Project Advanced Programming & Maths

Daan De Wilde

## Inhoudstabel

Inhoud

[Inhoudstabel 2](#_Toc99273725)

[Groepsleden 3](#_Toc99273726)

[Tijdsindeling (Toggle track report) 3](#_Toc99273727)

[Bespreking zoekopdrachten & dataset 3](#_Toc99273728)

[Dataset 3](#_Toc99273729)

[Zoekopdrachten 3](#_Toc99273730)

[Opbouw applicatie 3](#_Toc99273731)

[Projectopgave VS afgeleverd project 3](#_Toc99273732)

[Interessante problemen 3](#_Toc99273733)

## Groepsleden

1. Daan De Wilde 2MCT4-AIE

## Tijdsindeling (Toggle track report)

## Bespreking zoekopdrachten & dataset

### Dataset

Als dataset heb ik gekozen voor tripadvisor\_european\_restaurants.csv dat bestaat uit ene lijst met alle Europese restaurants. De data bestaat uit hun naam, het land, regio, provincie, stad, adres, coördinaten, prijs level, ratings en andere interessante info.

### Zoekopdrachten

|  |
| --- |
| 1. Bij de eerste zoekopdracht geef je een land en regio mee en krijg je een random restaurant binnen dat land en die regio terug. |
|  |
| 1. Bij de tweede zoekopdracht kan je een speciefiek restaurant op naam zoeken. |
|  |
| 1. Bij de derde zoekopdracht kan je een radius meegeven (en jouw eigen coördinaten) en krijg je een random restaurant terug dat binnen die radius van jouw locatie ligt. |
|  |
| 1. Bij de vierde zoekopdracht kan je statistische data opvragen hier krijg je de gemiddelde rating en totaal aantal restaurants per land terug. |
|  |
| 1. Bij de vijfde zoekopdracht krijg je een grafiek weer over hoeveel restaurents er zijn per provincie van een land dat jijzelf meegeeft. |
|  |

## Opbouw applicatie

## Projectopgave VS afgeleverd project

## Interessante problemen