**Portfolio assignment 101**

Bij het maken van de assignments, merkte ik dat alle assignments erg gefocust waren op het analyseren van data op vele verschillende manieren. Voorbeelden hiervan zijn:

* Univariate Analyse waarbij je categorisch of numeriek analyses kan uitvoeren op waardes.
* Bivariate Analyse waarbij je twee waardes met elkaar vergelijkt en dat analyseert. Dit kan zowel categorisch, als numeriek zijn of zelfs een combinatie van beiden.
* Multivariate Analyse waarbij je grotere groepen waardes gaat analyseren. Denk hierbij aan voorspellingen en clusters.

**Portfolio assignment 102**

Een data scientist zorgt ervoor dat gegevens worden omgezet in inzichten die overzichtelijk afgelezen kunnen worden. Bij het maken van de assignments, hebben we erg vaak data omgezet in grafiekjes, tabelletjes en andere vormen van grafische vormen van informatie.

Ook wordt er door een data scientist gekeken welke informatie nuttig is en wat er nodig is om bepaalde analyses uit te voeren. Door de vele vormen van analyses die we hebben toegepast bij het maken van de assignments, zijn we nu zelf ook in staat om data om te zetten in allerlei soorten vormen en inzichten.