

**Titel bachelorpaper**

Jonathan Godeyne

Promotoren:

|  |  |
| --- | --- |
| Kris Vanreyten | Tobania |
| Marijke Willems | Hogeschool PXL Hasselt |



**Titel bachelorpaper**

Jonathan Godeyne

Promotoren:

|  |  |
| --- | --- |
| Kris Vanreyten | Tobania |
| Marijke Willems | Hogeschool PXL Hasselt |

Dankwoord

Abstract

Inhoudsopgave

[Dankwoord ii](#_Toc97905841)

[Abstract iii](#_Toc97905842)

[Inhoudsopgave iv](#_Toc97905843)

[Lijst van gebruikte figuren v](#_Toc97905844)

[Lijst van gebruikte tabellen vi](#_Toc97905845)

[Lijst van gebruikte afkortingen vii](#_Toc97905846)

[Inleiding 1](#_Toc97905847)

[I. Stageverslag 2](#_Toc97905848)

[1. Bedrijfsvoorstelling 2](#_Toc97905849)

[2. Hoofdstuk 3](#_Toc97905850)

[2.1 Hoofdstuk 3](#_Toc97905851)

[2.1.1 Hoofdstuk 3](#_Toc97905852)

[II. Onderzoekstopic 4](#_Toc97905853)

[1. Vraagstelling onderzoek 4](#_Toc97905854)

[2. Onderzoeksmethode 4](#_Toc97905855)

[3. Technologieën 4](#_Toc97905856)

[4. Literatuurstudie 4](#_Toc97905857)

[5. Proof of Concept 4](#_Toc97905858)

[6. Conclusie 4](#_Toc97905859)

[Conclusie 5](#_Toc97905860)

[Bronnenlijst 6](#_Toc97905861)

[Bijlagen 7](#_Toc97905862)

Lijst van gebruikte figuren

Lijst van gebruikte tabellen

Lijst van gebruikte afkortingen

|  |  |
| --- | --- |
| API | Application programming interface |
| APIM | API management |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Inleiding

1. Stageverslag

# Bedrijfsvoorstelling

# Hoofdstuk

## Hoofdstuk

### Hoofdstuk

1. Onderzoekstopic

# Vraagstelling onderzoek

Wanneer er in een groot project gebruik gemaakt wordt van verschillende *Application Programming Interfaces* (API’s) is het niet altijd voor de hand liggend hoe deze met elkaar gaan communiceren. Als oplossing hiervoor kan er gebruik gemaakt worden van een API management (APIM) systeem zodat er een duidelijke structuur gevolgd kan worden.

Voor dit project is er gekozen om te werken met Azure API Management. Dit is het API management systeem van Microsoft. Er is hiervoor gekozen omdat er binnen het team al veel met andere Azure functies gewerkt wordt, dit is dus gemakkelijk in het geheel te verwerken.

Is Azure API Management de beste keuze voor het project? Dat zal dit onderzoek moeten uitwijzen. Als tegenhanger van Azure Management API is er gekozen om Apigee van Google te vergelijken. Zijn deze gelijkaardig? Wat zijn de voor- en nadelen van elk? Hoe zit het met het kostenplaatje? Hoe is het met de beveiliging van data?

Dit zijn al enkele vragen die gesteld kunnen worden en waarvan de antwoorden onderzocht zullen worden.

# Onderzoeksmethode

# Technologieën

# Literatuurstudie

# Proof of Concept

# Conclusie

Conclusie

Bronnenlijst

Bijlagen

1. Omschrijving Bijlage A
2. Omschrijving Bijlage B
3. Omschrijving Bijlage C
4. Omschrijving Bijlage A
5. Omschrijving Bijlage B
6. Omschrijving Bijlage C