**De appels**

**Zaalvoetbal project**

**Plan van aanpak**



Groepsleden: Jeroen Stamkot, Marco Havermans, Teun Aarts en Damian Leijten

RIO4-APO1A



Zaalvoetbal



**Plan van aanpak**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Project Zaalvoetbal | | Versie: 1.0 |
|  | | Datum opgesteld: 14-04-2014  Te Breda |
| Naam leden: | Teun Aarts Damian Leijten Marco Havermans Jeroen Stamkot | |
| Klas | RIO4-APO1A | |
| Groepsnaam | De Appels | |
| Organisatie | Radius College | |
| Opdrachtgevers | Sietse Dijks & Fedde van Gils | |

Inhoud

[Doelstellingen 3](#_Toc385249394)

[Planning 3](#_Toc385249395)

[Projectgrenzen / Randvoorwaarden 4](#_Toc385249396)

[Producten 4](#_Toc385249397)

[Kwaliteit 4](#_Toc385249398)

[Risico’s 5](#_Toc385249399)

[Logboek gedurende project 5](#_Toc385249400)

[Bereikbaarheidslijst 6](#_Toc385249401)

# Doelstellingen

We voeren het project uit omdat er aan het einde van het jaar een voetbal toernooi word georganiseerd. Daarvoor zijn een aantal programma’s nodig. Wij hebben de opdracht gekregen om een “Toto” te maken. Mijlpalen kunnen zijn:

* Alle leden van het team zitten correct in GitHub en kunnen hiermee werken. Dit moet aan het einde van de eerste week af zijn.
* De volledige documentatie is af en is goedgekeurd door een van de opdrachtgevers. Dit moet aan het einde van week 20.
* De forumdesigns zijn klaar en zijn afgetekend/ goedgekeurd door een van de opdrachtgevers Dit moet aan het einde van week 20.
* Code en database kunnen met elkaar communiceren heen en weer zonder fouten. Dit moet een week voor het voetbaltoernooi af zijn.
* We hebben een totaal werkend programma zonder bugs deze is dan ook getest en werkt correct. Dit moet een week voor het voetbaltoernooi af zijn.

# Planning

Rolverdeling Marco / Teun / Damian / Jeroen

Iedereen aansturen Damian

GitHub aanmaken Teun

Bereikbaarheidslijst Teun / Jeroen

Plan van aanpak Damian / Jeroen

Conventierapport Marco / Teun / Damian / Jeroen

Form Designs Teun / Damian / Jeroen

Database aanmaken Jeroen

Programmeren Marco / Teun / Damian / Jeroen

Ondersteunen in code Marco

# importeren

# Projectgrenzen / Randvoorwaarden

* Iedereen kan zijn eigen “account” aanmaken.
* Iedereen kan gokken maar heeft ook de mogelijkheid dit niet te doen.
* Wij zijn niet verantwoordelijk voor foutief ingevulde registratiegegevens.
* Wij zijn niet verantwoordelijk voor foutieve database gegevens.
* Wij zijn wel verantwoordelijk voor bugs in het programma en in het wedsysteem.
* Wij zijn niet verantwoordelijk voor fout ingevulde gok gegevens.
* Het programma moet goed te gebruiken zijn en is gebruiksvriendelijk.
* Iedereen moet het programma kunnen gebruiken.

De eis aan het product is dat je uiteindelijk een voetbal toto kan invullen. Je krijgt het speelschema te zien. Daar is een vakje te zien waar je de code van invullen.

Begindatum: 1 April

Einddatum: 29 April

# Producten

* Plan van aanpak
* Form Designs
* Ondertekend en geüpdatet conventie-rapport
* Bereikbaarheidslijst (in plan van aanpak)
* C# programma van de “toto”
* Logboek
* Acceptatietest
* Optimalisatieplan
* Prototype op basis van schetsen
* Verslag gegevens in database
* Onderzoeksverslag van koppeling applicatie
* Flowchart van programflow
* Onderzoeksrapport applicatie

# 

# Kwaliteit

Bij alle mijlpalen controleren we of de kwaliteit goed genoeg is voor een dergelijk product. Aan het eind van elke les 5 minuten van te voren bekijken we of alles wat in de les gedaan had moeten zijn ook daadwerkelijk is gebeurd zodat de kwaliteit goed blijft. Ook wanneer een product af is word de kwaliteit bekeken. De kwaliteit moet zo zijn hoe het in de “reader” staat beschreven. Wanneer er een product klaar is wordt de opdrachtgever erbij gehaald om het na te kijken.

