

**I-Talent platform**

**Plan van Aanpak**

**Departement PXL-IT**

[www.pxl.be](http://www.pxl.be)

**Team 1**

**Arjen Schuurmans**

**Bart Hunerbein**

**Dennie Grondelaers**

**Jesse Vranken**

**Niek Vandael**

**Academiejaar 2015-2016**

**Versiebeheer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versie** | **Auteur** | **Datum** | **Opmerkingen** |
| 0.1 | Niek Vandael | 06/04/2016 | Initieel document |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Inhoudsopgave**

[1. Projectbeschrijving 4](#_Toc447719559)

[1.1. Projectdoel 4](#_Toc447719560)

[1.1.1. Probleemstelling 4](#_Toc447719561)

[1.1.2. Projectresultaat 4](#_Toc447719562)

[1.1.3. Uitgangspunten en randvoorwaarden 4](#_Toc447719563)

[1.1.3.1. Uitgangspunten 4](#_Toc447719564)

[1.1.3.2. Randvoorwaarden 5](#_Toc447719565)

[1.2. Kritische successfactoren van dit project 5](#_Toc447719566)

[1.2.1. Fasering en activiteiten 5](#_Toc447719567)

# Projectbeschrijving

## Projectdoel

### Probleemstelling

Hogeschool PXL zou graag gebruik maken van een online systeem om het i-talent project voor zowel studenten als docenten makkelijker te maken.

Studenten van verschillende departementen van hogeschool PXL moeten een verplicht aantal uren werken aan een zelf gekozen project. Projecten kunnen niet altijd slechts door 1 of enkele studenten verwezenlijkt worden, daarom zou een online platform waarop studenten ideeën kunnen lanceren en/of zich hierop inschrijven uitkomst kunnen bieden. Samenwerking met verschillende departementen kan op die manier bevorderd worden en studenten hebben de mogelijkheid om deel te nemen aan projecten die in de lijn van hun interesses liggen.

Uiteraard is niet de bedoeling dat ieder idee zomaar gelanceerd kan worden. Hiervoor is allereest toestemming nodig van begeleidende docenten. Docenten kunnen projecten goedkeuren, monitoren en eventueel ondersteunen.

### Projectresultaat

Studenten en docenten moeten zich makkelijk kunnen inschrijven op bepaalde projecten.   
Deze projecten moeten voldoende beschreven worden door middel van tekst, afbeeldingen en andere media zoals filmpjes en PowerPoint- bestanden. De beginpagina zal een overzicht geven van de verschillende projecten met een kleine pitch-tekst en eventueel een foto. Op de detailpagina kan men meer informatie bekomen en indien ingelogd, zich hierop inschrijven.

Projecten worden door docenten goedgekeurd door middel van een administratie pagina. Indien nodig kunnen docenten zich openstellen voor het project en hun expertise verlenen aan de ingeschreven studenten.

## Uitgangspunten en randvoorwaarden

### Uitgangspunten

* Eenmaal de deeltaken zijn goedgekeurd door de klant zullen er geen wijzigingen plaatsvinden zonder overleg;
* Benodigde soft- en hardware wordt beschikbaar gesteld door de klant;
* Eenmaal de analyse werd goedgekeurd zal team 1 zich engageren de vereisten binnen de deadlinetermijn op te leveren;
* Indien de applicatie door het team werd afgeleverd zal de klant binnen de 2 dagen functionele testen afhandelen feedback geven aan het team;

### Randvoorwaarden

* De uiterlijke opleverdatum van de analyse is…
* De uiterlijke opleveringsdatum van testresultaten door de klant is …
* De uiterlijke opleverdatum van het project is …
* Indien de klant een volledig werkende installatie wenst zal hij hiervoor extra tijd voorzien van 5 werkdagen na de gestelde opleverdatum

## Kritische successfactoren van dit project

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kritische successfactor** | **Prestatie-indicator** | **Target/norm voor project** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Fasering en activiteiten

Dit project zal afgehandeld worden benaderd volgens de SCRUM/AGILE methodologie.

We onderkennen 4 sprints van 2 weken waarin verschillende deelprojecten worden afgeleverd.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sprint datum | Omschrijving | Deelproject |
| 29/03 - 12/04 | Klaarzetten ontwikkelomgeving | * Opzetten DevOps * Analyseren backlog * Voorbereidingen development |
| 12/04 – 26/04 | Ontwikkelen login en projectinvoer |  |
| 26/04- 10/05 | Ontwikkelen goedkeuring docenten |  |