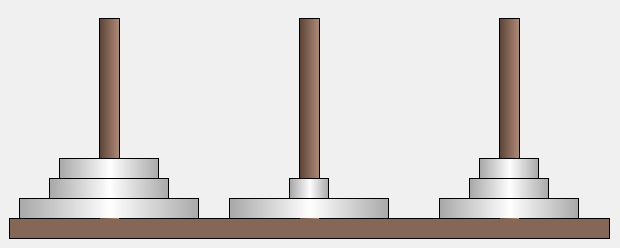
Plan van aanpak



Project: Torens van Hanoi

Projectgroepsnummer: 19

Projectgroepsleden: Patrick van Batenburg en Floris van Londen

Projectbegeleider: Paul van Hegelsom, Peter Ipenburg en Fer van Krimpen

Datum deadline:

Inhoudsopgave

[Achtergronden 2](#_Toc408248739)

[Doelstellingen 2](#_Toc408248740)

[Projectopdrachten 2](#_Toc408248741)

[Projectactiviteiten 2](#_Toc408248742)

[Projectgrenzen 2](#_Toc408248743)

[Producten 2](#_Toc408248744)

[Kwaliteit 3](#_Toc408248745)

[Projectorganisatie 3](#_Toc408248746)

[Planning 4](#_Toc408248747)

[Kosten en baten 4](#_Toc408248748)

[Risico's 4](#_Toc408248749)

## Achtergronden

Het Radius College is een opleidingsinstituut dat techniekopleidingen aanbiedt. Wij leiden jonge mensen op tot professionals die de wereld om hen heen verrassen en verbazen met slimme oplossingen. De vesteging waarbinnen onze projectgroep actief is is gelegen aan de Terheijdenseweg. Onze projectgroep bestaat uit Patrick en Floris. De opdrachtgever wil dit project om onze vaardigheden op de proef te stellen en ons een leeroefening geven.

## Doelstellingen

De doelstellingen die wij willen bereiken in die project zijn dat er een applicatie van de Torens van Hanoi komt die de aantal schijven en zetten kan bepalen.

## Projectopdrachten

* Deelopdracht 1: Bepaal het algoritme
* Deelopdracht 2
* Deelopdracht 3
* Deelopdracht 4
* Deelopdracht 5
* Deelopdracht 6

## Projectactiviteiten

De opdracht van dit project is dat we een applicatie van de torens van Hanoi maken. Het inwinnen van informatie was volledig overbodig vanwege het feit dat Floris een doubleur is en dezelfde opdracht als een jaar eerder had gehad. Hierdoor weet hij het algoritme al. Vanwege dit was de voorbereiding enkel ervoor zorgen dat de juiste software is geinstalleerd op onze pc’s (in dit geval enkel Github)

## Projectgrenzen

**Begin datum:** 16-12-2014

**Eind datum:** 23-1-2015

**Budget:** Niet van toepassing

**Voorwaarden:** Verhindering of afwezigheid zo snel mogelijk doorgeven aan de groep.

## Producten

* Contractafspraken
* Taakverdeling
* Plan van Aanpak
* Planning
* Een werkend product

## Kwaliteit

Ervoor zorgen dat de kwaliteit van het product goed is.

Ervoor zorgen dat er aan de eisen van het project voldaan wordt en dat het goed werkt.

Ervoor zorgen dat wij hard aan het project werken en indien nodig ook thuis eraan werken.

## Projectorganisatie

**Projectgroepsnummer:** 19

**Projectgroepsleden:** Patrick van Batenburg en Floris van Londen

**Projectleider:** Floris van Longen

**Projectbegeleider:** Paul van Hegelsom, Peter Ipenburg en Fer van Krimpen

|  |  |
| --- | --- |
| **Wat** | **Wie** |
| Contractafspraken | Patrick van Batenburg en Floris van Londen |
| Bereikbaarheidslijst | Patrick van Batenburg en Floris van Londen |
| Taakverdeling | Patrick van Batenburg en Floris van Londen |
| Plan van Aanpak | Patrick van Batenburg en Floris van Londen |
| Deelopdracht 1: Bepaal het algoritme | Patrick van Batenburg |
| Deelopdracht 2 | Floris van Londen |
| Deelopdracht 3 | Floris van Londen |
| Deelopdracht 4 | Floris van Londen |
| Deelopdracht 5 | Floris van Londen |
| Deelopdracht 6 | Floris van Londen |

## Planning

Volledige planning is te zien in Microsoft Project

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wat** | **Wie** | **Begin datum** | **Eind datum** | **Duur** |
| Contractafspraken | Patrick van Batenburg en Floris van Londen | 16-12-2014 | 16-12-2014 | 10 min |
| Bereikbaarheidslijst | Patrick van Batenburg en Floris van Londen | 16-12-2014 | 16-12-2014 | 10 min |
| Taakverdeling | Patrick van Batenburg en Floris van Londen | 16-12-2014 | 16-12-2014 | 10 min |
| Plan van Aanpak | Patrick van Batenburg en Floris van Londen | 16-12-2014 | 17-12-2014 | 120 min |
| Deelopdracht 1: Bepaal het algoritme | Patrick van Batenburg | 17-12-2014 | 17-12-2014 | 25 min |
| Deelopdracht 2 | Floris van Londen | 16-12-2014 | 16-12-2014 | 15 min |
| Deelopdracht 3 | Floris van Londen | 16-12-2014 | 16-12-2014 | 30 min |
| Deelopdracht 4 | Floris van Londen | 16-12-2014 | 16-12-2014 | 45 min |
| Deelopdracht 5 | Floris van Londen | 16-12-2014 | 16-12-2014 | 75 min |
| Deelopdracht 6 | Floris van Londen | 16-12-2014 | 16-12-2014 | 25 min |

## Kosten en baten

We hadden geen kosten aangezien we alle apparatuur al bezitten en alle software die we nodig hadden we al hadden/gratis was. Als we 10 euro per persoon per uur zouden verdienen aan 19 uur project in een week is 190 euro.

We werken 3 weken lang aan dit project dus zouden we 3570 euro verdienen(als we uitbetaald zouden worden)

De baten zijn dat we een werkende applicatie ontwikkelen en in het proces leren hoe dit te doen.

## Risico's

Als de afspraken die worden gemaakt niet worden nagekomen zou het gebeuren dat er onrust en ruzie ontstaan in het team.

Als de Deadline niet gehaald zou worden dan is er in het team niet goed overlegt en zeker niet goed gepland.

Wanneer er te weinig kennis is over een opdracht zal hier mee overlegt en/of een onderzoek naar gedaan moeten worden en hierbij zal tijd verloren gaan aan belangrijkere zaken.