

Twitch.tv project planning

Bjork Verstraaten

Projectleider: Bjork Verstraaten

Bjork.verstraaten@student.fontys.nl

14-06-2014

0.9

Afgerond

**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 Twitch.Tv. 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 uur er geschat is voor het maken ervan.

# Algemene informatie over het project

## Situatieschets en probleemstelling project

* Het project word gemaakt voor het vak Software engineering en heeft verder geen opdracht gever.
* Het project is een vervolg op de Database opdracht van DB21 waarbij we een database van een website naar keuze moesten maken.

## Projectopdracht

* + Er is een plan geschreven voor een website waarbij een gebruiken een kanaal heeft en deze van andere kan bekijken. Dit systeem moet worden uitgewerkt in ASP.NET
* Het programma zal gemaakt worden door middel van Visual Studio in combinatie met StyelCop

# 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:

In de initatiefase moeten de volgende activiteiten gedaan worden:

* Onderzoek naar het project
* Opstart document opstellen
* Vragenlijst maken

## Definitiefase:

*Geplande startdatum: 02-05-2014*

*Geplande einddatum: 09-05-2014*

*Beschrijving van het resultaat van de definitiefase:*

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

* Eisenlijst/MOSCOW
* URS
* PID
* Ontwerpdocument

*Belangrijkste mijlpalen:*

* Functionele eisen en wensenlijst
  + Dit moet gedaan worden voor 9 mei 2014 en deze moet op een MOSCOW manier worden beschreven.
* Eisen en wensen van eindgebruikers interviews
* Goedkeuring door opdrachtgever van eisen- en wensenlijst
  + Voor de goedkeuring moet dit document eerst door de docent worden gecontroleerd, wanneer het klopt zal de goedkeuring in orde zijn.

*Activiteiten in de definitiefase:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Activiteitomschrijving** | **Minuten** | **Deadline** | **Resultaat** |
| 1 | Eisenlijst | 45 | 07-05-2014 | Een document met alle eisen voor het project Twitch.TV |
| 2 | Eisenlijst naar MOSCOW | 15 | 07-05-2014 | Eisenlijst met prioriteit per eis. |
| 3 | Planning | 90 | 08-05-2014 | Planning voor het project Twitch.tv |
| 4 | URS | 90 | 09-05-2014 | User Requirements Specification voor het Twitch.tv project |

*Informatie:*

*Intern:*

Voor het project gebruik ik documenten van eerdere projecten om informatie uit te halen betreft vulling van een document. Ook gebruik ik templates die door meneer Veldhuijzen zijn aangeleverd.

*Extern:*

Voordat er aan de volgende fase gewerkt kan worden moet er eerst een goedkeuring door de opdrachtgever gegeven worden. Daarna kan er verder gewerkt worden aan de volgende fase.

## Ontwerpfase:

*Geplande startdatum: 12-05-2014*

*Geplande einddatum: 15-05-2014*

*Beschrijving van het resultaat van de ontwerpfase:*

De volgende documenten moeten gemaakt worden voor deze fase:

* Ontwerp document
* Analyse
* Concept van de applicatie

*Belangrijkste mijlpalen:*

* Een of meerdere dummy’s
  + Ik probeer een goedwerkende concept applicatie wil ik voor het eind van de tweede project week afhebben
* Schermontwerpen
  + Deze ontwerpen zullen gemaakt worden in het programma Balsamiq.

*Activiteiten in de ontwerpfase:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Activiteitomschrijving** | **Minuten** | **Deadline** | **Resultaat** |
| 1 | Ontwerp document | 60 | 13-05-2014 | Een document met schermontwerpen en Klassediagrammen |
| 2 | Analyse | 30 | 14-05-2014 | Analyse van het project |
| 3 | Concept van de applicatie | 300 | 16-05-2014 | Een test applicatie van het project |

## **Realisatiefase:**

*Geplande startdatum: 20-05-2014*

*Geplande einddatum: 10-06-2014*

*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
* Testen van de applicatie

*Activiteiten in de realisatiefase:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Activiteitomschrijving** | **Minuten** | **Deadline** | **Resultaat** |
| 1 | Database maken | 30 | 21-05-2014 | De database staat lokaal en kan gebruikt worden. |
| 2 | Stijl van alle pagina’s maken | 120 | 25-05-2014 | Alle pagina’s zijn voorzien van stijl |
| 3 | Klasse diagrammen omzetten | 60 | 26-05-2014 | De applicatie heeft de juiste klasse |
| 4 | Applicatie afronden | 600 | 10-06-2014 | Een complete applicatie |

## **Nazorgfase:**

*Geplande startdatum: 10-06-2014*

*Geplande einddatum: 13-06-2014*

*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 | 60 | 10-06-2014 | Alle documenten zijn gecontroleerd en eventueel verbeterd |
| 2 | Testen | 60 | 12-05-2014 | De applicatie testen |
| 3 | De applicatie verbeteren n.a.v testen | 300 | 13-05-2014 | 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 einddatum |
| Definitie | 02-05-2014 | 09-05-2014 |
| Ontwerp | 12-05-2014 | 15-05-2014 |
| Realisatie | 17-05-2014 | 10-06-2014 |
| Nazorg | 10-06-2014 | 13-06-2014 |