Bijlage 1.1 Sjabloon Acceptatietest

Naam: Maohua Fan

Leerlingnummer: 9019910

Datum: 11/10/2024

Versie: 1

# Acceptatietest

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** | **registreerVerkiezing** | | | | | |
| **Actie** | **Check of de Registratie werkt** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Vul in een geldige verkiezingnaam.** 2. **Vul in een geldige startdatum.** 3. **Vul in een geldige einddatum.** 4. **Kies een geldige verkiezingType() uit de dropdown.** 5. **Klik op de Toevoegen button.** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | Controleer of het teruggegeven ID niet false is en de verkiezing correct is toegevoegd in de database. | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Check of de Registratie onvolledige gegevens weigert.** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Vul in een lege of missende waarden voor één of meerdere velden.** 2. **Klik op de Toevoegen button.** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | De functie faalt en retourneert een foutmelding. | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Check of de Registratie ongeldige datums weigert.** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Vul in een lege of missende waarden voor één of meerdere velden.** 2. **Klik op de Toevoegen button.** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | De functie faalt met een duidelijke foutmelding. | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Dropdown\_VerkiezingType** | | | | | |
| **Actie** | **Check of de VerkiezingTypes successvol wordt opgehaald.** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Ga naar insertVerkiezing.php** 2. **Kijk of de dropdown de VerkiezingTypes ophaalt.** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | Een HTML-string met een selectie van verkiezingstypes wordt gemaakt. | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** | **getVerkiezingTypes** | | | | | |
| **Actie** | **Check of de VerkiezingTypes successvol wordt insert naar de database.** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Ga naar de database.** 2. **Kijk bij de tabel Verkiezing of de VerkiezingType succesvol is insert.** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | In de database heeft het een VerkiezingType id die ook bij de VerkiezingType hoort. | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Registreren met een bestaand BSN-Nummer** | | | | | |
| **Actie** | **Controleer of de gebruiker niet kan registreren met een al bestaand BSN-nummer.** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Open de registratiepagina.** 2. **Vul het formulier in met een bestaand BSN-nummer.** 3. **Vul de overige vereiste velden in (bijv. naam, e-mailadres).** 4. **Klik op de "Registreren" knop.** 5. **Controleer of er een foutmelding verschijnt die aangeeft dat het BSN-nummer al bestaat.** 6. **Zorg ervoor dat de gebruiker niet geregistreerd wordt.** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | Een foutmelding verschijnt die aangeeft dat het BSN-nummer al bestaat. De gebruiker wordt niet geregistreerd. | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Registreren zonder verplicht veld (Naam)** | | | | | |
| **Actie** | **Controleer of de gebruiker een foutmelding ontvangt wanneer ze proberen te registreren zonder een naam in te vullen.** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Open de registratiepagina.** 2. **Vul het formulier in zonder een naam in te voeren.** 3. **Vul de overige vereiste velden in (bijv. BSN-nummer, e-mailadres).** 4. **Klik op de "Registreren" knop.** 5. **Controleer of er een foutmelding verschijnt die aangeeft dat het naamveld verplicht is.** 6. **Zorg ervoor dat de gebruiker niet geregistreerd wordt.** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | Een foutmelding verschijnt die aangeeft dat het naamveld verplicht is. De gebruiker wordt niet geregistreerd. | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** | **registreerStem** | | | | | |
| **Actie** | **Controleer of een stem succesvol kan worden geregistreerd.** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Open de stempagina.** 2. **Selecteer een kandidaat.** 3. **Klik op de "Stem" knop.** 4. **Controleer of er een bevestiging verschijnt dat de stem succesvol is uitgebracht.** 5. **Controleer in de database of de stem correct is geregistreerd voor de geselecteerde kandidaat en verkiezing.** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | Een bevestiging verschijnt dat de stem succesvol is uitgebracht. In de database is de stem correct geregistreerd voor de geselecteerde kandidaat en verkiezing. | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Registreren van een stem zonder een verplicht veld (Kandidaat ID)** | | | | | |
| **Actie** | **Controleer of de gebruiker een foutmelding ontvangt wanneer ze proberen te stemmen zonder een kandidaat ID.** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Open de stempagina.** 2. **Probeer het stemformulier in te vullen zonder een kandidaat ID op te geven.** 3. **Klik op de "Stem" knop.** 4. **Controleer of er een foutmelding verschijnt die aangeeft dat het kandidaat ID verplicht is.** 5. **Zorg ervoor dat de stem niet geregistreerd wordt.** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | Een foutmelding verschijnt die aangeeft dat het kandidaat ID verplicht is. De stem wordt niet geregistreerd. | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** | **OpkomstPercentage** | | | | | |
| **Actie** | **Opkomstpercentage bekijken per stad voor een specifieke verkiezing.** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Ga naar de pagina voor opkomstpercentage (opkomstPercentage.php).** 2. **Selecteer een stad uit de dropdownlijst.** 3. **Selecteer een verkiezing uit de dropdownlijst.** 4. **Klik op de knop "Bekijk Opkomst".** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | De pagina toont het opkomstpercentage voor de geselecteerde stad en verkiezing.  De volgende gegevens worden weergegeven:   * Aantal uitgebrachte stemmen * Totaal aantal stemgerechtigden * Opkomstpercentage (correct berekend) | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Uitslag Publiceren** | | | | | |
| **Actie** | **Publiceren van de uitslag van een verkiezing.** | | | | | |
| **Scenario** | 1. **Ga naar de pagina voor uitslag publiceren (UitslagPubliceren.php).** 2. **Selecteer een verkiezing uit de dropdownlijst.** 3. **Klik op de knop "Publiceer Uitslag".** | | | | | |
| **Verwacht resultaat** | De gekozen verkiezing wordt succesvol gepubliceerd.  De status van is\_gepubliceerd in de database voor de gekozen verkiezing is bijgewerkt naar "Ja".  De gebruiker wordt omgeleid naar de homepage met een succesbericht: "Uitslag succesvol gepubliceerd!".  Als de verkiezing al gepubliceerd is, moet er een foutmelding verschijnen met de boodschap: "De uitslag is al gepubliceerd.". | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** |  | | | | | |
| **Actie** |  | | | | | |
| **Scenario** |  | | | | | |
| **Verwacht resultaat** |  | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** |  | | | | | |
| **Actie** |  | | | | | |
| **Scenario** |  | | | | | |
| **Verwacht resultaat** |  | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** |  | | | | | |
| **Actie** |  | | | | | |
| **Scenario** |  | | | | | |
| **Verwacht resultaat** |  | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit** |  | | | | | |
| **Actie** |  | | | | | |
| **Scenario** |  | | | | | |
| **Verwacht resultaat** |  | | | | | |
| **Werkelijk** **resultaat** | Het werkt als verwacht. | | | | | |
| **Aanpassingen** | - | | | | | |
| **Uitvoering** | **Uren** | - | **Prioriteit\*** | 3 | **Door** | **Maohua** |