PORTFOLIO – DATA VISUALISATION 2018-2019

AXEL IRADUKUNDA

INFOGRAPHIC

Binnen het kader van de portfolio opdracht voor het vak Data Visualisation werd er gevraagd om een infographic te maken. Hiervoor koos ik voor diverse aspecten van menselijk acties waaronder meer: geboorte, uitgave, activiteit, wonen en werken. Op de volgende dia vind u het resultaat over de hierboven vernoemde acties.



INFOGRAPHIC

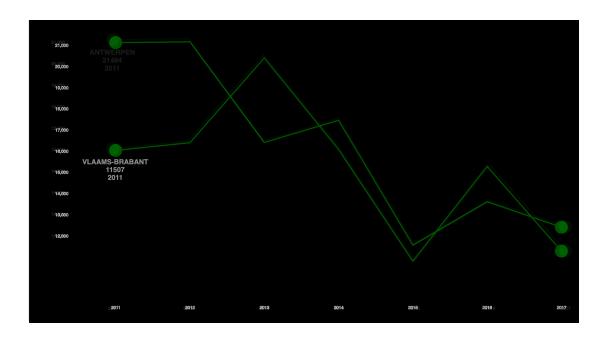
Explanatory, interactive en D3

Mijn eerste opdracht visualiseert de geboorte cijfers van de provincies Antwerpen en Vlaams-Brabant.

Mijn data heb ik dankzij de website van Kind & gezin verkregen.

url:

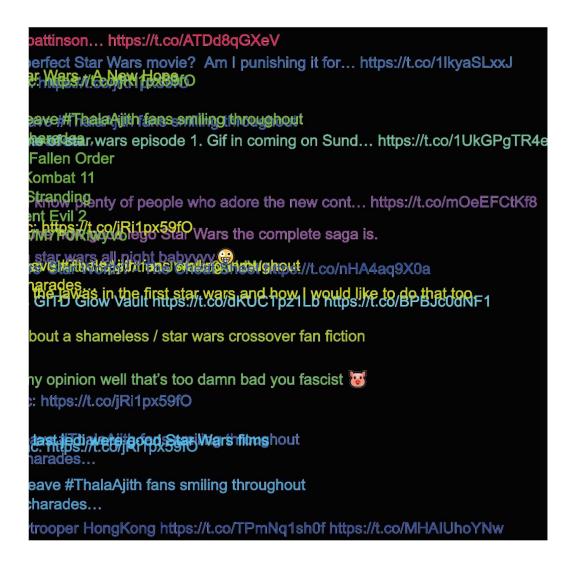
https://www.kindengezin.be/cijfer s-en-rapporten/rapporten/overkind-en-gezin/kind-in-vlaanderen/



Exploratory – interactive-Node-based

Via de Twitter api haal ik de dagelijkse tweets over Star Wars.

De slider refresht de snelheid waarin de tweets worden gelezen. Het social media platform Twitter is een menselijke bezigheid om diverse gesprekken te voeren.

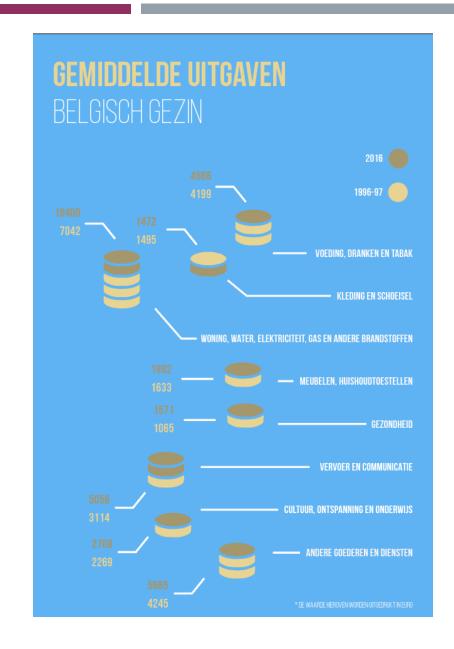


Explanatory – Static Affiche

De affiche bespreekt de gemiddelde uitgaven van een gezin in België. Door te vergelijken met de gegevens uit de jaren 1996-97 kijken we of er verbetering is.

url:

https://statbel.fgov.be/nl/the mas/huishoudens/huishoudb udget/plus

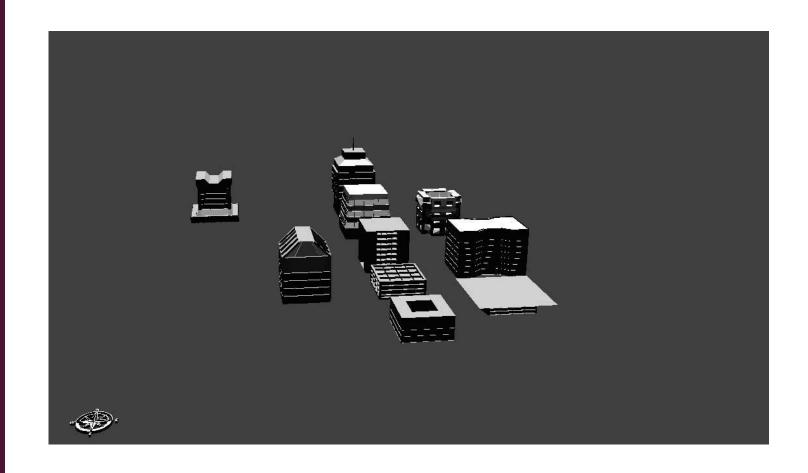


Explanatory - Physical - 3D

Populatie van Belgie in 3D per province. De meeste mensen wonen namelijk in de steden, dit toon ik aan door met de hoogte van de gebouwen te spelen.

url:

https://nl.wikipedia.org/wiki/Bevolking_van_Belgi%C3%AB



Explanatory –Linear

Circulaire chart: Employed & Unemployed American citizen. Hier naast ziet u hoeveel mensen te werk worden gesteld en wordt er een vergelijking gemaakt met de mensen die geen werk vinden.

