**Technisch Ontwerp**

Gemeenteloket

<< Merlijn Metman>>

<<13-03-2018>>

<<versie 0.1>>

Inhoudsopgave

[1 Samenvatting 3](#_Toc508829449)

[1.1 Samenvatting voor de klant 3](#_Toc508829450)

[1.2 Versiebeheer 3](#_Toc508829451)

[1.3 Verzendlijst 3](#_Toc508829452)

[2 Plan van aanpak 4](#_Toc508829453)

[2.1 Op te leveren producten 4](#_Toc508829454)

[2.2 Planning 4](#_Toc508829455)

[3 Ontwikkelomgeving 4](#_Toc508829456)

[3.1 De technische infrastructuur 4](#_Toc508829457)

[3.2 programmeertaal / ontwikkeltool 4](#_Toc508829458)

[4 Slotconclusie 5](#_Toc508829459)

[4.1 Verantwoording 5](#_Toc508829460)

[4.2 Brondocumentatie 5](#_Toc508829461)

## 1 Samenvatting

### 1.1 Samenvatting voor de klant

Dit document omvat de rapportage over de fase Technisch Ontwerp van <Gemeenteloket>. Alle

hoofdonderdelen alsmede conclusies en aanbevelingen zijn verwerkt in dit totaaloverzicht,

met eventuele verwijzingen naar separate uitgebreide documenten, die gedurende deze fase

zijn opgesteld.

### 1.2 Versiebeheer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versie** | **Status** | **Datum** | **Auteur** | **Opmerkingen** |
| **0.1** | **Niet définitif** | **12-03-2018** | **Merlijn Metman** | **Eerste opzet** |
| **X.X** |  |  |  |  |
| **X.X** |  |  |  |  |
| **X.X** |  |  |  |  |

### 1.3 Verzendlijst

Dit document wordt ter beschikking gesteld aan:

Grüne, Jeffery - Docent

El Hannay, Hachmi - Docent

Khadfy, Tarik – Docent

Kho, Bryan - Projectteamlid

Metman, Merlijn - Projectteamlid

Prajo, Anton - Docent

Robben, Henry - Docent

Schuil, Jayant - Projectteamlid

Smit, Arno - Docent

## 2 Plan van aanpak

### 2.1 Op te leveren producten

* Ontwikkelomgeving
* specificatie van de interface
* specificatie datamodel
* beveiliging en onderhoud
* documenten

### 2.2 Planning

Zie bijlage plan van aanpak.

## 3 Ontwikkelomgeving

### 3.1 De technische infrastructuur

De website gaat intern gehost worden op een Apache 2.0 webserver. Het OS wordt Windows 2008 server R2. De testomgeving wordt opgezet door studenten van het ID College op hun eigen school oefenwebsite.

### 3.2 programmeertaal / ontwikkeltool

De applicatie wordt gerealiseerd in plain HTML5, CSS3 en JavaScript. Als ontwikkeltool wordt een ANSI-teksteditor gebruikt. (Bijvoorbeeld Notepad, Notepad++ voor Windows, Teksteditor van MAC etc.,.).

## 

## 4 Slotconclusie

Hierin geef je een verantwoording van de keuzes die je hebt gemaakt in je technisch ontwerp.

### 4.1 Verantwoording

* We zijn niet tegen langdurige problemen gelopen wel kleine die snel zijn opgepakt.
* Gewoon verder zoeken en vragen stellen waar om het fout gaat
* De nieuwe situatie gaat het makkelijker maken om dingen te vinden en in te vullen dus bijvoorbeeld een paspoort is makkelijker aan te vragen. En de toeristen kunnen makkelijker informatie krijgen over de provincie.

### 4.2 Brondocumentatie

Documentatie:

De docenten.

De opdracht die we via mail hebben gekregen.

Het informatie behoefte rapport dat we hebben opgesteld

Het functioneel ontwerp dat we hebben opgesteld.