|  |
| --- |
| Close-up image showing the leaf-sides of two oversized books side-by-side on a bookshelf, with additional books in soft focus background |
|  |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |

**Project-3-Data-Applicatie**

**Project groep 4 – INF1L**

Auteurs : Youssef Abbrazi, Ziggy Verbeek, Ali Jawansir en Anil Rosaria  
Studentnummer : 0938491, 0920542, 0882738 en 0938353  
Product Owner : Ornella Schavemaker-Piva  
Tutor : Aninka Langras-Rombout  
Plaats : Wijnhaven 107, Rotterdam  
Datum : 06-04-2017

Voorwoord

Wie zijn we

De auteurs van dit rapport is Youssef Abbarzi, Ziggy Verbeek, Ali Jawansir en Anil Rosaria. We zijn eerstejaars studenten aan de opleiding Informatica op de hogeschool Rotterdam.

Aanleiding tot dit rapport

In het kader van de hogeschool Rotterdam is een korte onderzoek gedaan op het gebied van een applicatie ontwikkeling. Alles bij elkaar moet een rapport vormen en dat voor het project Data Application.

Doelgroep

Dit rapport is bestemd voor alle studenten, docenten en voor de product owner.

Veel plezier met het lezen van dit rapport!

Hogeschool Rotterdam, 5 April 2017.

Inhoudsopgave

[Samenvatting 1](#_Toc479250136)

[Hoofdstuk 1 – Inleiding 2](#_Toc479250137)

[Probleemstelling 2](#_Toc479250138)

[Doelstelling 2](#_Toc479250139)

[Werkwijze 2](#_Toc479250140)

[Randvoorwaarden 2](#_Toc479250141)

[Leeswijzer 2](#_Toc479250142)

[Hoofdstuk 2 – Theoretische kader 3](#_Toc479250143)

[Korte inleiding 3](#_Toc479250144)

[§ Vraag 1 3](#_Toc479250145)

[Youssef 3](#_Toc479250146)

[§ Vraag 2 3](#_Toc479250147)

[Youssef 3](#_Toc479250148)

[§ Vraag 3 3](#_Toc479250149)

[Youssef 3](#_Toc479250150)

[Hoofdstuk 3 - Conclusie & aanbevelingen 4](#_Toc479250151)

[Conclusie 4](#_Toc479250152)

[Aanbevelingen 4](#_Toc479250153)

[Hoofdstuk 4 - Literatuurlijst 5](#_Toc479250154)

# Samenvatting

# Hoofdstuk 1 – Inleiding

## Probleemstelling

Tegenwoordig zijn er veel parkeergarages en elektronische parkeerplekken in Rotterdam maar waar kan je nou gratis parkeren? Of hoe weet je als zo een parkeerplek beschikbaar of bezet is?. Wij als projectgroepje van hogeschool Rotterdam willen hier gebruik van maken om een applicatie te ontwikkelen zodat je kunt zien waar een parkeerplek in Rotterdam beschikbaar is. Op dagen zoals een voetbalwedstrijd van Feijenoord in de Kuip of een evenement in de centrum zijn mensen chaostisch opzoek naar een parkeerplek voor hun normale auto of voor hun elektronische auto.

Dit rapport zal de volgende vragen gaan onderzoeken:

## Doelstelling

Ons doel is om informatief & persuasief te zijn, we willen de product owner informeren over ons onderzoek en daarbij overtuigen door middel van deze resultaten die we ga benoemen.

## Werkwijze

Voor dit onderzoek is de internet gebruikt om de gewenste informatie te kunnen gebruiken voor het advies. Het advies heeft veelbelovende resultaten opgeleverd.

## Randvoorwaarden

* Alle bronnen dat zijn gebruikt voor dit rapport vermelden. Dit voorkomt plagiaat.

## Leeswijzer

Dit rapport word onderverdeeld in 3 hoofdstukken en een literatuurlijst. De hoofdstukken worden onderverdeeld in paragrafen en in deze paragrafen zitten weer sub paragrafen.

# Hoofdstuk 2 – Theoretische kader

## Korte inleiding

## § Vraag 1

## § Vraag 2

## § Vraag 3

# Hoofdstuk 3 - Conclusie & aanbevelingen

## Conclusie

In dit hoofdstuk herhaal je (samenvattend) de resultaten. Je herhaalt de onderzoeksvragen en geeft alleen antwoord op de hoofdvraag en de deelvragen. Je baseert je conclusies op het onderzoeksmateriaal. Je haalt geen gegevens erbij die niet onderzocht zijn.

## Aanbevelingen

In dit hoofdstuk laat je de betekenis van de onderzoeksopbrengsten voor het praktijkprobleem zien. Je geeft mogelijke aanbevelingen en vertelt hoe die tot stand zijn gekomen. Zorg dat het zo concreet mogelijk is. Aanbevelingen moeten uitvoerbaar zijn en je denkt na of vervolgonderzoek nodig is en geeft hiervoor suggesties.

# Hoofdstuk 4 - Literatuurlijst

Bibliography