

## **1. Vad menas med DOM (Document Object Model) samt hur användes det i din applikation.**

Document Object Model är en API för HTML dokument och handlar om strukturen som ska användas när man bygger sidornas kod. Document objektet i javascript kan användas ger en tillgång till allting som finns i HTML filen i samma projekt. Med hjälp av det kan man nå dem element som man vill jobba med eller i. Jag skapade en variabel som jag kallade för "table" där jag hämtade tabellen med id'et "table" from HTML koden med hjälp av dokument objectet och en QuerySelectorAll. Jag var också tvungen att skapa en table row element (tr) i min "table" variabel tillsammans med annat för att ha någonstans att faktiskt lägga in informationen från min andra javascript fil (den med all information som lag namn, etc). För att göra det här användes dokument elementet igen för att visa koden vart allting skulle hamna tillsammans med en createElement funktionen.

## **2. Vad menas med AJAX (Asynchronous Javascript and XML) samt hur används det i din applikation.**

AJAX är flera olika tekniker som arbetar tillsammans för att både hämta information och data från en server och byta innehållet på en statisk hemsida (det användaren ser). För att hämta informationen från länken som vi fick började jag med att skapa en variabel som jag kallade för "info" där jag la in all data från hemsidan. Detta gjorde jag med hjälp av en XMLHttpRequest och sen tog jag min info variabel .open och sen .send för att ha informationen i min fil. Efter det fyllde jag på min "RESULTS" array med info.respons i en function där all logik av koden också ligger.