Plan van Aanpak

Projectwijzer 5 - Adresboek

Inhoudsopgave

Inhoud

[1. Inleiding 1](#_Toc381791288)

[1.1 Algemeen 1](#_Toc381791289)

[1.2 Inhoud 1](#_Toc381791290)

[2. Achtergronden 2](#_Toc381791291)

[2.1 Projectnaam 2](#_Toc381791292)

[2.2 Opdrachtgever 2](#_Toc381791293)

[2.3 Opdrachtnemer 2](#_Toc381791294)

[3. De projectopdracht 3](#_Toc381791295)

[3.1 Doel 3](#_Toc381791296)

[3.2 Resultaat 3](#_Toc381791297)

[3.3 Huidige situatie 3](#_Toc381791298)

[3.4 Gewenste c.q. nieuwe situatie 3](#_Toc381791299)

[4. Projectactiviteiten 4](#_Toc381791300)

[4.1 Standaard 4](#_Toc381791301)

[4.2 Meerwerk 4](#_Toc381791302)

[5. De producten 5](#_Toc381791303)

[5.1 Producten 5](#_Toc381791304)

[5.1.1 Voorbereiding 5](#_Toc381791305)

[5.1.2 Applicatie 5](#_Toc381791306)

[5.1.3 Database 5](#_Toc381791307)

[5.2 Documentatie 5](#_Toc381791308)

[5.2.1 Verslag 5](#_Toc381791309)

[6. De projectorganisatie 6](#_Toc381791310)

[6.1 Contactpersonen 6](#_Toc381791311)

[6.2 Vaardigheden 6](#_Toc381791312)

[7. Planning 7](#_Toc381791313)

# Inleiding

## Algemeen

Dit Plan van Aanpak beschrijft de uitvoering van projectwijzer 5

Het Plan van Aanpak is tot stand gekomen na overleg met zowel intern betrokken personen als externe betrokkenen. De betrokken partijen in deze zijn:

1. Dhr. Roode, als opdrachtgever van het project;
2. Projectgroep, als begeleider en uitvoerder van het project zoals dit beschreven staat in dit Plan van Aanpak.

Het Plan van Aanpak behelst de installatie van de producten die vermeld staan in de opdracht van Dhr. Roode bekend onder het projectnummer 001, waarvoor opdracht gegeven door Dhr. Roode op 5 februari 2014

## Inhoud

Dit Plan van Aanpak dient duidelijkheid te verschaffen voor uitvoering van de installatie en het bouwen van de applicatie. Het Plan van Aanpak bevat de volgende hoofdstukken:

1. Inleiding
2. Achtergronden
3. Projectopdracht
4. Projectactiviteiten
5. Producten
6. Project organisatie
7. Planning

Daarnaast wordt kan een los vel meegeleverd waarop door de betrokken partijen voor akkoord getekend kan worden.

Onze projectgroep draagt de verantwoordelijkheid van dit project zoals het in dit Plan van Aanpak beschreven staat na accordering van de opdrachtgever, mits er aan alle randvoorwaarden voldaan is door de partijen die hiervoor verantwoordelijk zijn. Bij de oplevering zal ook gecontroleerd worden op de functionaliteiten zoals deze in dit plan zijn vastgelegd.

# Achtergronden

## Projectnaam

De projectnaam is als volgt vastgesteld: Projectwijzer 5 – adresboek. Er is gekozen voor de naam omdat deze slaat op de methode van werken. (de projectwijzers)

## Opdrachtgever

De opdrachtgever is Dhr. Roode, ICT-docent aan het ROC Aventus. De opdracht is een onderdeel van de opleiding applicatieontwikkeling niveau 4.

## Opdrachtnemer

De opdrachtnemer is een samengestelde projectgroep. De groep bestaat uit de volgende personen:

* Alex Hui
* Rik Brugman
* Jos Last

Al deze personen zijn student op het ROC Aventus. Zij volgen de opleiding applicatieontwikkeling.

# De projectopdracht

In grote lijnen is de projectopdracht het bouwen van een Adresboek. Waarbij de volgende functionaliteiten beschikbaar komen: Bekijken, Bewerken, Verwijderen – van contacten.

## Doel

Het doel van dit project is om aan het einde van het project een goed lopende applicatie te hebben die aan alle eisen voldoet, zoals deze tot stand zijn gekomen in het gesprek.

## Resultaat

Het resultaat van dit project is als volgt te formuleren:

1. Het adresboek
2. Goed werkende interface
3. Makkelijk en efficiënt te gebruiken applicatie
4. De database

## Huidige situatie

De huidige situatie is dat er geen adresboek is en de contacten niet kunnen worden opgeslagen.

## Gewenste c.q. nieuwe situatie

Een nieuw adresboek waar snel en gemakkelijk contacten opgeslagen kunnen worden.

# Projectactiviteiten

De werkzaamheden die binnen het project worden uitgevoerd, worden gesplitst in standaard en meerwerk werkzaamheden.

## Standaard

De standaardwerkzaamheden zijn:

1. Het ontwerpen van de applicatie
2. Het plannen van de werkzaamheden
3. Het bouwen van de applicatie
4. Het testen van de applicatie

## Meerwerk

De werkzaamheden die niet standaard door de projectgroep zullen worden uitgevoerd, worden beschouwd als meerwerk. Dit meerwerk zal, indien van toepassing, op basis van nacalculatie in rekening worden gebracht of door middel van een aanvullende aanbieding.

In het onderstaande overzicht staat een aantal van dergelijke werkzaamheden vermeld:

1. Het installeren op de computer van de gebruiker

# De producten

Hieronder staan de producten die het gevolg zijn van de activiteiten in het bovenstaande hoofdstuk.

## Producten

### Voorbereiding

Er word een functioneel ontwerp opgeleverd, een technisch ontwerp ( dit zal voornamelijk in UML zijn )

### Applicatie

Er word een standalone applicatie opgeleverd die zal draaien onder Windows.

### Database

Er word een database opgeleverd in SQLite.

## Documentatie

### Verslag

Ter documentatie word er door ieder groepslid een verslag opgeleverd.

# De projectorganisatie

## Contactpersonen

Om tot een eenduidig resultaat te komen is er een projectteam gedefinieerd die zorg draagt voor de uitvoering van het geheel zoals het in dit Plan van Aanpak uitgewerkt is. Om dit projectteam te ondersteunen moet er duidelijkheid zijn over de aanspreekpunten bij de betrokken partijen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Locatiegegevens** | **Projectfunctie/taak** |
| Projectgroep | Aventus | Ontwikkelteam |
|  |  |  |
| Dhr. Roode | Aventus | Opdrachtgever |
|  |  |  |

## Vaardigheden

Rik:

* kan applicatie maken dat verbindt met de database
* backend maken
* interface maken

Jos:

* Logische nadenken over structuur(planning)
* Programmeerwerk
* interface maken

Alex:

* Programmeerwerk
* interface maken

# Planning

