|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use Case / Unit**  *Naam van de use case* | Nieuwe gebruiker aanmaken | |
| **Nummer en versie**  *Uniek nummer en/of versie* | V1 | |
| **Actoren**  *Betrokken personen* |  | |
| **Pre-conditie**  *Voorwaarden voor de use case uitgevoerd kan worden* | De registratiepagina moet geopend zijn | |
| **Beschrijving**  *De flow van de code (happy path)* | Vul het registratieformulier in  Verzend het formulier  Input wordt gevalideerd  Gebruiker is aangemaakt  Gebruiker krijgt notificatie | |
| **Uitzonderingen**  *Wat kan er misgaan?* | * Door verkeerde invoer wordt gebruiker niet aangemaakt. * Er komt een php/mysql error op het scherm te staan. | |
| **Post-conditie**  *Wat is de verwachte uitkomst, wat is er gebeurd?* | Gebruiker is aangemaakt | |
| **Non-functionele eisen**  *Welke non-functionele eisen zijn van toepassing? Leeg laten bij nvt.* | - | |
|  | | |
| **Test 1** | **Dataset Happy Path** | **Resultaat** |
| *Stappen:*   * *Vul het registratieformulier in met de gegevens hiernaast.* * Druk op verzend | Naam = Joost Ambagts  Email = ja17@curio.nl  Password = GekkeH3nkie | **✔** **❌** |
| *Verwachte uitkomst*;  We krijgen een melding dat de gebruiker is aangemaakt |
| **Test 2** | **Dataset Edge case (laag)** | **Resultaat** |
| * *Stappen: Vul het registratieformulier in met de gegevens hiernaast.* * Druk op verzend | Naam = Joost Ambagts  Email = ja17@curio.nl  Password = gekkehenkie | ✔ ❌ |
| *Verwachte uitkomst*;  *Melding: wachtwoord is niet sterk genoeg, gebruiker is niet aangemaakt want wachtwoord voldoet niet aan de gestelde eisen (1 Hoofdletter, min 8 karakters & 1 cijfer)* |
| **Test 3** | **Dataset Edge case (laag)** | **Resultaat** |
| * *Stappen: Vul het registratieformulier in met de gegevens hiernaast.* * Druk op verzend | Naam = Joost Ambagts  Email = ja17@  Password = GekkeH3nkie | ✔ ❌ |
| *Verwachte uitkomst*;  *Melding: vul een geldig emailadres in want we hebben een incorrect emailadres ingevoerd.* |
| **Test 4** | **Dataset Edge case (hoog)** | **Resultaat** |
| *Stappen:*  Laat het formulier leeg en druk op verzend | - | ✔ ❌ |
| *Verwachte uitkomst*;  Gebruiker wordt niet aangemaakt, geeft per veld een foutmelding dat het veld verplicht is. |
| **Test 5** | **Dataset Extreme case** | **Resultaat** |
| *Stappen*;  Haal via chrome developermode de required flags & validatie weg bij alle input fields | Naam = J  Email =  Password = | ✔ ❌ |
| *Verwachte uitkomst*;  Gebruiker wordt aangemaakt met foutieve data |