Professionele Bachelor  
Toegepaste informatica

Technische documentatie

Onderdeel van de stage   
ondersteund door de

AP Hogeschool

en uitgevoerd op en begeleid door het bedrijf

Info Support

Bataire Enrique

Begeleider: Van Thielen Bart Academiejaar 2024-2025  
Mentor: Van den berge Raoul 2de semester

Inhoudstafel

[Versiebeheer 3](#_Toc37940670)

[Termen en Afkortingen 3](#_Toc37940671)

[Samenvatting van de opdracht 4](#_Toc37940672)

[Impact op de infrastructuur 4](#_Toc37940673)

[Release plan 4](#_Toc37940674)

[Technisch design 4](#_Toc37940675)

[Externe systeeminterfaces 4](#_Toc37940676)

[Datamigratie 5](#_Toc37940677)

[Security en autorisatierollen 5](#_Toc37940678)

[Documentatie 5](#_Toc37940679)

[Bronvermelding 5](#_Toc37940680)

# Versiebeheer

[Het versiebeheer laat alle versies van het document zien met de daarbij horende wijzigingen. Denk eraan dat tijdelijke versies een nummer 0.x meekrijgen en dat de eerste finale versie het volgnummer 1.00 moet krijgen.

Vergeet deze en andere cursief gedrukte sjabloontekst niet te verwijderen voor de document versies ≥ 1.0]

| Nr. | Datum | Verspreiding | Status | Wijziging |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Termen en Afkortingen

| Term | Omschrijving |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

# Samenvatting van de opdracht

# Impact op de infrastructuur

* *[Beschrijf de impact op de infrastructuur. Dienen er servers aangekocht te worden,geherinstalleerd, of gewijzigd te worden? Worden er andere systemen in het landschap voorzien of verwijderd? Software die geinstalleerd moet worden, extra bandbreedte, extra hardware,.. Welke cloudomgeving is aangeraden en waarom? Wat is de impact op de cloudomgeving? Hoe kan/moet dit scale-baar zijn?]*
* *[licenties op software of hardwaregebruik of cloudomgevingen ook al is het freeware of opensource]*
* *[TIP ! Gebruik component- of deploymentdiagram.]*

# Release plan

* *[Stappenplan voor installatie en oplevering of opzet build pipeline]*
* *[Overzicht van scripts die evt nog moeten runnen]*
* *[Configuratie voor migratie naar andere omgeving bv productieomgeving, Container/Docker opzet etc]*
* *[Beschrijving CI/CD indien aanwezig]*

# Technisch design

* *[Geen code maar software of hardware architectuur, gebruikte technologieën en configuratie. Gelieve hier dan wel naar te verwijzen en hou er rekening mee dat dit document ook beoordeeld zal worden.]*
* *[Opbouw conceptuele structuur van de evt databank (SQL of NoSQL of documentatie over de API die je voorzien hebt]*
* *[TIP ! Denk aan klassediagrammen, sequencediagrammen, beslissingstabellen, toestandsdiagrammen, deploymentdiagram o.i.d.]*

# Externe systeeminterfaces

* *[Beschrijf de mogelijke interfaces van je project en hoe de communicatie gebeurt.]*
* *[Welke protocollen worden gebruikt, welke API’s, standaarden etc.]*
* *[Gebruik voor het toelichten van de communicatie een C4-model of DFD]*

# Datamigratie

* *[Beschrijf de aanpak van de eventuele datamigratie en hoe de scripts opgebouwd zijn.Gebeurt de datamigratie volledig automatisch, handmatig of combinatie?]*
* *[TIP ! Je kan hiervoor een activitydiagram gebruiken, ERD.]*

# Security en autorisatierollen

* *[Beschrijf de methode en aanpak van de security. Als het om een extern systeem gaat, leg dan uit hoe zij het aanpakken.]*
* *[Beschrijf de verschillende autorisatierollen en hun toegangen.]*

# Documentatie

* *[Hoe wordt documentatie in de code voorzien?]*
* *[Zal er documentatie voorzien worden als het project opgeleverd wordt, bv. handleidingen?]*

# Bronvermelding

[Vermeld hier al je bronnen volgens de APA-stijlgids (<https://apastyle.apa.org/>). Denk eraan dat elk brontype (website/rapport/wetenschappelijk artikel/hoofdstuk uit boek/…) zijn eigen stijl heeft. ]

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | Jan, A. (2015-04-12). De titel van deze pagina. Opgehaald van <http://xxxxxxxxx>. |
|  |  |