## Plan van aanpak maken

### 1.2.3

## Bijdrage aan functioneel ontwerp

## Technisch ontwerp

Zie bijlage

# Realiseren van de applicatie

## Gegevensverzameling aanleggen

Bij het interview met de klant zijn aantekeningen gemaakt.

Deze aantekeningen zijn omgezet tot een database schets.

Ook worden schetsen gemaakt over de lay-out van elke pagina en deze worden naderhand goedgekeurd door de klant

## Realiseert applicatie

Voor he realiseren van het systeem dat gemaakt moest worden, waren de eisen vrij duidelijk. De volgende eisen moesten vooral gefaciliteerd worden in het systeem

* Het systeem is alleen toegankelijk voor Administratoren.
* Alle assessoren in alle colleges moeten weergeven worden in het systeem.
* Teamleiders moeten weergeven worden met het eventuele desbetreffende college.
* Colleges moeten weergeven kunnen worden met de teamleider(s) die er aan gebonden is/zijn.

## Test het ontwikkelde product

Bij het testen van het product is er gedacht aan

* Veiligheid
* Privacy
* Toegankelijkheid

Na het afmaken van een module of onderdeel van het systeem, word is er meteen getest of het systeem nog steeds voldoet aan de drie test eisen. Is dit niet het geval, dan zal het gemaakte onderdeel opnieuw behandeld moeten worden om door de test criteria heen te kunnen komen.

# Implementeren van de applicatie

## Implementatieplan

Bij het implementeren van het systeem word er gekeken naar wie het systeem zal gebruiken.

Om het systeem te draaien moet er een server beschikbaar zijn.

Standaard accounts moeten worden aangemaakt zodat de administratoren het systeem direct kunnen gebruiken.

## Acceptatietest

Bij de acceptatietest word er gekeken of het systeem voldoet aan de eisen die de klant heeft opgesteld. Ook word er gekeken naar het systeem zelf hierbij horen de volgende criteria:

* Is het systeem makkelijk te gebruiken
* Is de lay-out van het systeem gebruiksvriendelijk

## Implementatie

Wanneer de applicatie voldoet aan de acceptatietest, word de applicatie geplaats op de server voor gebruik.

# Onderhouden en beheren van de applicatie

## Applicatie onderhoud

Afspraken betreft het onderhoud van de applicatie. Zijn omschreven in het projectplan.

(Zie bijlage “Projectplan” 🡪 Randvoorwaarden 🡪 Artikel 3/4)

## Content beheren

Het systeem heeft de optie om de content binnen het systeem aanmaken. Deze is optie is alleen toegankelijk tot de ontwikkelaar van het systeem en de aangemaakte administratoren van het systeem.

# Plan van aanpak project

## Projectomschrijving

“ROCTracker” moet een systeem worden die assessoren op het ROC Ter AA moet bijhouden. Dit systeem zal kunnen bijhouden wanneer nieuwe assessoren hun voorwaardelijke opdrachten om assessor te worden, hebben ingeleverd of nog moeten inleveren. De huidige assessoren op de desbetreffende instelling zullen ook in dit systeem weergeven worden.  
Bij deze assessoren is te zien wanneer de volgende examen datum en/of de volgende training.

Ook zal het systeem alle colleges en teamleiders die aan elkaar die aan elkaar verbonden zijn weergeven.

Alle informatie in het systeem moet bewerkt kunnen worden en opgeslagen kunnen worden in een logboek. Dit logboek moet kunnen weergeven worden binnen het systeem.

## Projectplanning

In elke maand zullen er meetings worden gepland met de klanten. In deze meeting zal de voortgang van het systeem getoond worden.

Dit zal gebeuren tot dat afstudeerstage afloopt of beëindigd word.

## Projectgrenzen

Dit project zal draaien als een web-platform en kan gebruikt worden op elke browser.

Het systeem heeft geen applicatie voor mobiele apparaten.   
(Alhoewel het wel op de mobiele browser beschikbaar is.)

## Projectorganisatie

Mazeyar Rezaei (ontwikkelaar van het systeem)

Wiebe Zijlstra (Klant)

Zahra Abidar (Gebruiker)

## Ricico’s

Dit project zal vooral tegen tijd aanlopen. Het systeem zal gebruiksvriendelijk moeten worden gemaakt voor de gebruikers van het systeem. Dat betekent dat de input en feedback van de gebruiker kan zorgen voor een langer tijdsduur van het maken van dit systeem.

# Uitvoering project

De uitvoering van dit project ging goed, op een paar puntjes na. Bij het ontwikkelen van dit systeem was een goeie kennis nodig van programmeren. Het tegen problemen aanlopen was geen probleem maar de tijd die daaraan verbonden zat was het probleem. Ook was de omgeving niet efficiënt. Dit project had een goeie focus om vooruit te kunnen.

Maar wanneer je voorbij de boven genoemde punten kijkt Ging dit project perfect. Het contact met de klant was zeer belangrijk bij dit project daarom is er veel tijd besteed aan interviews. Alle eisen van dit project zijn nagekomen en de voorwaarden van het onderhoudsplan zijn geaccepteerd.

# Bronvermelding

<http://laravel.com>

<http://youtube.com/DevMarketer>

<http://php.com>

<http://jetbrains.com>

# Bijlage A

# Bijlage B