

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

DOM är en javascript representation av ett HTML-dokument, det används för att kunna modifiera och läsa HTML med javascript kod. I min kod används det för att modifiera "table"-taggen i HTML-dokumentet, jag söker igenom DOMen efter ett element "table" och sedan kan jag modifiera det elementet som jag vill. (`document.getElementById("table")`).

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

AJAX är en samling tekniker för att skapa asynkroniserade hemsidor. Namnet är lite gammalt, XML-formatet används inte så mycket längre, nu är det JSON som gäller. Det som är annorlunda med asynkroniserad-kod är att koden inte körs i den ordningen som man vanligtvis förväntar sig, detta för att koden ofta är beroende av servrar som kan befinna sig på andra sidan jorden och sidan skulle kännas otroligt oresponsiv om den bara stannade medans den vänta på svar. Lösningen är callbacks, när servern äntligen har skickat ett svar till min kod så skickas ett meddelande till min funktion som väntar på svar att nu är svaret framme, då kan den fortsätta köra. Jag använder AJAX för att hämta datan från fotbollsmatcherna med "fetch" funktionen, sedan har jag en ".then" som är en callback som kör när datan är hämtad.