****

[Gerrit A. Wieberdink] | 3 februari 2017 | [95311] | [139504]

[Laurens van der Loo] | 3 februari 2017 | [95311] | [133535

[Zeilschool de Waai]

[implementatieplan]

Inhoud

[Planning 2](#_Toc473875583)

[Lijst van benodigde software 3](#_Toc473875584)

[Lijst benodigde hardware 3](#_Toc473875585)

[Consequenties van de implementatie 4](#_Toc473875586)

Planning

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Taken** | **Datum** | **Van** | **Tot** | **Betrokken personen/functies** |
| Lijst benodigde software | 02-02 | 08:30 | 09:30 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar |
| Lijst benodigde hardware | 02-02 | 09:30 | 10:30 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar |
| Installatie van de programma’s die niet geïnstalleerd zijn. | 02-02 | 13:00 | 13:25 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar  Naam/Systeembeheerder |
| Installatie webapplicatie | 02-02 | 15:10 | 15:20 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar  Van Someren /Systeembeheerder |
| Database inrichten | 02-02 | 13:25 | 13:40 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar  Van Someren /Systeembeheerder |
| Controleren van de werking van de webapplicatie en herstellen van installatiefouten | 02-02 | 13:40 | 14:00 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar  Van Someren /Systeembeheerder |
| Instructie voor gebruikers maken | 02-02 | 14:00 | 14:30 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar |
| Instructie geven | 02-02 | 15:10 | 15:20 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar  Van Someren /Systeembeheerder  J. Brenninkmeijer/ Opdrachtgever |
| Instructie verbeteren. | 02-02 | 15:20 | 15:45 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar |
| Beschrijving organisatorische omgeving maken | 02-02 | 15:45 | 16:15 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar |
| Eindrapport | 02-02 | 16:15 | 17:00 | Laurens/Applicatieontwikkelaar  Gerrit/Applicatieontwikkelaar |

Lijst van benodigde software

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hardware** | **Software** | **Versie vanaf** | **Installatiewijze** | **Opmerkingen** | **Geïnstalleerd** |
| Pc | Windows | 7 | Via usb/CD | Om alle programma’s op te draaien. | Ja |
| Client | Google Chrome | 56.0.2924.76 | Standaard | Om de website te laten zien. | Nee |
| Webserver | Wamp | 3.0.6 | Standaard | Om de applicatie op te draaien. | Nee |
| Database-server | My SQL | 5.7.14 | Standaard | Om de database te laten draaien. | Zit bij de Wamp server in. |
| PhpMyAdmin | 4.5.2 | Standaard | Om de database dewaai.sql in te laden. | Zit bij de  Wamp server in. |

Lijst benodigde hardware

|  |  |
| --- | --- |
| **Apparaat** | **Minimale vereisten** |
| |  |  | | --- | --- | | Laptops |  | | 2 gigahertz (GHz) of sneller, 32-bit (x86) of 64-bit (x64) processor  16GB beschikbare schijfruimte (32-bits) of 20GB (64-bits)  4GB werkgeheugen |
| Webserver | 1 gigahertz (GHz) of sneller, 32-bit (x86) of 64-bit (x64) processor  1 gigabyte (GB) RAM (32-bits) of 2 GB RAM (64-bits)  16 GB beschikbare schijfruimte (32-bits) of 20 GB (64-bits)  Besturingssysteem: Wamp 3.0.6 |
| Netwerkkabels | Cat 5, lengte (optioneel) |
| Databaseserver | Wamp, phpMyAdmin |
| Client | Google Chrome, internetverbinding |

Consequenties van de implementatie

1. Welke organisatorische wijzigingen zijn noodzakelijk als de applicatie in gebruik genomen wordt?

* Er is een systeembeheerder nodig om alles up to date te houden.

1. Wie is verantwoordelijk voor draaiend houden van de applicatie?

* De systeembeheerder van zeilschool De Waai.

1. Wat moet er gebeuren als de applicatie onverhoopt crasht?

* De systeembeheerder dient eerst alle programma’s na te kijken of alles nog goed werkt en up to date is, als het aan de code ligt moet er contact opgenomen worden met FastDevelopment.

1. Komt er een interne of externe helpdesk voor deze applicatie?

* Deze is intern aanwezig bij FastDevelopment.

1. Door wie en op welke wijze worden back-ups gemaakt van de gegevens?

* Door de systeembeheerder van zeilschool De Waai. Hij dient op bepaalde tijden een back-up te maken via de server.

1. Is aanschaf van hard- en/of software nodig?

* Alle benodigde hardware is aanwezig. De benodigde software is gratis aan te schaffen.

1. Wie van de medewerkers is betrokken bij de uitvoering van het implementatieplan?

* Laurens - Applicatieontwikkelaar
* Gerrit – Applicatieontwikkelaar
* T. Halvers - Projectbegeleider
* Van Someren - Systeembeheerder
* J. Brenninkmeijer – Opdrachtgever

1. Wat moet er gebeuren als de instructies niet helemaal duidelijk zijn.

* Onder de instructies kunnen vragen gesteld worden.
* Na de instructies/vragen leggen wij de instructies nog een keer uit in een documentje die we dan opsturen.

1. Wat doe je als meneer Brenninkmeijer veel vragen heeft die je niet kan beantwoorden?

* Deze vragen slaan we op en onderzoeken we zodat we de antwoorden in een instructie bestand kunnen aanleveren.

1. Wat doe je als phpMyAdmin niet op de desbetreffende pc staat?

* Dan installeren wij de Wamp server (opnieuw).