**Alfa College**

**Forum PHP**

**Project 001**

**Plan van Aanpak**

*In opdracht van* : Alfa College

*Auteur(s)* : Maik Sportel

*Klas* : ITA4-1CL2

*Datum* : 11-05-2017

*Versienummer* : 0.1

*Plaats* : Groningen

Projectleider : Maik Sportel

**Inhoud**

[1 Inleiding 4](#_Toc449644879)

[2 Projectomschrijving 5](#_Toc449644880)

[2.1 Doelstelling 5](#_Toc449644881)

[2.2 Omschrijving 5](#_Toc449644882)

[3 Leden projectgroep 5](#_Toc449644883)

[4 Planning 6](#_Toc449644884)

[4.1 Projectfasering 6](#_Toc449644885)

[4.2 Mijlpalenplanning 6](#_Toc449644886)

[5 Kostenoverzicht 7](#_Toc449644887)

[6 Benodigdheden 8](#_Toc449644888)

# Inleiding

Het Alfa College is een organisatie met verschillende MBO scholen gevestigd in noord Nederland. De heer J. Koster, docent PHP van het Alfa College te Boumaboulevard te Groningen heeft opdracht gegeven tot het ontwikkelen van een werkend forum. Het project word uitgevoerd door M. Sportel, student aan het Alfa College te Boumaboulevard. Tevens de auteur van dit document.

In dit document staat een plan van aanpak met daarin beschreven de verschillende stappen die uitgevoerd gaan worden voor dit forum en betrekkende informatie zoals een planning.

Als eerste word het doel en de doelstelling van dit project nauwkeurig beschreven. Ook word er een duidelijke omschrijving gemaakt met daarin alles wat in het forum verwerkt gaat worden. Hierna volgt een overzicht met daarin de verschillende projectleden en de taken die uitgevoerd gaan worden per lid. Vervolgens treft U de planning aan. Hier word in beschreven welke taak wanneer gereed moet zijn en kunt U ook de datum van de oplevering zien. Ten slotte ziet U een overzicht met de benodigdheden die nodig zijn om het forum te ontwikkelen en om hem werkend en wel op te leveren.

# Projectomschrijving

## Doelstelling

Het doel van dit project is om een werkend forum te ontwikkelen. Een forum waarbij het mogelijk word om in te loggen en om zelf dingen te plaatsen.

## Omschrijving

Het forum wat zal gaan over wapens heeft als doel om informatie over wapens te vinden te vinden. Ook kan je middels het forum lezen wat andere gebruikers van desbetreffende wapens vinden of wat anderen over een bepaalde categorie wapens vinden. Als mensen ingelogd zijn kunnen mensen reageren en kunnen ze dus laten weten wat ze van een wapen vonden of een vraag stellen waar andere mensen dan weer op kunnen reageren.

* Een admin moet categorieën kunnen toevoegen en posts en reacties verwijderen.
* Een geregistreerde gebruiker moet posts kunnen maken en moet ook kunnen reageren. Ook moeten ze op hun profiel een profielfoto kunnen toevoegen en een gebruikersnaam instellen.
* Een normale gebruiker die niet ingelogd is moet alleen maar dingen kunnen lezen. Deze gebruiker kan niks plaatsen en kan ook nergens op reageren.

# Leden projectgroep

Onderstaand ziet u de gegevens van de ontwikkelaar van het forum

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **E-mail** | **Telefoonnummer** |
| Maik Sportel | M.sportel01@student.alfa-college.nl | 06-16746573 |

# 

# Planning

## Projectfasering

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Week** | **Taken** | **Doelen** |
| Week 19  08-05 t/m 14-05 | Start plan van aanpak | Plan van aanpak afronden |
| Week 20  15-05 t/m 21-05 | Start functioneel ontwerp en technisch ontwerp | het functioneel ontwerp en het technische ontwerp af zijn |
| Week 21  22-05 t/m 28-05 | Maken van de database en beginnen met een user interface. Ook gaan we de database vullen met testgegevens. | Deze week moet de database gereed zijn en moet een begin aan een user interface worden gemaakt. |
| Week 22  29-05 t/m 04-06 | User interface afronden en beginnen met coderen in PHP | Deze week moet de user interface afgerond zijn en word er een begin gemaakt met het coderen in PHP |
| Week 23  05-06 t/m 11-06 | Verder met programmeren in PHP | Geen bijzondere doelen, verder gaan met het coderen in PHP |
| Week 24  12-06 t/m 18-06 | Verder met programmeren in PHP | Geen bijzondere doelen, verder gaan met het coderen in PHP |
| Week 25  19-06 t/m 25-06 | Verder met programmeren in PHP | Het forum moet in zo verre af zijn dat in week 26 het forum afgerond kan worden. |
| Week 26  26-06 t/m 02-07 | Het forum afronden, de laatste dingen coderen | Deze week moet het forum af zijn. |

## 

# Kostenoverzicht

Kosten zijn voor dit project niet van toepassing. Dit komt doordat het project een schoolopdracht is en niet daadwerkelijk de lucht in zal gaan.

# 

# Benodigdheden

Om dit project te kunnen laten slagen hebben we meerdere dingen nodig. Zo hebben we een een webserver nodig zodat we de site kunnen testen. Ook hebben we een programmeer omgeving nodig waar we het forum in kunnen gaan bouwen. Natuurlijk hebben we ook een werkende internet connectie nodig om mogelijk dingen op te kunnen zoeken en zodat we het forum kunnen testen. Ook office producten als word zijn nodig om een PVA, TO en FO mogelijk te maken. Ook zal voor dit forum Photoshop gebruikt worden om de bijvoorbeeld de kopjes van de website zelf te kunnen maken. De programma’s die gebruikt gaan worden:

* Jetbrains PHP storm
* Xampp
* PHPMyAdmin
* Photoshop CS6
* Google Chrome
* Mozilla Firefox
* Word