# Plan van Aanpak

Project: Knowledge Database

Namen leden: Menno, Sven en Danny

Datum: 05-02-2014

Klas: RIO4-MED

Groep: MedBazen

Inhoud

[Achtergronden 3](#_Toc380484250)

[Doelstellingen 4](#_Toc380484251)

[Project Opdrachten 5](#_Toc380484252)

[Projectactiviteiten 6](#_Toc380484253)

[Projectgrenzen 7](#_Toc380484254)

[Producten 8](#_Toc380484255)

[Kwaliteit 9](#_Toc380484256)

[Project Organisatie 10](#_Toc380484257)

[Planning 11](#_Toc380484258)

[Risico’s 12](#_Toc380484259)

# Achtergronden

**Organisatie:** bestaat in dit geval uit de projectleden: Menno, Sven en Danny.

Vestiging: Het project wordt uitgevoerd op school.

**Waarom:** Wij willen dit project uitvoeren omdat wij op deze manier een centraal punt hebben voor het opzoeken van tutorials m.b.t. Media Development.

# Doelstellingen

**Waarom voeren wij het project uit?**

Wij voeren dit project uit voor onszelf, zodat er voor ons een centraal punt is (in dit geval een web applicatie) voor het opzoeken van tutorials m.b.t. Media Development.

**Mijlpaalpunten**

* Opzetten van een Knowledge database web applicatie
* Schrijven van tutorials, en toevoegen aan de knowledgebase
* Opzoeken en toevoegen van tutorials aan knowledgebase
* Opnemen van een video tutorial, en toevoegen aan de knowledgebase

# Project Opdrachten

**Projectnaam:** Het realiseren van een Knowledge database web applicatie

**Opdrachtgever:** De leden van het projectgroep; Menno, Sven en Danny.

De opdrachtgever dient het Plan van Aanpak goed te keuren en het totale project te beoordelen.

**Uitvoerders:** De leden van het projectgroep; Menno, Sven en Danny.

**Opdracht omschrijving**

* Opzetten van een Knowledge database web applicatie
* Schrijven van tutorials, en toevoegen aan de knowledgebase
* Opzoeken en toevoegen van tutorials aan knowledgebase
* Opnemen van een video tutorial, en toevoegen aan de knowledgebase

# Projectactiviteiten

Informatie inwinnen bij ervaren mensen

voor activiteiten van ervaren mensen

activiteitenlijst van maken

Voorbereiding: informatie, en bronnen vermelden

Na vragen aan Fedde

# Projectgrenzen

Tutorials die er in komen op basis om mis verstanden te voorkomen

* HTML
* CSS
* PHP
* JQUERY
* MYSQL
* JAVASCRIPT

**Begin datum:** 27-01-2014

**Eind** **datum**: 17-03-2014

**Budget:** 0euro

**Beschikbaarheid van projectleden:** Op school & Thuis (eigen keuze)

**Hulpmiddelen:** PHP Storm, Notepad++, Sublime, Internet, Eigen kennis, Laptop/Desktop

# Producten

* Samenwerkingscontract
* Bereikbaarheidslijst
* Taakverdeling
* Plan van aanpak
* Wireframe
* Storyboard
* Datamodel Database
* Test plan van web applicatie
* Werkende applicatie incl. alle eisen
* Zelfgemaakte tutorials
* Bewijskaarten
* Rapport van git gegevens

# Kwaliteit

Één keer per weer een spelchecker over de code laten draaien, en zo fouten eruit halen.

Je eigen code laten controleren door groepsgenoten.

De codeerders van HTML en CSS hun eigen code laten valideren met w3c validator.

Vragen naar feedback bij collega’s, en zodanig daarop aanpassingen bespreken in de groep.

# Project Organisatie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol:** | **Naam:** | **Omschrijving:** |
| Voorzitter | Danny | Neemt de leiding bij een vergadering |
| Notulist | Menno | Notuleert tijdens een vergadering |
| CSS | Sven | Het coderen van de CSS |
| PHP | Danny | Het coderen van de PHP |
| HTML | Menno | Het coderen van de HTML |
| jQuery | Sven | Het coderen van jQuery |
| Documentatie | Menno | Bijhouden van de documentatie |
| Planning | Danny | Het maken van de planning |
| Plan van Aanpak | Menno | Het maken van het Plan van aanpak |
| Prototyping | Sven |  |
| Storyboard | Sven | Het maken van het storyboard |
| Datamodeldatabase | Danny | Het inrichten en behouden van het structuur in de database |
| Wekelijkse evaluatie van de Planning | Danny | Wekenlijks de planning evalueren |
| Testplan van web applicatie | Menno | Het opstellen van een testplan om de applicatie te testsen. |
| Testers | Fedde, Sietse | Het testen van de applicatie |
| Tutorial schrijvers | Danny | Het schrijven van tutorials |
| Video tutorial | Sven | Het maken van een video tutorial |
| Projectleider | Menno | Leid het project |
| Secretaris | Danny |  |
| Presentator | Sven | Het presenteren van de applicatie |
| Archivaris | Danny | Het archiveren van documenten |

# Planning

De planning wordt online gemaakt met [Asana.com](http://www.asasna.com)

# Risico’s

Interne Risico:

* Laptop crash

Zorgen dat er altijd een back-up is op de GIT server en op een USB/HDD

* Internet

Bij het geval van geen internet of internet problemen. Neem altijd een internet kabel mee.

* Ziek

Niet ziek worden

* Ruzie

Gewoon geen ruzie maken

Externe Risico:

* Geen medewerking van de organisatie

Met de organisatie om de tafel gaan zitten, er proberen achter te komen waarom de samenwerking niet zo soepel loopt.

* Onduidelijke projectgrenzen

Duidelijke afspraken maken over de projectgrenzen

Als nodig met de groep samen gaan zitten en duidelijke grenzen bespreken

* Afleiding van buiten af

Skype uit, Whatsapp uit, Ping uit, Facebook uit, Twitter uit, SoundCloud uit, myspace uit (Sietse), socialmedia uit.