|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stage Systeem | | | | |
|  |  | | |  |
| Eindopdracht | | | | |
|  | | Plan van aanpak |  | |

INHOUDSOPGAVE

[Inleiding 3](#_Toc25156799)

[Doelstelling 4](#_Toc25156800)

[Betrokkernen 4](#_Toc25156801)

[Benodigheden 4](#_Toc25156802)

[Takenlijst 5](#_Toc25156803)

[Planing 6](#_Toc25156804)

[Risicoanalyse 7](#_Toc25156805)

[Projectgrenzen 8](#_Toc25156806)

# Inleiding

Het Alfa-College is een christelijk regionaal opleidingscentrum (ROC) voor Noord- en Oost-Nederland waar je terechtkunt voor een mbo-opleiding, educatief traject of een bedrijfsopleiding.

De heer G. Kluiter, docent en klas mentor van de Alfa-College heeft aan mij(Izabella), Gaia, Nicolay , Christiaan en Marvin de opdracht gegeven tot het ontwikkelen van deze Applicatie StageSysteem. Het project zal onder leiding van hem worden uitgevoerd door ons. wij zijn ook de auteurs van het document dat voor u ligt.

Dit document is het Plan van Aanpak voor het nieuw te ontwikkelen Applicatie StageSysteem voor het Alfa-College.

Het is geschreven als vervolg op de inmiddels goedgekeurde Behoefteanalyse (Behoefteanalyse StageSysteem, versie 1.0, 20 November 2019, door Izabella Hassan, Gaia miglino, Nicolay Dammer, Christiaan de Jong en Marvin Koning).

In dit PvA wordt allereerst de doelstelling van het project beschreven, en vervolgens wordt omschreven wat het project inhoudt. Daarna treft u een overzicht van de projectleden aan en de benodigdheden om dit project te kunnen uitvoeren. Tenslotte worden de taken van het project op een rij gezet en de wordt de planning uitgewerkt.

# Doelstelling

De doelstelling van dit project is Ontwerpen en ontwikkelen van een systeem voor het Alfa-college waarin bedrijven en stagiaires elkaar kunnen vinden en de stages van de leerlingen van de ICT-opleiding geregistreerd kunnen worden.

## Betrokkenen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam | E-mailadres | Telefoonnr. | Functie |
| Izabella Hassan | f.hassan@student....nl | 06 -394-422-24 | Front-end Developer |
| Gaia Miglino | g.miglino@student...nl | 06 -417-682-82 | Front-end Developer |
| Nicolay Dammer | n.dammer@student....nl | 06 -152-874-62 | Back-end Developer |
| Marvin Koning | m.koning02@student...nl | 06 -227-501-17 | Back-end Developer |
| Christiaan de Jong | cpj.dejong@student....nl | 06 -394-222-66 | Api Developer |
| Remon Hulst | ri.hulst@student....nl | 06- 253-501-59 | Student |
| Peter Til | Djp.til@student......nl | 06- 391-214-22 | Student |
| Johan Strootman | jj.strootman@alfa-college.nl | 06- 303-468-34 | Docent |
| Johan Koster | j.koster@alfa-college | 06- 534-189-09 | Docent/Mentor |
| Fransica Fouchier | Fj.fouchier@alfa-college | 06- 204-468-59 | Mentor/ Stage Coördinator |
| Marko Spaans | m.spaans@alfa-college | 06- 000-000-00 | Stage Coördinator |
| Rene van Pelt | contact@renevanpe.lt | 06- 437-004-54 | Praktijkbegeleider |
| …… | …………………… | 06- 000-000-00 | Praktijkbegeleider |
| Bjorn Boes | …………….. | 06- 152-431-69 | Bedrijf |
| Bob Graafsma | ………………. | 06- 251-087-86 | Bedrijf |

# Benodigdheden

Vanwege de aard van het project zullen de projectleden en de projectleider een werkplek in Alfa-college krijgen. Daarvoor is nodig: Een lokaal met Stoelen en tafels. Verder dient er een kleine vergaderruimte aanwezig te zijn.

Benodigde software:

* Software: Office 365 (Documentaties)
* Webbrowsers: Chrome (Browserstack)
* Webbrowsers: Firefox (Browserstack)
* IDE: Jet Brains Tool Box (code)
* IDE: Visual Studio (code)
* AdobeXD (designs)
* Discord(Communicatie)
* Trello (Scrummen)
* Bitbucket (Code sharing)
* Laravel (PHP Framework)
* React (JS Framework)
* MYSQL (Database)
* Webserver:Apache
* Toegang tot internet

# Takenlijst

In de onderstaand overzicht staan de betrokken projectleden met hun contactgegevens.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam | E-mailadres | Telefoonnr. | Functie |
| Izabella Hassan | f.hassan@student....nl | 06 -394-422-24 | Front-end Developer |
| Gaia Miglino | G.miglino@student...nl | 06 -417-682-82 | Front-end Developer |
| Nicolay Dammer | N.dammer@student....nl | 06 -152-874-62 | Back-end Developer |
| Marvin Koning | M.Koning02@student...nl | 06 -227-501-17 | Back-end Developer |
| Christiaan de Jong | CPJ.dejong@student....nl | 06 -394-222-66 | Api Developer |

# Planing

* 1. Projectfasering
* Behoefteanalyse
* Ontwerp
* Realisatie
* Testen
* Implementatie
* Beheer
  1. Mijlpalenplanning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fase | Begin | Eind | Duur |
| Plan van aanpak | 20/11/2019 | 00/00/2019 | 00 uur |
| Functioneel ontwerp | 00/00/2019 | 00/00/2019 | 00 uur |
| Technisch ontwerp | 00/00/2019 | 00/00/2019 | 00 uur |
| Toelichting Ontwikkelomgeving | 00/00/2019 | 00/00/2019 | 00 uur |
| Documentatie Gegevensverzameling | 00/00/2019 | 00/00/2019 | 00 uur |
| TestRapport | 00/00/2019 | 00/00/2019 | 00 uur |
| Implementatieplan | 00/00/2019 | 00/00/2019 | 00 uur |
| Acceptatiestest | 00/00/2019 | 00/00/2019 | 00 uur |
| Evaluatie Implementatie | 00/00/2019 | 00/00/2019 | 00 uur |

# Risicoanalyse

# Projectgrenzen