intro

Fornt-end side er en simple 1 page som henter ned data fra et API ved hjelp av en fetch og lager et sett med kort. Det tas bare ut 60 antall show etter ønsker fra oppgaven.

Under vil du finne litt mere informasjon om hva jeg prøvd å løse med dotnet og hva jeg har fått løst med bruk av vue.

**Litt om rammeverket (vue.js som ønsket)**

Appen bruker vue.js som rammeverk dette gir meg en del fordeler som blant annet mindre filer med hjelp av vue sin egen måte å strukturere vue filen. Det vil si at alle fillene er bygget på denne måten har den 1 html(templets) bit, 1 script, 1 style bit. Alt dette er samlet inne i en vue fil.

Filen som gjøre alt i denne applikasjon er fetch. Denne står for de meste av funksjonalitet samt fetch av daten, denne komponenten hentes ned i App.vue som er hoved filen til hele vue strukturen deretter blir den videre ført til en helt vanlig index.html.

**For å lage en rapport**

For å lage en rapport trenger du bare å velge 1 eller flere show fra de 60 ved hjelp av avhukings boksen inne på korte. Etter du har valgt de du vil ha rapport på trykker du på ‘’lagre rapport’’ knappe opp til venstre. Denne danner en .txt fil som lagres automatisk på pc din ved hjelp av filutforskere. Rapport daten puttes inn i en array som heter MovieSelected, i det du velger en film. denne er med videre inn i tekst filen som String. Funksjonen som utfører denne jobbe heter saveFile() og finner du på line 102 først gjøre den en sjekk oppimot dataSE.MovieSelected.length denne sjekker om det er noen innhold i dataSE.MovieSelected ( arrayen ) om det er det kjører den imellom resten av prosessen og gir deg muligheten til å lagre en .txt fil. Om det ikke er noen info serveren den en simpel alert().

**Filtrering**

Kortene kan filtrer via søke feltet hvor du kan søke på navn eller klokkeslett som er oppført i knaggen til kortene

**Se mere info**

Korte gir deg og muligheten til å lese både litt og mye om vert eneste show som er lagte til al infoen kommer direkten ifra jsoen det samt alt du ser på nettsiden.

**Serverlaget (dotnet forsøk)**

Som du ser har jeg lagt med en zipet file inne i dette vue prosjektet der vil du vinne en .net applikasjon som, dessverre har jeg ikke kommet i mål med den oppgaven og slet med den som sagt, men den er med lagt så kan du se om jeg var inne på noen.

Som du ser har jeg flere kodebaser innad i vue-prosject. Du har en consumingAPI dette er den jeg kom nærmest med, men klarte ikke helt å skjønne hvordan jeg skulle koble den oppimot en Client app. Jeg støtte også på noen problemer i HomeController noen som kommer av manko på kunnskap.

Jeg har også laget en webAPI app og en vue.client disse to fungere parallelt men er bare en ren swagger og js client app. Grunne for at jeg legger de med er fordi det var de som kom nærmest når det gjaldt å koble klienten til api løsningen i dotnet.

Til slutt vil jeg bare si men litt mere trening og kunnskap tror jeg denne nettsiden kunne blitt veldig grei.