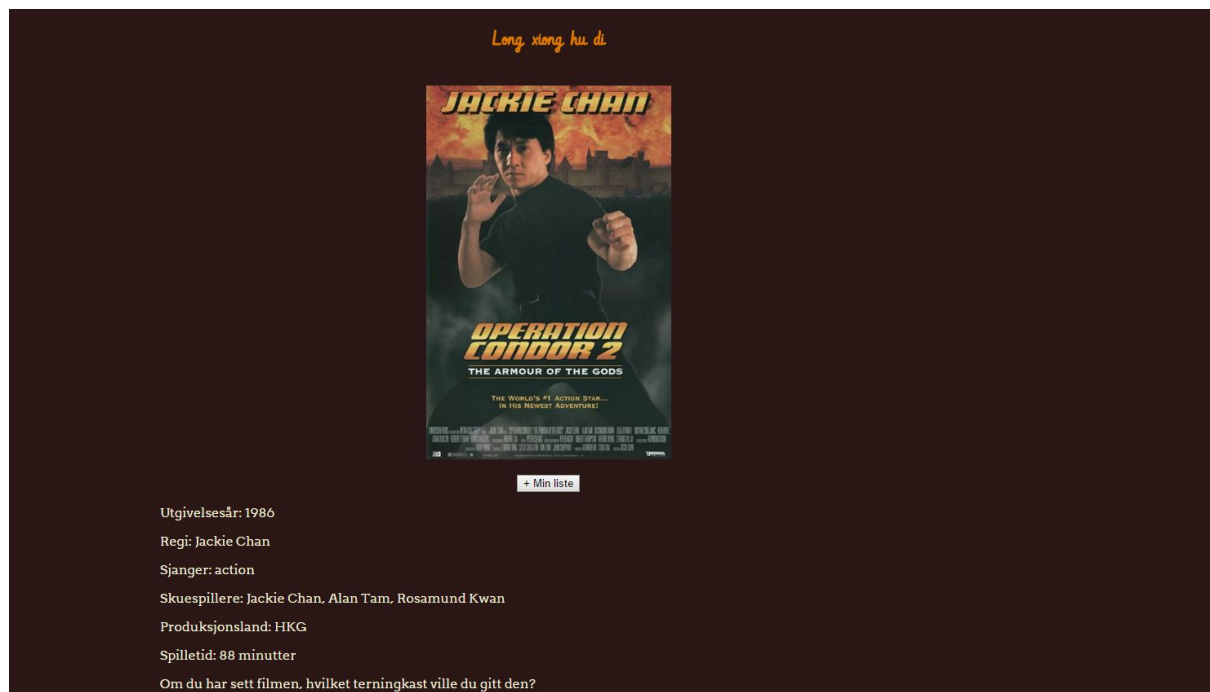
Etter del 1 som generelt var ganske enkel å jobbe med uten altfor krevende deler kom del 2 litt som en kald bøtte med vann. Det var masse mer å gjøre, mye mer å lære, og masse å tyde i selve oppgaveteksten. I forveien fikk vi masse ferdiggjort Javascript fordi vi allerede lå bak i forelesninger og lab, slik at det ikke ble fullt så vanskelig for oss. Det som skjedde var at jeg brukte mer tid på å tyde oppgaveteksten og JS-filene vi fikk enn å faktisk jobbe med oppgaven.

Nå skal det sies at jeg ikke rakk å fullføre del 2(det gjøres i påskeferien!), det jeg mangler er avansert søk, implementerte anmeldelser og kommentarer, og objekter for brukerens diverse lister. Det jeg rakk å gjøre var å implementere de nye filmsidene og at alle delene kunne hentes ut fra object.js og bildene fra nelson.uib.no, og i tillegg et søk som fungerer både spesifikt og uspesifikt. Altså hvis du søker king kommer King Kong opp, men i tillegg Breaking Bad og andre filmer med king i tittelen, men hvis du søker king kong kommer kun king kong opp. I fremtiden vil jeg gjøre søkerresultatene bedre sortert. Igjen med king kong eksempelet: Når man søker king ønsker man nok at filmene med king først i tittelen øverst i listen, men slik det er nå blir første resultatet Breaking the Waves. Sånn rent angående brukervennlighet synes jeg det er feil.

