# Alfa College Boumaboulevard

# SSB4 Forum

# Project 1

# Plan van Aanpak

In opdracht van : Johan Strootman

Auteur(s) : Jasper Schuiling  
Klas : ITB4 1a 1CL1  
  
Datum : 08-05-2017  
Versienummer : 1.0.0  
Plaats : Groningen  
  
Projectleider : Johan Strootman

# Inleiding

Het Alfa College is een groot ROC in de provincie Groningen en Drenthe. Er zijn verschillende locaties van het Alfa College verspreid over Groningen en omstreken.

Voor de eindopdracht van de opleiding Applicatie Ontwikkeling moet er een forum ontwikkeld worden. Dit in opdracht van Johan Strootman. Dit forum word gebaseerd op een game van Nintendo. Deze game heet Super Smash Bros 4. Het leek mij een goed idee om van deze game een forum te maken omdat dit nog steeds een recente game is waar veel mensen over kunnen discussiëren. Het word een simpel forum met een home pagina en verschillende threads met topics. Er komt ook een inlogsysteem met profielpagina. Ook zullen verschillende mensen verschillende rechten hebben.

Dit document is het plan van aanpak voor het nieuwe forum dat gemaakt moet worden voor de eindopdracht van het 1ste jaar.

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

# Projectomschrijving

**Doelstelling**De doelstelling van dit project is een nieuw goed werkend forum waar mensen die het spel graag spelen met elkaar in discussie kunnen gaan over verschillende onderwerpen. Ook heeft het forum een mooie inlog en registratie pagina.

**Omschrijving**

Het forum heeft verschillende functies.

De functies van het forum zijn:

* Je kan je registreren via de registratiepagina
* Je kan inloggen en je eigen profiel bekijken
* Admin kunnen threads aanmaken / verwijderen, Reacties verwijderen, Mensen bannen.
* Users kunnen in de threads topics aanmaken. Reageren op bepaalde topics. En hun profiel bewerken
* Het forum slaat gegevens van de gebruikers op in een database

# Leden projectgroep

In onderstaand overzicht staan de betrokken projectleden en hun contactgegevens

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naam:** | **Email** | **Telefoonnummer** | **Functie** |
| Jasper Schuiling | [Jasperschuiling@gmail.com](mailto:Jasperschuiling@gmail.com) | 0646514722 | Ontwikkelaar |
| Johan Strootman | [jj.strootman@alfacollege.nl](mailto:jj.strootman@alfacollege.nl) | N.V.T | Projectleider |

# Planning

In dit project komen de volgende fases voor.

* Behoefteanalyse
* Ontwerp
* Realisatie

**Mijlpalenplanning**

Agenda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ma 08-05 | Start PvA 08-05  Eind PvA 12-05  Start FO 14-05 |  |
| Ma 15-05 | Eind FO 18-05  Start TO 18-05  Eind TO 21-05 |  |
| Ma 22-05 | Bouwen van database  Database vullen met testgegevens  Bouwen UI Alleen (HTML / CSS) |  |
| Ma 29-05 | Eind bouwen database 29-05  01-06 Eind bouwen UI (HTML / CSS) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Benodigdheden

Vanwege het werk wat gedaan moet worden voordat dit project afgerond kan worden, moeten de werknemers een lokaal in de school krijgen waar ze kunnen werken. Ook zal er een internet verbinding aanwezig moeten zijn. Op de werkplekken zijn pc’s aanwezig met het besturingssysteem Windows 10. Verder dienen de tafels en stoelen ergonomisch te zijn zodat er comfortabel gewerkt kan worden. Ook moet er toegang zijn tot een eetruimte met koffiezetapparaat.

Benodigde software:

Kantoorsoftware: Microsoft Office 2016   
Webbrowsers: Chrome Firefox Edge Safari Opera  
Webserver: Apache  
Editor: Jetbrains PHPStorm