# Risico’s

Interne risico’s: Niet genoeg kennis

GitHub “crash”

Geen medewerking van projectleden

Externe risico’s: Onduidelijke projectgrenzen

Geen medewerking van opdrachtgever

Afhankelijk van het media development project

# 

# Logboek gedurende project

|  |  |
| --- | --- |
| **Dinsdag 1 April** | * Groepen gemaakt +- 10 minuten **Jeroen, Marco, Teun, Damian** * Rolverdeling +-30 minuten **Jeroen, Marco, Teun, Damian** * Begonnen aan designs +- rest van de middag **Teun** |
| **Dinsdag 8 April** | * GitHub installatie +- 30 min **Jeroen, Marco, Teun, Damian** * Alle leden GitHub gejoined +- 30 min **Jeroen, Marco, Teun, Damian** * Begonnen aan Conventierapport +- 1 uur **Jeroen en Damian** * Teamrapport in word aangemaakt +- 20 min **Jeroen, Marco, Teun, Damian** * Bereikbaarheidslijst opgesteld +- 30 min **Jeroen, Marco, Teun, Damian** * Map ingericht+- 10 min **Jeroen** |
| **Maandag 14 April** | * Conventie rapport afgemaakt +- 2 uur **Damian** * Form designs aangemaakt +- 1 uur **Teun en Jeroen** * Plan van aanpak +- 2 uur **Jeroen, Marco, Teun, Damian** * Bereikbaarheidslijst in plan van aanpak gezet +- 5 min **Damian** |
| **Dinsdag 15 April** | * Database onderzoek gestart +- uur **Jeroen** * Notatieconventies en Naamgevingen in C# aangepast +- 1 uur **Jeroen, Marco, Teun, Damian** |
| **Dinsdag 22 April** | * Verder gegaan met database onderzoek +- 2.5 uur **Jeroen, Marco, Teun, Damian**   **Jeroen was niet aanwezig maar heeft meegeholpen via Skype en heeft dit vooraf laten weten.** |
| **Maandag 12 Mei** | * Plan van aanpak aangepast +- 2 uur **Damian** * Prototype maken op basis van schetsen +- 2.5 uur **Teun** * Database onderzoek afgerond +- 1.5 uur **Jeroen, Marco, Teun, Damian** * Onderzoeksverslag van koppeling applicatiedatabase aan begonnen +- 1uur **Jeroen** * Flowchart van programma begonnen +-1.5 uur **Marco** * Bereikbaarheidslijst aangepast +- 5 min **Damian** |
| **Dinsdag 13 mei** | * Plan van aanpak is correct afgemaakt en is afgetekend +- 1.5 uur **Damian** |
| **Maandag 19 mei** | * Flowchart, schermen afgetekend +- 1 uur **Jeroen, Marco, Damian** * Database onderzoek afgerond +- 1.5 uur **Jeroen, Marco, Damian**   **Teun was de gehele middag afwezig maar heeft meegeholpen via S Skype en heeft dit vooraf laten weten.** |
| **Dinsdag 20 mei** | * Database onderzoek afgetekend +- 1 uur **Jeroen en Damian**   **Teun en Marco waren de gehele middag afwezig en hebben dit beide v vooraf laten weten.** |
| **Maandag 26 mei** | * Onderzoeksrapport aan begonnen en optimalisatie aan begonnen +-4 uur **Jeroen, Macro en Damian**   **Teun was afwezig en heeft dit van te voren laten weten** |
| **Dinsdag 27 mei** | * Onderzoeksrapport afgemaakt/ afgetekend en optimalisatie afgemaakt en goedgekeurd. +- 2 uur **Marco en Damian**   **Teun en Jeroen waren afwezig en hebben dit van te voren gemeld.** |
| **Maandag 2 juni** | * Functionele en technische aanpassingen gedaan +- de gehele middag.   **Jeroen, Marco, Damian**  **Teun was afwezig en heeft dit van te voren gemeld** |

# Bereikbaarheidslijst

**Damian Leijten:**

Telefoon nummer: 06-46048311

E-mail: [d196201@edu.rocwb.nl](mailto:d196201@edu.rocwb.nl)

Taak: Projectleider

**Marco Havermans:**

Telefoon nummer: 06-21678967

E-mail: [d195344@edu.rocwb.nl](mailto:d195344@edu.rocwb.nl)

Taak: Lead developer

**Jeroen Stamkot:**

Telefoon nummer: 06-14805556

E-mail: [d195240@edu.rocwb.nl](mailto:d195240@edu.rocwb.nl)

Taak: Database manager

**Teun Aarts:**

Telefoon nummer: 06-41774751

E-mail: [d195250@edu.rocwb.nl](mailto:d195250@edu.rocwb.nl)

Taak: Git Hub manager