1. [Breaking the Waves](#)
2. [Desperately Seeking Susan](#)
3. [King Henry V / Henry V](#)
4. [King & Country](#)
5. [King Lear](#)
6. [Lion King, The](#)
7. [Silk Stockings](#)
8. [Three Kings](#)
9. [To Kill a Mockingbird](#)
10. [Working Girl](#)
11. [Lord of the Rings - the return of the King](#)
12. [Working with Orson Welles](#)
13. [King of the Zombies](#)
14. [Last King of Scotland, The](#)
15. [King Kong](#)
16. [Taking Lives](#)
17. [Indiana Jones and the Kingdom of the Crystal Skull](#)
18. [Man Who Would Be King, The](#)
19. [King in New York, A](#)
20. [Kingdom Of Heaven](#)
21. [King Creole](#)
22. [King And I, The](#)
23. [Taking Woodstock](#)
24. [Barbarossa the King](#)
25. [Fucking Åmål](#)
26. [Breaking Bad - Season 1](#)
27. [Lock, Stock and Two Smoking Barrels](#)
28. [Breaking Bad - Season 2](#)
29. [Breaking Bad - Season 3](#)
30. [Moonrise Kingdom](#)
31. [Breaking Bad - The Final Season](#)

Jeg har også implementert muligheten til å klikke på søkeresultatene slik at de tar deg videre til den filmens respektive side ved å bruke dens gitte ID i object.js. Dette var ved å gjenbruke koden i all\_movies.js med få endringer spesifikt til søkeresultatsiden. Dette ser jeg nå at kunne blitt gjort enda bedre om jeg gjorde det til en metode som tok det som varierer mellom de kodene som parameter. Det hadde gjort koden renere og fått den til å kjøre raskere. Igjen, noe jeg vil gjøre til neste innlevering.

Det som gjør denne siden annerledes fra den i del 1 er muligheten til å faktisk bruke søket og få ekte resultater, og endringen på filmsidene fra å være individuelle “håndlagde” sider til en side som tar IDen til filmen og viser deg en side generert fra den filmens variabler.



Bortsett fra det har jeg endret mildt på sidens estetikk. På alle sidene har jeg gjort navbaren på toppen litt gjennomskiktig, slik at brukeren kan se der om det er mulig å scrolle videre oppover på siden uten å måtte teste selv. På forsiden har jeg også endret plasseringen av elementene i flexboxen. Istedenfor å sette de opp som vertikale bars er de nå horisontale. Dette er for at forsiden ikke skal se fullt så stappet ut som den gjorde før. I tillegg så gjør dette den bedre når den navigeres på touchskjerm; når man scrollet nedover på den gamle måtte man scrolle mer gjennom submenyer for å komme videre nedover, mens her kan man

scrolle ned helt smooth. Ideen om dette kom etter feedback på den gamle og er litt inspirert av Netflix.

Det meste jeg gjorde for å koble sammen min del 1 og de filene vi ble gitt for del to var å bytte ut index.html-filene og legge min css til de nye filene. I tillegg kopierte jeg over navbaren fra min index.html fil til alle de nye .html filene, og søkefunksjonen fra den slettede index.html-filen til min index, slik at den samkjører med alle filene vi fikk utdelt. Etter litt finpussing så alle de nye filene ut som de var del av min originale nettside. Det eneste jeg endret helt var show\_movies.html filen. Istedenfor å omskrive den vi fikk utdelt skrev meg min egen som viste filmene på en lignende måte som del 1.

Siden søkefunksjonen min ikke er ferdig er det ikke altfor mye å si om den (setter pris på hjelp med å fullføre den i tilbakemeldingen :D) men den enkle fungerer helt fint. Den er en egen .js-fil som benytter seg av elementer i query\_params.js(hadde satt pris på en ordentlig forklaring av hvordan denne filen er bygd opp) og object.js for å søke gjennom filmene i object.js. Koden består av en metode som søker gjennom filmene i object.js. Den lager først en Array av filmene i object.js, også sjekker den titlene på filmene i arrayen. Om en filmtittel inneholder de samme tegnene som brukeren har satt i søkefeltet, returneres resultatet til brukeren i form av en nummerert liste. Dette gjør den ved hjelp av appendChild metoden som lager et nytt listeelement som legges til i “res\_list” i search\_results.html. Ved hjelp av koden i all\_movies.js er det mulig å klikke seg inn på disse lenkene for å vise siden.

Det er masse som kan forbedres med nettsiden. I løpet av påskeferien planlegger jeg en full omskrivning av koden slik at jeg kan lett se hva som var irrelevant kode og få en bedre forståelse for det. I tillegg planlegger jeg å få ferdig det avanserte søket, slik at folk kan søke enda mer spesifikt. Søkeresultatene kunne også vises bedre, slik som jeg spesifiserte tidligere i rapporten. Jeg vil også at det skal være mulig for leseren å se hvordan en film er anmeldt kanskje tilogmed før de går inn på filmsiden, slik at de kan vurdere om den i det hele tatt er verdt å trykke seg inn på. Gjennom dette går det også å ha en funksjon på forsiden som sorterer filmene etter hvilke som er høyest vurdert. . Jeg vil også finne en løsning for å presentere filmsidene finere om det mangler info. Sånn feks om det mangler et bilde så vil jeg

ikke at det skal se ut som bildet ikke ble lastet inn, men heller ha en placeholder der som viser at det ikke var et bilde til å begynne med.

Rapporten hadde nok vært mye lengre enn dette om jeg fikk ferdig resten av oppgaven, men sånn får det bare være.