# Streamlit  
<h1 align="center">Analyse van HBO gediplomeerden in Nederland</h1>

<p align="center">In deze analyse hebben we eerst alle data verzameld via DUO, een open API. Vervolgens hebben we gekeken naar opleidingsniveau, verschillende instellingen, locatie (provincie en gemeenten), geslacht, en hoeveel gediplomeerden er per jaar en provincie zijn in de jaren 2014-2018.</p>

## Links

[API](<[https://onderwijsdata.duo.nl/datastore/dump/dc9a7f70-2950-4c46-926f-4d21c1a6e00e?format=json>](https://onderwijsdata.duo.nl/datastore/dump/dc9a7f70-2950-4c46-926f-4d21c1a6e00e?format=json%3E) "API")

[API](< [https://onderwijsdata.duo.nl/datastore/dump/6c648c28-28da-486e-86af-a7be10a37d69?format=json>](https://onderwijsdata.duo.nl/datastore/dump/6c648c28-28da-486e-86af-a7be10a37d69?format=json%3E) "API")

[API](< [https://onderwijsdata.duo.nl/datastore/dump/e0a02a03-948a-4e45-a6cb-6ef5a18b1b5b?format=json>](https://onderwijsdata.duo.nl/datastore/dump/e0a02a03-948a-4e45-a6cb-6ef5a18b1b5b?format=json%3E) "API")

## Table of Content

1 system setup

2 Import Data

3 Exploratory Data Analysis

4 Cleaning dataset

# Heading

3.1 EDA per dataframe

3.1.1 kolommen mergen/verwijderen/hernoemen

3.1.2 generieke verkenning

3.2 DATASET inclusief geslacht

3.3 DATASET inclusief opleidingsniveau

3.4 DATASET inclusief opleidingsvorm

3.5 Crossrefferencing full dataset

## Built with:

Python Jupytor Notebook

## Authors

\*\*Esra Weijenberg, Jasper Smit, Gian van Veen, Romario Thiel\*\*