**Alfa College**

**FIFA Forum**

**Project 1**

**Plan van Aanpak**

*In opdracht van* : Johan Koster

*Auteur(s)* : Dylan Hermanni

*Klas* : ITB4-1D

*Datum* : 26-04-2017

*Versienummer* : 1

*Plaats* : Groningen (Bouma)

Projectleider : Johan Koster

**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

Ik maak een forum over de FIFA.

Ik maak dit uit opdracht van Johan Koster hij werkt voor het Alfa College te Groningen. Hiervoor moet ik een functioneel forum maken over de voetbal federatie FIFA*.*

Dit document is het Plan van Aanpak voor het forum die ik dien te maken voor mijn opdrachtgever Johan Koster.

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

Als eerste word het doel en de doelstelling van dit project nauwkeurig beschreven. Ook wordt er een omschrijving gemaakt van alles wat gedaan wordt met betrekking tot het forum. U krijgt te zien wie aan dit project hebben gewerkt. Daarna komt u bij de planning van het project aan, hierin wordt bescheven wat er is gedaan aan het forum en de datum van het einde van project gedeeltes. Uiteindelijk komt u bij het overzicht wat er allemaal nodig is om het forum te maken.

# Projectomschrijving

## Doelstelling

Het doel van dit project is om een goed werkende en overzichtelijke website te maken voor mijn opdrachtgever.

Die dit forum uiteindelijk zonder problemen moet gaan gebruiken.

## Omschrijving

Het forum moet voor alle bezoekers een inlog functie hebben.

* Daarvoor moeten bezoekers worden geregistreerd zodat ze kunnen inloggen.
* Ontwikkelaars/beheerders van de website moeten de mogelijkheid hebben via hun eigen account topics te kunnen verwijderen of aanpassen.
* Het forum moet een functie hebben voor elke gebruiker om hun eigen topic te verwijderen/aanpassen. Beheerders de mogelijkheid alle berichten te verwijderen/aanpassen

# Leden projectgroep

In onderstaand overzicht staan de betrokken projectleden met hun contactgegevens.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naam** | **E-mailadres** | **Telefoonnr.** | **Functie** |
| Dylan Hermanni | Dylan-hermanni@hotmail.com | 06-29150012 | Ontwikkelaar |
| Johan Koster | ? | 06-12345678 | Projectleider |
| Alfa-College(Bouma) | Alfa-college@school.nl | 06-53667788 | Opdrachtgever |
|  |  |  |  |

# 

# 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 Database | Deze week moet de database  Af zijn en worden ingeleverd bij Johan Koster |
| Week 22  29-05 t/m 04-06 | User interface afronden en beginnen met coderen in PHP | Er gaat begonnen worden met de PHP |
| Week 23  05-06 t/m 11-06 | Verder met programmeren in PHP | Zoveel mogelijk bezig met PHP |
| Week 24  12-06 t/m 18-06 | Verder met programmeren in PHP | Zoveel mogelijk bezig met PHP |
| Week 25  19-06 t/m 25-06 | Verder met programmeren in PHP | Het forum moet bijna klaar zijn. |
| Week 26  26-06 t/m 02-07 | Het forum afronden. | Deze week moet het forum af zijn. |

## Mijlpalenplanning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Taken** | **Begin** | **Eind** | **Duur** |
| Plan van aanpak | 15-05 | 17-05 | 2,5 uur |
| Technisch ontwerp | 17-05 | 18-05 | 2 uur |
| Functioneel ontwerp | 18-05 | 18-05 | 2 uur |
| Database ontwerpen | 22-05 | 28-05 | 5,5 uur |
| User interface | 25-05 | 04-06 | 23 uur |
| Coderen in PHP | 01-06 | 25-06 | 30 uur |
| Afronding | 25-06 | 29-06 | 7 uur |

# Kostenoverzicht

Hieronder treft u een overzicht aan van de **geschatte** kosten, uitgesplitst naar arbeid, hardware en software.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Omschrijving** | **Aantal** | **Kosten**  **(ex. BTW)** | **Opmerkingen** |
| **Arbeid (à € 75,00)** |  |  |  |
| Behoefteanalyse | 8 | € 600,00 |  |
| Ontwerp | 16 | € 1.200,00 |  |
| Implementatie | 12 |  |  |
| Testen | 8 |  |  |
| Realisatie | 4 |  |  |
| Acceptatie en overdracht | 4 |  |  |
|  |  |  |  |
| **Hardware** |  |  |  |
| Netwerkapparatuur | n.v.t. | € 1.800,00 |  |
| Serverapparatuur t.b.v. centrale bestandsopslag | 1 |  |  |
| Printers en toebehoren | 2 | € 1000,00 |  |
| Laptop | 1 |  |  |
| Bekabeling en diversen |  | € 400,00 | stelpost |
|  |  |  |  |
| **Software/abonnementen** |  |  |  |
| Besturingssoftware |  | € 1.200,00 | per jaar |
| Internettoegang | 1 | € 200,00 | per maand |
|  |  |  |  |

# Benodigdheden

De ontwikkelaar heeft een laptop nodig met PHPstorm, XAMPP en internet.

* Webbrowsers: Firefox, Chrome, Internet Explorer.
* Webserver: Apache
* Database: MySQL
* Toegang tot internet