**Zeilschool De Wei**

**Project 1**

**Plan van Aanpak**

*In opdracht van* : de heer P. Brenninkmeijer

*Auteur(s)* : Tom Drent

*Klas* : Pict4v3a

*Datum* : 01-06-2016

*Versienummer* : 2

*Plaats* : Hardenberg

Projectleider : de heer T.Halvers

**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

De heer Brenninkmeijer is de nieuwe directeur van Zeilschool De Waai.

Zeilschool De Waai is een zeilschool gevestigd in het noorden van Nederland. De zeilschool heeft één vestiging in Heeg.

De Zeilschool houdt cursussen voor beginnende, gevorderde zeilers en houd zich bezig met wadtochten. De heer Brenninkmeijer heeft aan FastDevelopment de opdracht gegeven tot het ontwikkelen van een nieuw informatiesysteem. Het project zal onder leiding van de heer T. Halvers worden uitgevoerd door junior applicatieontwikkelaar Tom Drent, uitvoeren lid van de projectgroep. Hij is ook de auteur van het document wat voor u ligt.

Dit document is het Plan van Aanpak voor het nieuw te ontwikkelen systeem dat het huidige verouderde systeem moet vervangen. In dit PvA wordt allereerst de doelstelling van het project beschreven, en vervolgens wordt omschreven wat het project inhoudt. Daarna treft u een overzicht van de projectleden aan en de benodigdheden om dit project te kunnen uitvoeren. Tenslotte worden de taken van het project op een rij gezet en de wordt de planning uitgewerkt.

# Projectomschrijving

## Doelstelling

Het te ontwikkelen systeem heeft als hoofddoel om gebruikersvriendelijkheid op te wekken voor toekomstige cursisten en om werkdruk op de werkvloer te verminderen. Verder kunnen toekomstige cursisten zichzelf inschrijven voor bepaalde cursussen en zijn of haar facturen inzien. Tot slot wordt de website een cursistgerichte site zodat toekomstige cursisten zo snel en goed mogelijk geholpen kan worden.

## Omschrijving

Op basis van bovenstaande doelstelling wordt er een webapplicatie gebouwd waardoor De website gebruiksvriendelijker gaat worden en uiteindelijk meer bezoekers gaat krijgen op de website. Het grafische ontwerp van de website dient het visitekaartje van de onderneming te worden en Zeilschool De Wei identiteit te ondersteunen. Het ontwerp wordt afgestemd op het logo en de huisstijl van dotsolutions, het huidige ontwerp wordt opgepakt en doorontwikkeld.  Zodat de professionele slag gemaakt kan worden. De vergelijking zal gemaakt worden met de bestaande website. Doel is om meer bezoekers te krijgen dan ze momenteel hebben. Ik heb tijdens het gesprek een aantal belangrijke uitgangspunten besproken, die van toepassing zijn op de ontwikkeling van de module. Mocht uw na het behandelen van deze punten enige twijfels hebben. Na deze pagina wordt er breder samengevat en worden de toekomstige functies behandeld. Uiteindelijk zal de de Module gebouwd worden op basis van de deze belangrijkste punten: 

# Leden projectgroep

In onderstaand overzicht staan de betrokken projectleden met hun contactgegevens.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naam** | **E-mailadres** | **Telefoonnr.** | **Functie** |
| T. Halvers | T.Halvers@gmail.nl | 06-11223344 | Projectleider |
| P.Brenninkmeijer | P.Brenninkmeijer@gmail.nl | 06-11223355 | Opdrachtgever |
| T. Drent | tomdrent@me.com | 06-11419311 | Junior applicatieontwikkelaar |

# Planning

## Projectfasering

*De Projectfasering is een lijst met alle fases waaruit het project bestaat. Dit zijn de volgende:*

* *Behoefteanalyse*
* *Ontwerp*
* *Realisatie*
* *Testen*
* *Implementatie*
* *Beheer*

## Mijlpalenplanning

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mijlpalenplanning** |  |  |  |  |
| **Fase/Subfase** | **Begindatum/  -tijd** | **Einddatum/ -tijd** | **Duur** | **Betrokkenen** |
| Behoefteanalyse | 01-06-2016 08:30 | 01-06-2016 10:00 |  |  |
| Gesprek behoefteanalyse | 01-06-2016 11:00 | 01-06-2016 12:00 | 3.50 uur |  |
| Conceptverslag Behoefteanalyse | 01-06-2016 12:30 | 01-06-2016 13:00 |  |  |
| Gesprek Behoefteanalyse | 01-06-2016 13:15 | 01-06-2016 13:30 |  |  |
| Goedgekeurde Behoefteanalyse | 01-06-2016 14:00 | **14-03-2016 14:15** |  |  |
| Concept PvA | 15-03-2016 00:00 | 22-03-2016 00:00 | 2 uur |  |
| Gesprek over het PvA | 23-03-2016 10:00 |  |  |  |
| Goedgekeurd PvA |  |  |  |  |
| Concept Functioneel Ontwerp | 15-03-2016 00:00 | 22-03-2016 00:00 | 1 uur |  |
| Gesprek over het FO | 23-03-2016 10:00 |  |  |  |
| Goedgekeurd FO |  |  |  |  |
| Concept Technisch Ontwerp | 15-03-2016 08:30 | 22-03-2016 13:30 | 5 uur |  |
| Gesprek over het TO | 23-03-2016 14:00 | 23-03-2016 14:30 |  |  |
| Goedgekeurd TO |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3 uur |  |
| *Realisatie* | 23-03-2016 15:00 | 23-03-2016 15:30 |  |  |
| *Testen* | 23-03-2016 16:00 | 23-03-2016 17:00 |  |  |
| Acceptatie/Overdracht opdrachtgever |  | 10-07-2016 00:00 |  |  |

# Benodigdheden

Vanwege de aard van het project zullen de projectleden en de projectleider een werkplek in de school krijgen. Daarvoor is nodig: Een kantoor met vier werkplekken, elk met een computer met Windows 10. Verder dient er een kleine vergaderruimte aanwezig te zijn en toegang tot een koffieapparaat.

Benodigde software:

* Kantoorsoftware: Office 2013 (Excel, Word, Powerpoint, Outlook)
* Webbrowsers: Firefox, Chrome, Internet Explorer, Safari en Opera
* Webserver: Mamp
* IDE: Visual Studio Code
* Database: MySQL
* Toegang tot internet