

Inlämningsuppgift: AJAX med JSON

Deadline: Fredagen den 10/11, kl 23:59

Betyg: VG/G/IG

Inlämning: Ladda upp via Itslearning

I denna uppgift skall du bygga en applikation där du hämtar data från ett öppet API och sedan hanterar datan med JavaScript, samt presentera datan snyggt med HTML/CSS.

OBS! Målet med uppgiften är att visa din kunskapsnivå inom AJAX.

Därför bör AJAX prioriteras. Styling är bra att implementera i mån av tid, men inte av lika stor vikt i projektet.

Betyg

G

Du använder OMDb API:et. Du får tillgång till en videogenomgång på hur OMDb API:et funkar, samt en simpel men väldokumenterad template att utgå ifrån "**omdb-template.zip**". Detta för att du snabbt skall kunna komma igång med API:et: <http://www.omdbapi.com/>

- Du använder OMDb API:et (som går igenom med video och template), där du hämtar och presenterar datan snyggt och strukturerat på din sida
- Du använder Javascript för **minst 1 AJAX-anrop**, där du hämtar och visar data från API:et

VG

- Du får **inte** använda OMDb API:et, utan du får välja ett annat API där du själv sätter dig in i dokumentationen. Du kodar allt på egen hand utan template eller andra hjälpmedel. Det finns en lista av öppna API:er att välja mellan i följande lista: <https://github.com/public-apis/public-apis>
- Du använder Javascript för **minst 2 olika typer av AJAX-anrop**, där du hämtar och visar datan från det valda API:et
- Lämplig error hantering måste implementeras, vid eventuella fel med AJAX-anropet

Obs! **olika typer** av AJAX anrop betyder att anrop görs mot en URL med **olika kombinationer av tillgängliga parametrar eller olika URLer**. Följande är exempel på 2 olika anrop:

Anrop 1: <http://www.omdbapi.com/?apikey=3abbd25a&s=batman>

Anropet returnerar en lista av filmer/serier/avsnitt, efter sökordet från parametern "s".

I detta fall returnerar anropet en lista av Batman filmer/serier/avsnitt

Anrop 2: <http://www.omdbapi.com/?apikey=3abbd25a&s=batman&type=series>

Anropet returnerar en lista av endast Batman serier, efter parametrarna s=batman & type=series

Anrop 1 & Anrop 2 kan betraktas som 2 olika anrop, med **olika kombinationer av tillgängliga parametrar**