**Alfa college**

**Stage registratiesysteem**

**Plan van Aanpak**

*In opdracht van: Francisca Fouchier*

*Auteur: Peter Benninga*

*Klas: ITA4-4a*

*Datum: 08-09-2023*

*Versienummer: 1*

*Plaats: Groningen*

*Projectleider: Peter Benninga*

Inhoud

[1 Inleiding 3](#_Toc148496317)

[2 project omschrijving 4](#_Toc148496318)

[3 Mijlpalenplanning 5](#_Toc148496319)

[4 Leden projectgroep 6](#_Toc148496320)

[4 Benodigdheden 7](#_Toc148496321)

# 1 Inleiding

Voor u ligt het plan van aanpak die gemaakt is voor het Alfa College te Groningen en bevat informatie over het te maken stage registratiesysteem.

Het idee van het project kwam doordat het huidige registratiesysteem niet aan de verwachtingen en wensen voldoet.

Opdracht van Francisca Fouchier is aan de studenten van de klas ITA4-4a om een beter registratiesysteem te maken dat prettiger in gebruik te nemen is en meer rust uitstraalt.

Dit project zal uitgevoerd worden door de KoeleKikkersKlub. Deze groep bestaat uit de volgende leden: Brian Tummers, Mark de Jonge, Andreas Schaafsma, Tabita Tiggelaar en Peter Benninga.

Peter Benninga is ook de auteur van dit document.

Dit document bevalt eerst de doelstelling van het project, en vervolgens wordt er omschreven van het project inhoudt.

Daarna treft u een overzicht met de projectleden en alle benodigdheden om het project uit te voeren.

Tot slot worden alle taken van het project benoemd en kunt u de planning vinden.

# 2 project omschrijving

De uiteindelijke doelstelling van dit project is om een beter stage registratiesysteem te maken dan dat op dit moment in gebruik genomen wordt.

Studenten, docenten en stage coördinatoren moeten hierin de vooruitgang van het stage proces van de studenten kunnen volgen.

Deze (web)applicatie moet het mogelijk maken voor studenten om verslagen en documenten in te leveren. Deze moeten beoordeeld kunnen worden door de toegewezen docent.

Daarnaast moeten partijen de voortgang kunnen zien van het stage proces van de student.

* Hiervoor moet de gebruiker zijn ingelogd.
* Docenten moeten bestanden zoals een stageverslag kunnen inlezen en beoordelen.
* Studenten moeten bestanden zoals een stageverslag in kunnen leveren.
* Bedrijven moeten studenten kunnen vinden om stagiaires te vinden en studenten moeten bedrijven kunnen vinden voor een mogelijke stageplaats.
* Docenten moeten overzichtelijk de voortgang van de stages van hun studenten kunnen zien.

# 3 Mijlpalenplanning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wat | Wanneer | Duur | Wie |
| Gesprek wensen en eisen | Week 38 | 30 minuten | Koelekikkersklub & Francisca Fouchier |
| Plan van aanpak | Week 38 | 3 uur | Peter Benninga |
| Doornemen functionaliteiten | Week 39 | 1 uur | Peter Benninga & Mark de Jonge |
| Functioneel ontwerp maken | Week 39 | 5 uur | Mark de Jonge |
| Technisch ontwerp | Week 39 | 5 uur | Brian Tummers |
| Voortgangsgesprek Francisca | Week 40 | 30 minuten | Koelekikkerklub & Francsica Fouchier |
| Oplevering product | Week 45 | 1 uur | Koelekikkersklub & Francisca Fouchier |

# 4 Leden projectgroep

In onderstaand overzicht staan de betrokken projectleden met e-mailadres en functie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | E-mailadres | Functie |
| Peter Benninga | p.benninga@student.alfa-college.nl | Back-end developer |
| Andreas Schaafsma | an.schaafsma[@student.alfa-co](mailto:m.dejonge04@student.alfa-co)llege.nl | Back-end developer |
| Brian Tummers | b.tummers@student.alfa-college.nl | Front-end developer |
| Tabita Tiggelaar | tf.tiggelaar[@student.alfa-co](mailto:m.dejonge04@student.alfa-co)llege.nl | Front-end developer |
| Mark de Jonge | [m.dejonge04@student.alfa-co](mailto:m.dejonge04@student.alfa-co)llege.nl | Back-end developer |

# 4 Benodigdheden

Hieronder vind u alle benodigdheden voor dit project, hierbij moet u denken aan onder andere kantoorartikelen en software.

* Office 365 (Word, Powerpoint, Outlook)
* Webbrowsers: Chrome, Firefox, Brave
* Database: MariaDB (MySQL)
* Version control (git, github)
* Internet
* IDE’s: PhpStorm, Visual Studio code
* Laptop’s met windows 10/11
* Koffiezet apparaat