**Technical Design The I.T. Connection**

**Project: I.T. Connection**

**Opdrachtgever: P. Nocker.**

**Projectnummer: 001**

**Auteur: Guylian Gilsing**

**Datum: 7-5-2018**

**Versie: V.1.0.0**

The person who signs this agreed on everything that is stated in this document.

**Opdrachtgever Projectmanager**

***Paraaf gezien: Paraaf gezien:***

Datum: <Geef de datum op.> Datum: <Geef de datum op.>

Plaats: <Geef de plaats op.> Plaats: <Geef de plaats op.>

Inhoudsopgave

[Introduction 3](#_Toc513454846)

[Technical Demands 3](#_Toc513454847)

[Components and Modules 3](#_Toc513454848)

[Diagrams 3](#_Toc513454849)

[Grenzen 3](#_Toc513454850)

[Plan of Action 3](#_Toc513454851)

[Test plan 3](#_Toc513454852)

[Over dit document 4](#_Toc513454853)

[Afkortingen 4](#_Toc513454854)

[Referenties 4](#_Toc513454855)

[Definities 4](#_Toc513454856)

[BIJLAGEN 4](#_Toc513454857)

[BIJLAGE B Accordering 6](#_Toc513454858)

# Introduction

In this document you will find what systems we are going to use and how they work.

# Technical Demands

* We need it to be very fast and responsive.
* Html, CSS, SCCS, PHP, Javascript.
* Simple GUI.
* We use the following frameworks: Materialize Css, animate.css.

# Components and Modules

* Login system (Works with the Register and Account System)
  + Checks database if given credentials are correct
* Register System (Works with the Login and Account System)
  + Inserts given credentials into the database
* Account System (Works with the Login and Register System)
* Websocket Chat (Works with the account system)
  + - Works tog
* Friend System (Works with the account system)
* Rank System (Works with the account system)
  + Defines a rank in the database
  + The site changes permission to meet that rank
* Post System (Works with the account system)

# Diagrams

* Guylian: Frontend + Backend
* Peter: Frontend + Backend
* Duncan: Backend

# Boundaries

Beschrijf hier kort:

* Wat er NIET in dit ontwerp zit
* Waarom iets er NIET in zit

# Plan of Action

We have made a planning, if we follow that planning we should be finished on time. This planning shows us wat we need to make in a period of 2 weeks.

# Test plan

* We are going to test the application at the end of every sprint. And we are going to test the final application.
* We expect that the final product will be working like we want it to.
* The final test document will be an attachment to this file.

# About this document

## Abbreviations

|  |  |
| --- | --- |
| Afkorting | Omschrijving |
|  | Plaats hier in dit document gebruikte afkortingen en de betekenis |
|  |  |

## References

|  |  |
| --- | --- |
| Referentie | Omschrijving |
| Test Document | Attachment that is given with this document. |
|  |  |

## Definities

|  |  |
| --- | --- |
| Definitie | Omschrijving |
| Showstopper | Technisch onderdeel van een ontwerp dat er voor kan zorgen dat de totale haalbaar heid van het project in gevaar komt. Het is belangrijk dat de eerst de showstoppers geïdentificeerd worden en getest worden.  Voorbeeld: als een apparaat bestuurd moet worden vanuit een PC maar de communicatie werkt niet tussen PC en apparaat, zal het dus nooit vanuit een PC bestuurd kunnen worden. Oplossing: eerst dit testen, dan pas naar de volgende stap. |
|  |  |

# BIJLAGEN

[BIJLAGE B Accordering 6](#_Toc499208804)

BIJLAGE A Protocol van acceptatie

De punten zoals beschreven zijn in de onderstaande tabel opgenomen. Tijdens de oplevering zal op deze punten worden gecontroleerd.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Acceptatiepunt** | **Akkoord** | | **Opmerkingen** |
|  |  | **wel** | **niet** |  |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |
|  | <Geef het acceptatiepunt op.> |  |  | <Geef opmerkingen.> |

**Overige opmerking:**

|  |
| --- |
| <Geef eventueel opmerkingen.> |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Gezien namens: |  |  | Paraaf gezien: | Datum gezien: |
| Projectmanager | : | <Geef de eigen bedrijfsnaam op.> |  | <Geef de datum op.> |
| Opdrachtgever | : | <Geef de bedrijfsnaam van de opdrachtgever op.> |  | <Geef de datum op.> |

BIJLAGE B Accordering

Wanneer u akkoord gaat met de inhoud van dit technisch ontwerp, dan verzoeken wij u dit projectdocument ondertekend te retourneren.