Bas Van Massenhove

Naam en link van de API die je wil gebruiken:

Ik zou een eigen api schrijven(DOTNET) met deze dataset:

-Worldwide Average IQ Levels (<https://www.kaggle.com/datasets/abhijitdahatonde/worldwide-average-iq-levels>)

Datafields: Countrey, IQ, Education\_expenditure, avg\_income, avg\_temp

Korte beschrijving van welke data je wil visualiseren en op welke manier

Ik zou een barchart maken die per land de volgende stats visualiseert:

-Gemiddelde IQ

-Onderwijsuitgaven

-Gemiddeld inkomen

(+ scatter plot: Temperatuur zit er ook in dus eventueel een chart om te kijken als er een correlatie is tussen temperatuur en iq)

(+ scatter plot onderwijsuitgaven & iq)

(+ scatter plot onderwijsuitgaven & Gemiddeld inkomen)

Korte beschrijving van de micro interactions die je zal uitwerken. (remember: hover actions zijn geen micro interaction)

Filter, sorteer en vergelijk functies

Filter opties tonen door op een knop te klikken is ook een micro transaction