|  |  |
| --- | --- |
| **Auteur(s):** |  |
| E. Kelder |  |

|  |
| --- |
|  |
| Projectplan |
| *Online stemmen IMTENB* |

[](https://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj68em-xqLPAhWCsxQKHbusArEQjRwIBw&url=https://www.pinterest.com/studiopostma/fokke-en-sukke/&psig=AFQjCNFYwPfm9J7q_UfS6AEEHkC73pMFeQ&ust=1474618742544297)

**Inhoud**

[1. Inleiding 3](#_Toc474505029)

[2. Doelstellingen 4](#_Toc474505030)

[3. Betrokkenen 5](#_Toc474505031)

[4. Benodigdheden 6](#_Toc474505032)

[5. Takenlijst 7](#_Toc474505033)

[6. Planning 8](#_Toc474505034)

[7. Risico’s 9](#_Toc474505035)

[8. Projectgrenzen 10](#_Toc474505036)

# Inleiding

In dit document kan je de informatie terugvinden rondom het Online stemmen project. In de eerste hoofdstukken gaat het voornamelijk over het waarom en met wie. In de andere hoofdstukken gaat het meer over het verloop en de afbakening van het project.

# Doelstellingen

IMTENB wil een stap zetten in het digitaliseren van het stemproces. Ze willen het stemmen online mogelijk maken. Via DigiD moet de online omgeving uiteindelijk beveiligd worden. Om dit uit te proberen willen ze een stemwebsite hebben. Op deze site krijg je automatisch de gemeente te zien voor wie je mag stemmen. Vervolgens kan je je stem uitbrengen op de partij die je wil. Het is de bedoeling dat op een pagina alle partijen getoond worden van de juiste gemeente met wat informatie en een link naar de website van de partij. Verder moet er een pagina komen waar de gebruiker zijn stem uit kan brengen.

Naast de website moet er ook een applicatie komen. Deze applicatie kan door de gemeentes gebruikt worden om de stemmen te laten tellen en de uitslag te berekenen.

# Betrokkenen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam | Functie | Emailadres | Contact |
| Mark Peters(Docent) | Contactpersoon IMTENB | afk@summacollege.nl | Via de mail en tijdens projecten |
| Tutor | Direct leidinggevende | afk@summacollege.nl | Tutoruur |

# Benodigdheden

Voor het project zijn de volgende benodigdheden:

* Werkruimte tijdens projecturen
* Vergaderruimte tijdens tutoruren
* Laptop per persoon met de minimale specificaties zoals geldt voor SUMMA-ICT
* Software voor het maken van de documenten
* Software voor het maken van de ontwerpen
* Software voor het maken van de WPF applicatie
* Software voor het maken van de website

# Takenlijst

1. Functioneel ontwerp
   * Maken
   * Opleveren
2. Technisch ontwerp
   * Maken
   * Opleveren
3. Ontwikkelomgeving
   * Configuratieoverzicht maken
   * Inrichten / realiseren
   * Opleveren Configuratieoverzicht
4. Realiseren van de applicaties
   * Kwaliteitshandboek maken
   * Testplan maken
   * Product maken
   * Inrichten testomgeving
   * Testen
   * Testrapport maken
5. Acceptatietest
   * Uitvoeren

# Planning

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Planning | | |
| Taak | Lesweek | Betrokkenen |
| Functioneel ontwerp maken | 2 | Projectleden |
| Functioneel ontwerp opleveren | 2 | Projectleden, Contactpersoon |
| Technisch ontwerp maken | 2 | Projectleden |
| Technisch ontwerp opleveren | 2 | Projectleden,  Contactpersoon |
| Configuratieoverzicht maken | 3 | Projectleden |
| Ontwikkelomgeving inrichten | 3 | Projectleden |
| Configuratieoverzicht opleveren | 3 | Projectleden,  Contactpersoon |
| Realiseren van de website | 4,5,6 | Projectleden |
| Realiseren van de applicatie | 4,5,6 | Projectleden |
| Kwaliteitshandboek maken | 4,5,6,7,8 | Projectleden |
| Testplan maken | 6 | Projectleden |
| Testplan opleveren | 6 | Projectleden,  Contactpersoon |
| Inrichten testomgeving | 7 | Projectleden |
| Testen | 7 | Projectleden |
| Testrapport maken | 8 | Projectleden |
| Testrapport opleveren | 8 | Projectleden,  Contactpersoon |
| Kwaliteitshandboek opleveren | 8 | Projectleden,  Contactpersoon |
| Acceptatietest uitvoeren | 8,9 | Projectleden, Contactpersoon |

# 

# Risico’s

|  |  |
| --- | --- |
| Risico | Maatregelen |
| Afwezigheid projectleden | Duidelijke afspraken maken wat er moet gebeuren bij afwezigheid. Zorgen dat alle projectleden altijd bij alle documenten en code kunnen, zodat er altijd verder gewerkt kan worden. |
| Uitvallen projectleden | Zodra er projectleden dreigen uit te vallen, contact opnemen met de klant en de prioriteiten bijstellen. |

# Projectgrenzen

De website en de applicatie worden binnen dit project ontwikkeld en getest. Het project loopt tot aan de acceptatietest. De oplevering, ingebruikname en onderhoud van de producten vallen buiten de grenzen van dit project. Het koppelen van DigiD valt volledig buiten het project.