Testplan

Stemwijzer beheer applicatie

# Inrichting van testsysteem

*Windows 10 pro*

*64-bit operating system*

*AMD Ryzen 7 5800X*

*NVIDIA RTX 4060TI*

*32GB ram*

# Voorbereiding

1. *Start je systeem op en log in.*
2. *Start de beheer applicatie op.*

# Testscenario’s

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***inloggen*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Een formulier met gebruikersnaam of email, wachtwoord en een inloggen knop voor in te loggen op het systeem* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* |
| *Scenario* | 1. *Vul de gewenste gebruikersnaam/email in in het tekst vak “Gebruikersnaam/Email”* 2. *Vul je wachtwoord in die bij deze gebruikersnaam/email hoort in het vakje “Wachtwoord”* 3. *Klik op de knop “inloggen”* |
| *Verwacht resultaat* | *De gebruiker word ingelogd op zijn/haar account* |

unhappy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***inloggen*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Een formulier met gebruikersnaam/email, wachtwoord en een inloggen knop voor in te loggen op het systeem* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* |
| *Scenario* | 1. *Vul de gewenste gebruikersnaam of email in in het tekst vak “Gebruikersnaam/Email” (verkeerde gebruikersnaam/email)* 2. *Vul je wachtwoord in die bij deze gebruikersnaam/email hoort in het vakje “Wachtwoord” (verkeerd wachtwoord)* 3. *Klik op de knop “inloggen”* |
| *Verwacht resultaat* | * *De gebruiker krijgt een error melding dat de gebruikersnaam/email niet bestaat.* * *De gebruiker krijgt een error melding dat het wachtwoord verkeerd is* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Pagina veranderen (voor alle pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Een dropdown menu met de pagina’s waar de gebruiker naartoe kan om van pagina te veranderen* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *inloggen* |
| *Scenario* | 1. *rechts boven in beeld op het menu klikken.* 2. *Op de pagina klikken waar je naartoe wilt.* |
| *Verwacht resultaat* | *De pagina veranderd naar de pagina waar de gebruiker op geklikt heeft.* |

unhappy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Pagina veranderen (voor alle pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Een dropdown menu met de pagina’s waar de gebruiker naartoe kan om van pagina te veranderen* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* |
| *Scenario* | 1. *rechts boven in beeld op het menu klikken.* |
| *Verwacht resultaat* | *De gebruiker ziet alleen de inlog/uitlog pagina omdat die niet is ingelogd.* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Gegevens laden in op de beheer pagina (voor alle beheer pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Alle gegevens van de database worden in een lijst weergegeven* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* |
| *Scenario* | 1. *De gegevens laden automatisch in* |
| *Verwacht resultaat* | *De gegevens worden vanuit de database ingeladen en in een lijst weergegeven.* |

unhappy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Gegevens laden in op de beheer pagina (voor alle beheer pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Alle gegevens van de database worden in een lijst weergegeven* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* |
| *Scenario* | 1. *De gegevens laden automatisch in (er gaat iets mis)* |
| *Verwacht resultaat* | *De gebruiker krijgt een melding dat er iets mis gaat met het inladen van de gegevens.* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Een rij (item) uit de lijst verwijderen (voor alle beheer pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Een rij (item) uit de lijst verwijderen* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* |
| *Scenario* | 1. *Een rij (item) selecteren* 2. *Op de knop “verwijderen” klikken* 3. *“Yes” klikken in het menu “weet je zeker dat je dit wilt verwijderen”* |
| *Verwacht resultaat* | *De geselecteerde rij (item) word verwijdered* |

unhappy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Een rij (item) uit de lijst verwijderen (voor alle beheer pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Een rij (item) uit de lijst verwijderen* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* |
| *Scenario* | 1. *Op de knop “verwijderen” klikken* |
| *Verwacht resultaat* | *De gebruiker krijgt een error bericht dat hij eerst een rij (item) moet selecteren.* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Filters (voor alle beheer pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Filters voor de lijst makkelijker leesbaar te maken* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* |
| *Scenario* | 1. *Op een van de beschikbare filters (dropdown menu’s) klikken onder het kopje “filters:”* 2. *In de dropdown de gewenste filter optie klikken* |
| *Verwacht resultaat* | *De lijst word gefilterd.* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Aanpas menu open (voor alle beheer pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Het aanpas menu openen* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* |
| *Scenario* | 1. *Een rij (item) selecteren* 2. *Op de knop “aanpassen” klikken* |
| *Verwacht resultaat* | *Opent een aanpas menu waar de gegevens van de geselecteerde rij (item) in komen te staan voor aan te passen* |

unhappy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Aanpas menu open (voor alle beheer pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Het aanpas menu openen* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* |
| *Scenario* | 1. *Op de knop “aanpassen” klikken* |
| *Verwacht resultaat* | *De gebruiker krijgt een error bericht dat hij eerst een rij (item) moet selecteren.* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Toevoeg menu openen (voor alle beheer pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Toevoeg menu openen* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* |
| *Scenario* | 1. *Op de knop “toevoegen” klikken* |
| *Verwacht resultaat* | *Het toevoeg menu word geopend met de gegevens van de soort beheer pagina die je hebt gebruikt om op de knop te drukken.* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Zoeken optie (voor alle beheer pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Zoekbalk voor te zoeken tussen de lijst* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* |
| *Scenario* | 1. *Je zoek opdracht invullen in het textvak “zoekveld…”* |
| *Verwacht resultaat* | *Automatisch word er gezocht in de lijst naar de tekst die je invult. (niet naar elke informatie word gezocht. Dit is afhankelijk van hoe het in de code is afgesteld.)* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Toevoegen van rij (item) (voor alle aanpas pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Ingevulde gegevens toevoegen aan de database.* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* 4. *Op de knop “toevoegen” klikken* |
| *Scenario* | 1. *Het juiste toevoeg menu met de juiste velden word automatisch ingeladen (gebaseerd op via welke beheer pagina je het menu opent)* 2. *Vul het formulier met de juiste waardes in* 3. *Druk op de knop “voltooien”* |
| *Verwacht resultaat* | *De gegevens worden in de database gezet* |

