Plan van aanpak project Fifa

**TYMR Elton-Jean Boekhoudt**

# 

20-04-2017 te Breda

Groep 5.

Tomasz Tabis, Youssef El Jaddaoui, Max Bogaers, Remco Balemans

Inhoud

[1 Projectorganisatie. 1](#_Toc480445467)

[2 Projectgrenzen. 1](#_Toc480445468)

[3 Kosten en baten. 1](#_Toc480445469)

[4 Projectrisico’s. 1](#_Toc480445470)

[5 Planning / taakverdeling. 1](#_Toc480445471)

# 1 Projectorganisatie.

TYMR is een organisatie waarin zijn 4 studenten die het projecten voor hun klanten doen.

Binnen onze team hebben we per project een andere projectleider, bij deze project is Tomasz onze projectleider waarbij zijn er nog 3 studenten aanwezig Youssef, Max en Remco.

Opdrachtgever bij deze project is Elton-Jean Boekhoudt. Hij is een docent binnen Radius College die de opdrachten aan studenten opgeeft.

**Opdrachtgever gegevens:**

Naam: Elton-Jean.

Achternaam: Boekhoudt.

Telefoonnummer: 0643562813.

E-mail: [eb89@rocwb.nl](mailto:eb89@rocwb.nl).

**Opdrachtnemers gegevens:**

Naam: Tomasz. Naam: Youssef.

Achternaam: Tabis. Achternaam: El Jaddaoui.

Telefoonnummer: 0617065392. Telefoonnummer: 0651553825.

E-mail: [tt140981@edu.rocwb.nl](mailto:tt140981@edu.rocwb.nl). E-mail: [d183422@edu.rocwb.nl](mailto:d183422@edu.rocwb.nl).

Naam: Max. Naam: Remco.

Achternaam: Bogaers. Achternaam: Balemans.

Telefoonnummer: 0636303815. Telefoonnummer: 0627331251.

E-mail: [d230195@edu.rocwb.nl](mailto:d230195@edu.rocwb.nl). E-mail: [d201653@edu.rocwb.nl](mailto:d201653@edu.rocwb.nl).

**Opdrachtgever communicatie.**

Onze communicatie tussen opdrachtnemers en opdrachtgever (Elton-Jean Boekhoudt) verloop doormidden van tevoren een afspraak maken doormidden van een E-mail vervolgens komen we samen met hele team op de afspraak, vervolgens voeren we gesprekken over het product uit laten ideeën zien en spreken nieuwe functies en mogelijkheden af.

**Team meetings.**

Onze team bespreekt dagelijks minimaal 2x voortgang van het werkt. Daarbij kijken we of er geen werk achterstand is, als dat zou geval zijn nemen we gelijk actie om onze achterstand in te werken door duidelijke afspraken maken waardoor wij deze achterstand snel en makkelijk kunnen inhalen. Buiten onze werk tijden hebben we 24/7 contact via E-mail, Telefoonnummer of Groep-app.

# 2 Projectgrenzen.

**Tijdsgebonden grenzen**

* We hebben 1 week voor de documentatie
* We hebben 5 weken om te coderen
* En we hebben 1 week om te testen
* En dan hebben we nog een week die al ingevuld is door de opdrachtgever

**Wat er binnen de grenzen van het project ligt**

* De webapplicatie moet gebruik maken van PHP.
* De andere applicatie moet gebruik maken van C#;
* Er moet score kunnen worden ingevuld bij de webapplicatie
* En de c# applicatie bevat tenminste het volgende
  + Inlogsysteem
  + Registreersysteem
  + Afsluiten
  + Ranksysteem
* En de website bevat tenminste het volgende
  + Een form voor het invullen van de score
  + Een database
  + Een manier om de database te exporteren

**Wat er buiten de grenzen van het project ligt**

* Een VR-modus.
* Een perfecte style.

# 3 Kosten en baten.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Leden:** | **Uren voor dit project (8 weken):** |
| Tomasz | 152 |
| Youssef | 152 |
| Max | 152 |
| Remco | 152 |
| **Totaal:** | 608 |

€ 11,12,- gemiddeld per uur p.p.

608 x € 11,12,- = € 6760,96,- totaal 608 uur

€ 25,- aan papier (200 vellen A4 kwaliteit)

€ 153,94,- aan energie (2 maanden).

€ 171,82,- aan domein (1 jaar).

Totale kosten: € 7111,72,-

# 4 Projectrisico’s.

**Windows bluescreen**

Kans: 3 van de 5.

Impact: 4 van de 5.

Kijk af en toe in je taakbeheer zodat je niet tegen je max geheugen, processor komt. Verder valt het niet te voorkomen.

**Defecte opslagplek**

Kans: 2 van de 5.

