Aaron van Leijenhorst



Implementatieplan Fietsenwinkel



Versie: 0.1.0 10-09-2017

**Versiebeheer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Beschrijving |
| 0.1.0 | 10-09-2017 | Eerste opzet |
|  |  |  |

Inhoud

[Samenvatting 4](#_Toc485667996)

[Achtergronden 5](#_Toc485667997)

[Projectresultaat 6](#_Toc485667998)

[Projectactiviteiten 7](#_Toc485667999)

[Globale planning 9](#_Toc485668000)

[Projectgrenzen en randvoorwaarden 11](#_Toc485668001)

[Kwaliteit 12](#_Toc485668002)

[Projectorganisatie 13](#_Toc485668003)

[Kosten- en batenoverzicht 14](#_Toc485668004)

[Risicoanalyse 15](#_Toc485668005)

# Samenvatting

Het implementatie plan is een stappenplan voor het implementeren van software in een nieuwe werkomgeving.

Dit stappenplan legt stap voor stap uit hoe de software in een (in dit geval WAMP) server geimplementeerd moet worden.

# Achtergronden

Project: fietsenwinkel examen.aaronvanleijenhorst.xyz

Opdrachtgever: Meneer Odijk

Project aannemer: MBO Utrecht

De opdrachtgever heeft de opdracht aangewezen aan een examenkandidaat: Aaron van Leijenhorst. Deze moet voor zijn examen een website maken die aan een aantal eisen moet voldoen.

De site moet een webshop worden waar mensen lampen kunnen bestellen en laten bezorgen. De shop heeft een groot assortiment aan verschillende soorten lampen.

Om het project zo soepel mogelijk te laten verlopen zal meneer Odijk in nauw contact blijven met de developer van de website. Er zullen wekelijks vergaderingen zijn waarin de voortgang en de planning besproken wordt. Als er onduidelijkheden zijn kan de opdrachtgever hier uitleggen wat hij wilt.

# Stappenplan

**Hier word uitgelegd hoe iemand de software werkend moet krijgen in een andere werk omgeving. Wij gaan er van uit dat deze tester geen kennis heeft van de software en dat hij/zij geen server heeft en daarom wamp64 gebruikt.**

1. Download wamp64
2. Zorg dat wamp aan staat en werkt (groen icoon)
3. Ga naar <https://github.com/aarieaaron/examen-project/>
4. Download de bestanden naar een .zip bestand
5. In de wamp installatie folder zoek naar een map genaamd “www”.
6. In deze map, maak een map aan genaamd “project”
7. Open de net gedownloaden .zip bestand en open de map die daar in zit genaamd “examen-project-master”.
8. Selecteer alle bestanden die daar in zitten en sleep ze naar de net gemaakte “project” folder

**Nu moeten wij de database implementeren**

1. Ga naar je browser en typ “localhost” in je url balk.
2. Klik op de “PHPMyAdmin” knop links onderin.
3. Maak een nieuwe lege database. Dit kan gedaan worden door op de “new” knop te drukken en een willekeurige naam in te vullen. In dit geval “examen-project”.
4. Als de database gemaakt selecteer deze database door erop de klikken en ga naar de “import” tab.
5. Zoek naar de SQL bestanden. Deze bestanden staan in de “database” map tussen de project bestanden
6. Selecteer het “database.sql” bestand. Dit is een vrijwel lege kopie van de database met alleen de gebruiker rollen erin.
7. Bij “other options” zorg dat “Enable foreign key checks” uit staat.
8. Druk op “Go” om de database in te stellen.
9. Als je ook de andere informatie van de database in wilt voeren herhaal dan stap 14 t/tm 17 met het bestand “database values.sql”.

**Nu de database geimplementeerd is moet de website een connectie kunnen maken met de nieuwe database**.

1. Zoek naar het bestand “db\_connect.php” in de “project” map.
2. Open dit bestand, er moeten wat veranderingen aan gemaakt worden
3. Onder ‘case “localhost”:’ staan een aantal velden met informatie er in.
4. Laat de “$servername” variabele met rust. In elk geval van een Wamp installatie is dit localhost.
5. Als je een andere gebruikersnaam aan heb gemaakt in PHPMyAdmin verander de “$username” variabele naar die naam.
6. Als je een wachtwoord aan hebt gemaakt verander dan de “$password” variabele naar dat wachtwoord.
7. Verander de “$database” variabele naar de naam van de database die je net aan hebt gemaakt.

# Flow Chart

In geval er iets fout gaat bij het implementeren kan je altijd terug gaan naar een vorige stap. In dit stappen plan kan je zien naar precies welke stap je het best kan gaan. Zoek naar de stap nummer waar je mee bezig bent en zoek die op in de flow chart en waar de pijl heen gaat. Ga terug naar de stap waar de pijl bij neer komt.

