Inhoud

[1 Samenvatting 1](#_Toc430162533)

[2 Plan van aanpak 3](#_Toc430162534)

[3 Ontwikkelomgeving 4](#_Toc430162535)

[4 Specificaties van de interface 5](#_Toc430162536)

[6 Beveiliging en onderhoud 7](#_Toc430162537)

[7 Slotconclusie 8](#_Toc430162538)

### 1 Samenvatting

***1.1 Samenvatting voor de klant***

Dit is het technisch ontwerp, hier staan de technische aspecten van uw website beschreven.

***1.2 Versiebeheer***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versie** | **Status** | **Datum** | **Auteur** | **Opmerkingen** |
| **0.1** | **Begonnen** | **11-9-2015** | **Jelle** | **Begonnen maar moet Interface en Database nog aanpassen.** |
| **0.2** | **Aanpassen** | **16-9-2015** | **Aranka** | **Aanpassen Interface deel en Database.** |
| **X.X** |  |  |  |  |
| **X.X** |  |  |  |  |

***1.3 Verzendlijst***

Dit document wordt ter beschikking gesteld aan:

* Jelle Streekstra
* Aranka van der Zwaard
* Meneer Robben
* Meneer Frantzen

### 2 Plan van aanpak

***2.1 Op te leveren producten***

De producten die u zal ontvangen van ons zijn:

* Het functioneel ontwerp
* Informatie behoefte
* De bouw van het systeem
* Het systeem zelf
* Testverslag

***2.2 Planning***

Het technisch rapport word geleverd in een rapport samen met het FO en informatie behoefte.

### 3 Ontwikkelomgeving

***3.1 De technische infrastructuur***

De applicatie word met de browser geopend. Er worden geen specifieke eisen aan de hardware gesteld, enkel voor de software een browser. Iedereen heeft rechten voor gebruik maar alleen de beheerders voor het beheer.

***3.2 programmeertaal / ontwikkeltool***

De applicatie word in php, MYSQL, html en css geprogrameerd. USBwebserver word gebruikt om de website te testen.

### 4 Specificaties van de interface

***4.1 Interface***

Hoofdscherm van onze website is erg eenvoudig. Je hebt het standaard menu met het logo eronder. Hiernaast staat een contact div met alle contact informatie. Alles bij elkaar hierboven is de header voor elke pagina die aangemaakt wordt. Op de hoofdpagina heb je 3 besproken onderwerpen. De Bioscoop, Restaurant en Het Uitgaanscentrum. Deze onderwerpen word alle 3 neergezet met een plaatje, enthousiaste tekst en een link naar de pagina van dit onderwerp. Rest van de pagina's hebben de zelfde indeling met grote knoppen voor menu en dus overzichtelijk te houden voor de mensen.

De code die nodig is voor het realiseren is HTML, Javascript, PHP, MySQL, CSS.

**5 Specificatie van de database**

***5.1 Specificaties van de database***

We hebben 2 tabellen. 1 waarin we de verschillende hoofdonderwerpen in zetten zoals: Voorgerecht, Hoofdgerecht, Nagerecht en Dranken. Deze hebben een ID die verwijzen naar een andere tabel. In de andere tabel zitten alle producten, deze producten worden gekoppeld aan een hoofdonderwerp via een Index die gelijk is aan het ID van de eerste tabel. Zo kunnen we oneindig veel producten en menu's toevoegen. Maar ze worden telkens wel goed gerangschikt omdat de Index en ID een relatie hebben.

Alle velden moeten gevuld worden.

***5.2 De grootte van de database***

De groote van de Database is nu 32 KiB. Maar we geloven dat het veel groter word omdat er nog niet het verwachte menu in zit omdat deze nog gemaakt moet worden. Maar doordat we hem met 2 tabellen hebben gemaakt is nieuwe dingen toevoegen erg makkelijk.

We hadden voor de test van de database per onderwerp 2 records genomen.

### 6 Beveiliging en onderhoud

***6.1 Beveiliging***

Om bestanden te kunnen veranderen moet je toegang kunnen hebben tot de bestanden. DIt kan je krijgen via ons, de makers. Ook als u de database in wilt moet u bij ons de Gebruikersnaam en Wachtwoord opvragen.

***6.2 Beheer***

Als het goed is zullen wij voor u een code schrijven waarin u gelijk de database kan aanpassen enz.

### 7 Slotconclusie

Het is allemaal goed gegaan, niet echt dingen waar we lang tegenaan liepen, we konden alles snel oplossen

***7.1 Verantwoording***

Geen problemen gehad.

***7.2 Brondocumentatie***

Zelf kennis

Google

W3Schools

Bootstrap

PHP.net

Het ALA document