

Slutprojekt JavaScript kurs






Uppgift

Utveckla prototyp av för en resebyrå, där stad ska kunna väljas och information om respektive stad och land visas, enl. nedanstående.

- Prototypen ska kunna selekteras på följande städer: London, Madrid, Rom, Pars, New York, Sydney, Montreal.
- Val av stad ska kunna göras via en dropp-down.
- Städerna ska lagras i en JSON fil för att kunna utökas vid senare tillfälle om så önskas.
- Följande information ska visas för varje stad:
 - o Stad
 - o Land
 - o Valuta
 - o Valutakurs
 - o 5 dagar med följande information:
 - o Beskrivning: (molnigt, regn etc.) och eller icon.
 - o Veckodag
 - o Temperatur (tidpunkt: 12:00)
 - o Belopp som man vill förväxla, som här räknas fram.

Förslagsvis av upplägg

- Namn på stad
- Valuta + valutakurs
- Visa icon eller text eller någon annan lösning

måndag		12
tisdag		11
onsdag		11
torsdag		11
fredag		8

- Belopp att växla (inmatning)
- Resultat av valuta

Detta är ett förslag, egna lösningar som ger samma resultat är välkomna.

Krav

- Resultatet måste fungera med live data.
- Det är inget krav att använda sig av MVC med jag rekommenderar det.

Hjälpmedel

För att få tillgång till väder data, används tjänsten på <https://openweathermap.org/>, ett gratis konto måste registreras, för dom som inte har och sedan.

För att få tillgång till valuta data, används tjänsten <https://www.exchangerate-api.com/>, ett gratis konto måste registreras, för dom som inte har och sedan.

Länk till API beskrivning <https://openweathermap.org/forecast5>

Lite assistans, här är API-anropet., så ingen fastnar vid anropet

`https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?q=Stockholm,se&mode=json&appid={api-key}&lang=SE&units=metric`

Projektet ska mailas i ZIP format och vara till handa på email till bo.grusell@goodmintom.se senast söndag 2020-11-01: 18:00.

Att tänka på

Detta ska vara en presentation för en presumtiv kund och lösningen ska vara säljande så det blir en affär.