unhappy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Toevoegen van rij (item) (voor alle aanpas pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Ingevulde gegevens toevoegen aan de database.* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* 4. *Op de knop “toevoegen” klikken* |
| *Scenario* | 1. *Het juiste toevoeg menu met de juiste velden word automatisch ingeladen (gebaseerd op via welke beheer pagina je het menu opent)* 2. *Vul het formulier met de juiste waardes in (verkeerde waardes)* 3. *Druk op de knop “voltooien”* |
| *Verwacht resultaat* | *De gebruiker krijgt een error melding met uitleg over wat hij niet goed heeft ingevuld* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***aanpassen van rij (item) (voor alle aanpas pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Aangepaste gegevens bijwerken in de database.* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* 4. *Een rij (item) selecteren* 5. *Op de knop “aanpassen” klikken* |
| *Scenario* | 1. *Het juiste aanpas menu met de juiste velden word automatisch ingeladen (gebaseerd op via welke beheer pagina je het menu opent)* 2. *De velden worden automatisch ingevuld met de huidige gegevens* 3. *Pas het formulier met de juiste waardes aan* 4. *Druk op de knop “voltooien”* |
| *Verwacht resultaat* | *De aangepaste gegevens worden in de database gezet* |

unhappy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***aanpassen van rij (item) (voor alle aanpas pagina’s het zelfde)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Aangepaste gegevens bijwerken in de database.* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* 4. *Een rij (item) selecteren* 5. *Op de knop “aanpassen” klikken* |
| *Scenario* | 1. *Het juiste aanpas menu met de juiste velden word automatisch ingeladen (gebaseerd op via welke beheer pagina je het menu opent)* 2. *De velden worden automatisch ingevuld met de huidige gegevens* 3. *Pas het formulier met de juiste waardes aan (verkeerde waardes)* 4. *Druk op de knop “voltooien”* |
| *Verwacht resultaat* | *De gebruiker krijgt een error melding met uitleg over wat hij niet goed heeft ingevuld* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Afbeelding toevoegen (via aanpas menu)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Aangepaste gegevens bijwerken in de database.* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* 4. *Een rij (item) selecteren* 5. *Op de knop “aanpassen” klikken* |
| *Scenario* | 1. *Het juiste aanpas menu met de juiste velden word automatisch ingeladen (gebaseerd op via welke beheer pagina je het menu opent)* 2. *De velden worden automatisch ingevuld met de huidige gegevens* 3. *Klik op de knop “toevoegen” langs het selectie vak van het logo* 4. *“afbeelding toevoegen” menu opent* 5. *Klik op de knop “kies een bestand”* 6. *Kies vervolgens het afbeelding bestand dat je wilt gebruiken in het windows bestand menu.* 7. *Geef het logo een naam in het textvak “afbeelding naam”* 8. *Klik op de knop “voltooien”* |
| *Verwacht resultaat* | *Het logo word automatisch toegevoegd aan de bestanden en database.* |

unhappy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***Afbeelding toevoegen (via aanpas menu)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *Aangepaste gegevens bijwerken in de database.* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* 4. *Een rij (item) selecteren* 5. *Op de knop “aanpassen” klikken* |
| *Scenario* | 1. *Het juiste aanpas menu met de juiste velden word automatisch ingeladen (gebaseerd op via welke beheer pagina je het menu opent)* 2. *De velden worden automatisch ingevuld met de huidige gegevens* 3. *Klik op de knop “toevoegen” langs het selectie vak van het logo* 4. *“afbeelding toevoegen” menu opent* 5. *Klik op de knop “kies een bestand”* 6. *Kies vervolgens het afbeelding bestand dat je wilt gebruiken in het windows bestand menu.* 7. *Geef het logo een naam in het textvak “afbeelding naam” (naam bestaat al)* 8. *Klik op de knop “voltooien”* |
| *Verwacht resultaat* | *De gebruiker krijgt een error melding dat deze naam al bestaat* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***uitloggen (via inlog/uitlog menu)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *De gebruiker laten uitloggen* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* |
| *Scenario* | 1. *Op de knop “uitloggen” klikken* |
| *Verwacht resultaat* | *De gebruiker word uitgelogd.* |

happy

|  |  |
| --- | --- |
| ***Functionaliteit*** | ***uitloggen (via een beheer menu)*** |
| *Omschrijving van functionaliteit* | *De gebruiker laten uitloggen* |
| *Voorbereiding* | 1. *De app opstarten* 2. *Inloggen* 3. *Naar de gewenste beheer pagina gaan* |
| *Scenario* | 1. *rechts boven in beeld op het menu klikken.* 2. *Op de optie “inloggen/uitloggen” klikken* 3. *Opent inloggen/uitloggen scherm* |
| *Verwacht resultaat* | *De gebruiker word uitgelogd.* |