

Project Risico analyse

Responsive Website

Auteurs: Mert Cakir - 500725036

Rob Speksnijder -

Ashraf Aboushousha - 500734057

Team: BOOT02 – Team PADvinders

Versie: 1.0

Status: Concept

Datum: 31 maart 2016

Inhoudsopgave

[Inleiding 3](#_Toc447099014)

[1: Product 4](#_Toc447099015)

[2: Benodigdheden 4](#_Toc447099016)

[3: Urgentieniveau 4](#_Toc447099017)

[4: Risico’s 5](#_Toc447099018)

# Inleiding

Dit document is bedoeld voor de opdrachtgever (mevrouw Barbara Bijlstra), Product Owner (meneer Mike Hofstede) en Scrum Coach (mevrouw Irene Overtoom).

Om het product te kunnen realiseren is de project risico analyse gemaakt om de testdocumentatie te helpen om wat de consequenties zijn als er een test niet behaald kan worden.

In dit document zullen de volgende onderdelen beschreven worden:

* Product
* Benodigdheden
* Urgentie niveau
* Risico’s & Consequenties

# 1: Product

Als product gaan we een responsive website maken waar de gebruiker (buurtbewoners van BOOT):

* Een account kan creëren
* Kan inloggen
* Hulp-advertenties kan plaatsen

Voor de administrators:

* Accountmanagement (accounts bewerken/verwijderen)
* Hulpadvertenties bewerken/verwijderen

# 2: Benodigdheden

Om het product te maken hebben we de volgende producten nodig:

**Apache Webserver**

Met een Apache Webserver kunnen we een website hosten en daar onze eigen HTML/PHP of andere programmeertaal uploaden en bewerken.

**PhpMyAdmin**

PhpMyAdmin is een online omgeving waar we een MySQL Database kunnen beheren en kunnen koppelen aan onze Apache Webserver.

**MySQL Workbench**

Om een ERD-model te kunnen ontwerpen hebben we een programma nodig die dat kan realiseren. Met MySQL Workbench kan dat.

# 3: Urgentieniveau

Er zijn diverse risico’s in het project dat kan ontstaan. Voor dat de risico’s benoemd worden is hieronder een tabel met onze prioriteitsniveau.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** | **Soort prioriteit** | **SPOF (Single Point of Failure)** | **Duur oplossing** | **Impact Doelgroep** |
| P1 | Hoog (Urgent) | Ja | 2 | Iedereen |
| P2 | Gemiddeld | Ja / Nee (hangt af van situatie) | 4 | Medewerkers BOOT / Klanten |
| P3 | Laag | Nee | 8 | Klanten |

# 4: Risico’s & Consequenties

In dit hoofdstuk zal er per sprint aangegeven worden wat er per sprint gemaakt wordt van het eindproduct.

## To Do Sprint 1

* Apache Webserver online
* PhpMyAdmin database gecreëerd
* Index-bestand aangemaakt met een lay-out

## Risico’s Sprint 1

**Probleem:** Website is niet bereikbaar

**Consequentie:** Niemand kan op de website zijn werkzaamheden doen. Dit zorgt ervoor dat de buurtbewoners van BOOT en medewerkers van BOOT hun werk niet kunnen doen.

**Urgentieniveau:** P1

**Oplossing:** Webserver opnieuw opstarten.

Troubleshooten (index-bestand klopt, staat in de juiste map Apache Webserver Et cetera).

**Probleem:** Database is niet online.

**Consequentie:** Database kan de logingegevens van elk gebruiker niet authenticeren, waardoor niemand zijn/haar werk meer kan doen op de website.

**Urgentieniveau:** P1

**Oplossing:** Database online zetten via PhpMyAdmin.

## 4.1: Algemene risico’s en consequenties

**Probleem:** Medewerkers kunnen niet inloggen.

**Consequentie:** Medewerkers kunnen deels niet hun werkzaamheden niet doen.

**Urgentieniveau:** P2

**Oplossing:** Medewerker fysiek aanspreken en logingegevens vertellen of op een papier opschrijven en aan hem/haar geven.

Of status van database bekijken.

**Probleem:** Accountgegevens wijzigen pagina doet het niet.

**Consequentie:** Accountgegevens zijn niet overeen met de echte gegevens, waardoor er wellicht met de verkeerde persoon contact opgenomen wordt qua telefoonnummer of via e-mail.

**Urgentieniveau:** P3

**Oplossing:** Uitloggen en opnieuw inloggen.

Programmeerbestand kijken of er een foutje zit.