# Rapport till Grupparbetet

OBS! – APIet ligger nere så jag använde mock-server från samma sida.

Började med att bygga hemsidan i HTML, skapade resten HTML som behövdes med JavaScript.

När jag försökte hämta value från mina inputs stötte jag på lite problem, ibland fanns inte elementen. Läste mig till att man kan null-checka element för att vara säker på att det finns, man kan också kolla om hela dokumentet är färdigladdat genom ”document.readyState”, använde en rekursiv funktion som skapar upp en evetn listener på knappen när dokumentet är redo.

Bara för att vara säker kollade jag så elementen fanns innan koden försöker göra ett api request.

Skapade en funktion för att kolla så ett input element inte är tomt, skapar sedan 2 variabler som initialiseras med denna funktion.

Sedan görs en if sats som kollar så att båda de här variablerna är ”truthy”, om båda innehåller en string så är båda truthy, men om något av dom är tomt så går inte if satsen igenom

I den if satsen används createUrl() för att skapa en url som man kan fetcha, det skapas även en ny ”Request” med klassen Request.

Direkt efter det körs ett fetch request med det requestet.

Om fetch requestet har lyckats returneras den datan till .then() funktionen, som kör metoden ”setLyrics” med den datan.

Metoden setLyrics() tar data (som är ett objekt), kollar om objektet innehåller propertyn ”lyrics” (if (data.lyrics)), och om det finns lyrics, så skapas ett textarea element som appendas på ett element jag skapde i html-filen.

Råkade visst bli så att det skapas jättemånga text areas som fyller ut sidan, så för att förhindra det så rensade jag innerHTML på output elementet först.