CSC ontwerp document

Bjork Verstraaten

Projectleider: Bjork Verstraaten

Bjork.verstraaten@student.fontys.nl

19-06-2014

0.1

Concept

**Inhoudsopgave**

[1. Inleiding: 3](#_Toc390628054)

[2. Algemene informatie over het project 3](#_Toc390628055)

[2.1. Situatieschets en probleemstelling project 3](#_Toc390628056)

[2.2. Projectopdracht 3](#_Toc390628057)

[3. Inrichting van het project 4](#_Toc390628058)

[3.1. Initatiefase: 4](#_Toc390628059)

[3.2. Definitiefase: 4](#_Toc390628060)

[3.3. Ontwerpfase: 6](#_Toc390628061)

[3.4. Realisatiefase: 7](#_Toc390628062)

[3.5. Nazorgfase: 8](#_Toc390628063)

[4. Overzicht 9](#_Toc390628064)

# Inleiding:

In dit document zal er een planning worden gemaakt betreft het project Container Shipping Company. Met de planning word bedoeld dat er voor elk onderdeel van het project een datum van deadline word gegeven. Ook word er per onderdeel aangegeven hoeveel minuten er geschat is voor het maken van dat onderdeel.

# Algemene informatie over het project

## Situatieschets en probleemstelling project

CSC is een container trucking bedrijf dat problemen heeft met het efficiënt indelen van de verschepingen. Er moet

## Projectopdracht

* + Er is een projectplan geschreven voor een applicatie dat het mogelijk moet maken dat het bedrijf de indeling van containers kan laten genereren door de applicatie.
* Het programma zal bestaan uit een Windows-based C# programma dat gemaakt word in Visual Studio.

# Inrichting van het project

In dit deel van het projectplan wordt een beschrijving gegeven van de fases, de activiteiten per fase en de bijbehorende GOKIT factoren van het project. Het plan wordt van globaal voor de verder liggende fases uitgewerkt en concreet en specifiek voor de eerstvolgende fase. In dit voorbeeld is uitgegaan van het opstellen van het eerste projectplan dus na de initiatiefase. Na *elke* fase moet dit deel van het projectplan worden bijgesteld.

## Initatiefase:

*Geplande starttijd: 19-09-2014 – 08:45*

*Geplande eindtijd: 19-09-2014 – 09:45*

*Beschrijving van het resultaat van de initatiefase:*

Aan het eind van de initatiefase moeten de volgende documenten gemaakt zijn:

* Project analyse
* Planning

*Belangrijkste mijlpalen:*

* Project analyse op basis van de project beschrijving
* Projectplan
  + Planning met behulp van het MoSCoW
  + Mijlpalen

*Activiteiten in de Initiatiefase:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Activiteitomschrijving** | **Minuten** | **Deadline** | **Resultaat** |
| 1 | Opstart project | 15 | *19-09-2014 –* 09:00 | Opstart project en doorlezen van project beschrijving |
| 2 | Planning | 30 | *19-09-2014 –* 09:30 | Planning van het project m.b.v het MoSCoW |
| 3 | Project Analyse | 15 | *19-09-2014 –* 09:45 | Project analyse op basis van de project beschrijving |

## Definitiefase:

*Geplande starttijd: 19-09-2014 – 09:45*

*Geplande eindtijd: 19-09-2014 – 10:30*

*Beschrijving van het resultaat van de definitiefase:*

Aan het eind van de definitiefase moeten de volgende documenten gemaakt zijn:

* URS

*Belangrijkste mijlpalen:*

* URS
  + URS met MoSCoW en user-casus

*Activiteiten in de definitiefase:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Activiteitomschrijving** | **Minuten** | **Deadline** | **Resultaat** |
| 1 | URS | 45 | *19-09-2014 –* 10:30 | User Requirements document |

## Ontwerpfase:

*Geplande starttijd: 19-09-2014 – 10:30*

*Geplande eindtijd: 19-09-2014 – 11:30*

*Beschrijving van het resultaat van de ontwerpfase:*

De volgende documenten moeten gemaakt worden voor deze fase:

* Ontwerp document
* Concept van de applicatie

*Belangrijkste mijlpalen:*

* Ontwerpdocument
  + Met database ontwerp en klassadiagram

*Activiteiten in de ontwerpfase:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Activiteitomschrijving** | **Minuten** | **Deadline** | **Resultaat** |
| 1 | Ontwerp document | 60 | *19-09-2014 –* 11:30 | Een document met database ontwerp, schermontwerpen en Klassediagrammen |

## **Realisatiefase:**

*Geplande starttijd: 19-09-2014 – 11:30*

*Geplande eindtijd: 20-09-2014 – 14:00*

*Beschrijving van het resultaat van de realisatiefase:*

In de realisatiefase zal het projectresultaat gebouwd worden.

*Belangrijkste mijlpalen:*

* Het afronden van de applicatie
  + Applicatie met minstens alle “Must” functionaliteiten en minstens de helft van de “Should have”. Wanneer mogelijk een aantal “Could”, alleen als er genoeg tijd is.

*Activiteiten in de realisatiefase:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Activiteitomschrijving** | **Minuten** | **Deadline** | **Resultaat** |
| 1 | Database ontwerp omzetten | 30 | *19-09-2014 –* 12:00 | De database staat lokaal en kan gebruikt worden. |
| 2 | Scherm ontwerp omzetten | 45 | *19-09-2014 –* 12:45 | Alle pagina’s zijn voorzien van stijl |
| 3 | Klasse diagrammen omzetten | 60 | *19-09-2014 –* 13:45 | De applicatie heeft de juiste klasse |
| 4 | Applicatie programmeren | 600 | 20-09-2014 – 14:00 | Een complete applicatie |

## **Nazorgfase:**

*Geplande starttijd: 20-06-2014 – 14:00*

*Geplande eindtijd: 20-06-2014 – 16:00*

*Beschrijving van het resultaat van de nazorgfase:*

In de nazorg fase moet het hele project worden afgerond, hiermee word dus bedoeld: alle documentatie voldoende, de applicatie afgerond en alles moet getest zijn.

*Activiteiten in de nazorgfase:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Activiteitomschrijving** | **Minuten** | **Deadline** | **Resultaat** |
| 1 | Documenten controleren/verbeteren | 15 | 20-09-2014 – 14:15 | Alle documenten zijn gecontroleerd en eventueel verbeterd |
| 2 | Testen | 30 | 20-09-2014 – 14:45 | De applicatie testen |
| 3 | De applicatie verbeteren n.a.v testen | 90 | 20-09-2014 – 16:00 | Het project is klaar |

# Overzicht

In het laatste deel van het project plan staat een overzicht van de kosten en tijdpad van het hele project.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fase | Verwachte startdatum | Verwachte eindtijd/datum |
| Initiatiefase | *19-09-2014 – 08:45* | *19-09-2014 – 09:45* |
| Definitie | *19-09-2014 – 09:45* | *19-09-2014 – 10:30* |
| Ontwerp | *19-09-2014 – 10:30* | *19-09-2014 – 11:30* |
| Realisatie | *19-09-2014 – 11:30* | *20-09-2014 – 14:00* |
| Nazorg | *20-09-2014 – 14:00* | *20-09-2014 – 16:00* |