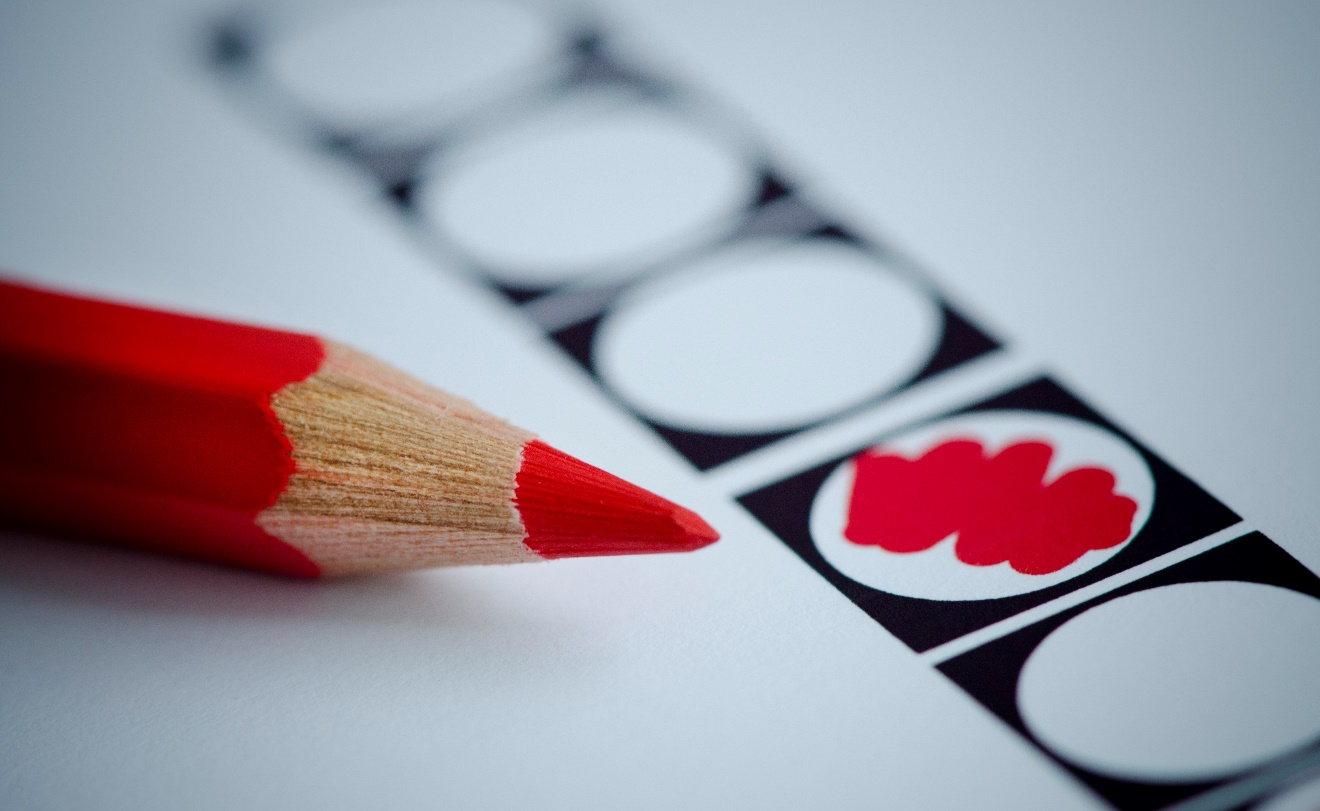
Planning

live performance

Michelle | S21M | 21/06/2017

# Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc482957038)

[Planning 3](#_Toc482957039)

[Bijlage planning 5](#_Toc482957040)

[Conclusie 6](#_Toc482957041)

# Inleiding

In dit document komt mijn planning te staan van hoe ik de opdracht van de live performance ga uitvoeren. Dit document houdt in:

* Planning: hier staat de planning die ik gemaakt heb en uit ga voeren bij de live performance.
* Bijlage planning: hier geef ik uitleg over keuzes die ik heb gemaakt met het plannen voor de onderdelen en hoe het komt dat ze zo gepland zijn.
* Conclusie: hier kijk ik achteraf wat er minder goed was aan mijn planning en hoe dat komt.