Impact: 5 van de 5.

Voorkomen dat je alles lokaal opslaat, zorgt ervoor dat er zoveel mogelijk online staat. Voorkom dat je alles verliest. Gebruik bijvoorbeeld: GitHub, Google Drive etc.

**Windows corrupt**

Kans: 1 van de 5.

Impact: 5 van de 5.

Voorkomen dat je alles lokaal opslaat, zorgt ervoor dat er zoveel mogelijk online staat. Voorkom dat je alles verliest. Gebruik bijvoorbeeld: GitHub, Google Drive etc. Maak back-ups van al je gegevens.

**Stroomstoring**

Kans: 1 van de 5.

Impact: 2 van de 5.

Zorg ervoor dat je energierekening altijd betaald zodat je stroom niet uitgezet wordt. Verder kun je het niet voorkomen behalve dat je leverancier een laag stroomstoringspercentage heeft.

**Drank over laptop/pc**

Kans: 1 van de 5.

Impact: 4 van de 5 (laptop)/ 3 van de 5 (pc).

Zorg ervoor dat je drinken op een veilige plek staat en niet vlak naast je pc/laptop. Dit voorkomt ook veel kosten en stress.

**DDoS aanval waardoor geen internet**

Kans: 1 van de 5.

Impact: 2 van de 5.

Zorg ervoor dat je goed beveiligd bent en dat je een back-up connectie hebt waar je mee verbinding kan maken als het gebeurd.

**Brand**

Kans: 2 van de 5.

Impact: 5 van de 5.

Voorkom een stekkerdoosception hebt. Zorg ervoor dat je kortsluitingspercentage laag is. Check elke dag je stopcontacten/stekkerdozen.

**Defecte laptop accu**

Kans: 2 van de 5.

Impact: 2 van de 5.

Zorg ervoor dat je de levensduur van je laptop niet verpest, zet je laptop rustig neer waardoor de accu niet aangetast wordt. Sommigen hebben een intern accu die niet makkelijk vervangen is, waardoor het naar een reparateur moet.

**Server kapot**

Kans: 1 van de 5.

Impact: 2 van de 5.

Dit kan je niet voorkomen tenzij je zelf een server hebt en het host. Dan moet je voorkomen dat je server niet werkt/defect is.

**Onverwachte sterfte**

Kans: 1 van de 5.

Impact: 3 van de 5.

Eet goed, beweeg goed. Neem af en toe pauze, ga niet lang achter je pc/laptop zitten. Slaap vooral voldoende!

# 5 Planning/ taakverdeling.

**Planning:**

|  |  |
| --- | --- |
| Week 1 | Documentatie maken, Interview houden en webapp design af functionele test opstellen |
| Week 2 | Interview applicatie houden. Website en applicatie realiseren. |
| Week 3 | Website en applicatie realiseren. |
| Week 4 | Website en applicatie realiseren. |
| Week 5 | Website en applicatie realiseren. |
| Week 6 | Webapp live zetten documentatie afronden |
| Week 7 | Testen |
| Week 8 | Testen |

**Taakverdeling:**

# Week 1

* Contacten Lijst (iedereen).
* Conventies (iedereen).
* Huisstijl (tomasz).
* Logboek (youssef).
* Samenwerkingscontract (youssef).
* Urenlijst (youssef).
* Plan van aanpak (iedereen).
* Planning (max).
* Vragen maken voor interview (iedereen).
* Testen (iedereen).
* Programma van eisen (Youssef).
* Schets van website (remco).
* Taakverdeling (remco).

# Week 2

* Database verbinden met website (tomasz).
* Database opzetten (tomasz).
* Website beginnen te maken (tomasz & youssef).
* Website verbinden met bootstrap (tomasz & youssef).
* Functioneel ontwerp (iedereen).
* Technisch ontwerp (iedereen).
* Beginnen aan het C# applicatie (max & remco).
* Verbinden met database (max & remco).

# Week 3

* Website verder maken (max & remco).
* C# applicatie verder maken (tomasz & youssef).

# Week 4

* Website verder maken (tomasz & youssef).
* C# applicatie verder maken (max & remco).

# Week 5

* Website verder maken (max & remco).
* C# applicatie verder maken (tomasz & youssef).
* Website testen (iedereen).
* C# applicatie testen (iedereen).

# Week 6

* Website opleveren (iedereen).
* Applicatie opleveren (iedereen).

# Week 7

* Testen van de applicaties (iedereen).
* PowerPoint maken (iedereen).
* Voorbereiden presentatie (iedereen).
* Voorbereiden projectbeoordeling (iedereen).

# Week 8

* Voetballen (niet bekend).
* Afsluiting (iedereen).