# Planning

Dit is de planning van het project (inclusief het uitwerken van het analysedocument).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dag | Fase | Taak | Tijd |
| **ANALYSEDOCUMENT** | | | |
| **1** | **Analysefase** | **Scenario** | **15 minuten** |
| **1** | **Analysefase** | **Functionele eisen** | **30 minuten** |
| **1** | **Analysefase** | **Niet-functionele eisen** | **10 minuten** |
| **1** | **Analysefase** | **Use case diagram** | **20 minuten** |
| **1** | **Analysefase** | **Use case beschrijvingen** | **30 minuten** |
| **1** | **Analysefase** | **Userinterface** | **30 minuten** |
| **1** | **Analysefase** | **EER model** | **30 minuten** |
| **1** | **Analysefase** | **Productdecompositie** | **10 minuten** |
| **ACCEPTATIETESTPLAN** | | | |
| **1** | **Analysefase** | **Testplan invullen** | **1 uur** |
| **ONTWERPDOCUMENT** | | | |
| **1** | **Ontwerpfase** | **Architectuur** | **15 minuten** |
| **1** | **Ontwerpfase** | **Database ontwerp diagram** | **45 minuten** |
| **1** | **Ontwerpfase** | **Database ontwerp tabellen** | **30 minuten** |
| **1** | **Ontwerpfase** | **Klassendiagram + bijlage** | **1 uur** |
| **DATABASE OPZETTEN** | | | |
| **1** | **Implementatiefase** | **Create scripts database (incl. constraints)** | **30 minuten** |
| **1** | **Implementatiefase** | **Insert scripts database** | **30 minuten** |
| **IMPLEMENTEREN** | | | |
| **1** | **Implementatiefase** | **Klassendiagram naar code zetten** | **45 min – 1 uur** |
| **2** | **Implementatiefase** | **Database connectie + data uit de database halen (repository pattern)** | **1 uur** |
| **2** | **Implementatiefase** | **Functionaliteit implementeren** | **30 min** |
| **2** | **Implementatiefase** | **Functionaliteit implementeren** | **30 min** |
| 2 | Implementatiefase | Functionaliteit implementeren | 30 min |
| 2 | Implementatiefase | Functionaliteit implementeren | 30 min |
| 2 | Implementatiefase | Functionaliteit implementeren | 30 min |
| 2 | Implementatiefase | Functionaliteit implementeren | 30 min |
| 2 | Implementatiefase | Functionaliteit implementeren | 30 min |
| 2 | Implementatiefase | Functionaliteit implementeren | 30 min |
| 2 | Implementatiefase | Acceptatietestplan testen | 1 uur |

## Bijlage planning

Na de pauze van 12:00 heb ik nog een kwartiertje aan mijn DBO gewerkt en toen had ik mijn documentatie af, dus rond 13:00 ben ik begonnen aan het maken van mijn create en insert scripts. Ik heb besloten om mijn acceptatie testplan na het maken van mijn documentatie en het opzetten van mijn database te doen, want ik vind dat het acceptatie testplan te veel concentratie vergt die ik beter kan gebruiken voor het goed opzetten van mijn database.

Rond 14:00 was ik klaar met het maken van het acceptatie testplan en het implementeren van het klassendiagram, ik ga verder met het beginnen van implementeren van de functionaliteiten, ik heb een paar dingen nodig van de database om de functionaliteiten te kunnen laten draaien, dus eerst moet ik een verkiezing op halen en de uitslagen voor die verkiezing inladen. Dan ga ik verder met:

* CS2: overzicht van de partijen: stemmen + zetels
* CS1: nieuwe verkiezing toevoegen
* CS6: nieuwe partij toevoegen
* CS3+CS7: uitslag(stemmen) aanpassen
* CS4: coalitie samenstellen
* CS8: coalitie exporteren
* CS5: premier bepalen

Op de eerste dag heb ik de eerste twee requirements uit deze lijst afgekregen. Ik loop dus als ik naar mijn planning kijk ruim voor op schema. Dit is erg fijn, want dan kan ik me morgen focussen op de rest van de requirements implementeren en het acceptatie testplan testen.

De tweede dag had ik voor het gesprek met de assesor de eerste vier requirements van mijn lijst af. Daarna heb ik verder gewerkt aan de rest van de requirements tot ongeveer 16:00. Ik heb alles kunnen implementeren en testen, ook heb ik exception handeling bij de methodes waar ik dacht dat dit nodig was. tot 16:45 heb ik besteed aan het verbeteren en updaten van mijn documentatie.

Verder was alles goed gegaan, ik had wel wat moeite met de coalitie samenstellen, exporteren en de premier bepalen voor deze coalitie, de rest van de requirements heb ik ruim binnen de tijd af kunnen krijgen, naast de bovenstaande requirements.

Alle must zijn af en mijn acceptatie testplan kan geaccepteerd worden.

Ik heb ook nog een unit test toegevoegd om het berekenen dat het totaal aantal zetels niet over de 150 mag te testen, deze test is me ook gelukt.