Testplan

Manege het Edele Ros

|  |  |
| --- | --- |
| Versie | 1.0 |
| Datum | 10-10-2024 |
| Naam | Cheyenne Feldmann, Chadi Hashem |
| Studentnummer | 167870, 157066 |

Inhoud

[Uitleg over het testplan 3](#_Toc179447470)

[Testdata 3](#_Toc179447471)

[Testplan 3](#_Toc179447472)

[Scenario’s 3](#_Toc179447473)

[Alternatieve Scenario’s 3](#_Toc179447474)

[Stappen 3](#_Toc179447475)

[Gewenst resultaat 3](#_Toc179447476)

[Resultaat 4](#_Toc179447477)

[Verbetervoorstel 4](#_Toc179447478)

[User Story 5](#_Toc179447479)

[Benodigde testdata 5](#_Toc179447480)

# Uitleg over het testplan

## Testdata

Meestal heb je gegevens nodig om een applicatie goed te kunnen testen. Bijvoorbeeld een paar medewerkers met verschillende rollen.

Je kan je testplan zo opstellen dat deze gegevens tijdens het testen worden opgevoerd.

Je kan ook een script maken waarmee (een deel van de) testgegevens automatisch worden ingevoerd.

Beschrijf in je testplan welke gegevens nodig zijn voor het uitvoeren van de test. Als je een script met testgegevens hebt gemaakt vertel je waar dat script terug te vinden is.

## Testplan

In het testplan komen alle user stories/functionaliteiten van de applicatie terug.

Per user story beschrijf je de volgende onderwerpen:

* User Story zelf
* Scenario’s (wat ga je van deze user story testen)
* Stappen (welke stappen moet je doen om het scenario te testen)
* Gewenst resultaat
* Werkelijk resutaat van de test
* Verbetervoorstel

## Scenario’s

Een scenario in een testplan beschrijft in het kort wat er getest gaat worden van een bepaalde functionaliteit of user story.

Denk bijvoorbeeld aan het testen van een registratie systeem voor gebruikers. Een scenario is dan bijvoorbeeld het opvoeren van een nieuwe gebruiker.

Alternatieve Scenario’s  
Je moet ook alternatieve scenario’s beschrijven. Bijvoorbeeld dat je een gebruiker gaat opvoeren met een emailadres dat al bestaat in de database. Je gaat dan testen of je programma een melding geeft dat dit niet mag.

## Stappen

Let op dat je ook de stappen beschrijft die een tester moet uitvoeren om je scenario te testen.

Dus bijvoorbeeld: “Kies in het hoofmenu de optie “Registratie Nieuwe Gebruiker” en vul op het formulier de gegevens in.

## Gewenst resultaat

Beschrijf hier wat het programma zou moeten doen.

## Resultaat

Hier vertel je wat het werkelijke resultaat was toen je de test uitvoerde.

## Verbetervoorstel

Als de test niet goed is gegaan, beschrijf je wat verbeterd moet worden in het programma.

Hieronder zie je een voorbeeld van hoe je een testplan voor user story zou kunnen schrijven. **Testplan inloggen - Chadi**

## User Story

Als gebruiker wil ik kunnen inloggen op de website zodat ik toegang krijg tot mijn gegevens.

## Benodigde testdata

* Een gebruiker met de gebruikersnaam [testuser@gmail.com](mailto:testuser@gmail.com) en wachtwoord ”test”
* Een niet bestaande gebruiker
* SQL injectie strings.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als gebruiker wil ik kunnen inloggen op de website zodat ik toegang krijg tot mijn gegevens. | Geldige login | Klip op inloggen in de navbar > vul de gebruikersnaam “[testuser@gmail.com](mailto:testuser@gmail.com) en wachtwoord “test” > klik op de inlog knop | De gebruiker wordt succesvol ingelogd en doorgestuurd naar het profiel. | OK |  |
| Ongeldige login – Verkeerd wachtwoord | Klip op inloggen in de navbar > vul de gebruikersnaam “[testuser@gmail.com](mailto:testuser@gmail.com) en een verkeerd wachtwoord > klik op de inlog knop | Er verschijnt een foutmelding “Onjuist wachtwoord.” | OK |  |
| Ongeldige login – Niet bestaande gebruikersnaam | Klip op inloggen in de navbar > vul een verkeerde gebruikersnaam en een willekeurig wachtwoord > klik op de inlog knop | Er verschijnt een foutmelding “Geen account gevonden met deze email.” | OK |  |
| Lege velden | Klip op inloggen in de navbar > laat de gebruikersnaam en/of wachtwoord velden leeg > klik op de inlog knop | Er verschijn een foutmelding “Please fill in this field” | OK |  |
| SQL injectie poging | Klip op inloggen in de navbar > vul de gebruikersnaam en wachtwoord velden met SQL injectie strings. > klik op de inlog knop | Er verschijnt een foutmelding met een onjuiste invoer. | OK |  |

**Testplan afmelden geplande les - Chadi**

## User Story

Als gebruiker wil ik mij kunnen afmelden voor een les waar ik op sta ingepland.

## Benodigde testdata

* Een gebruiker met de rol "leerling"
* Een gebruiker met de rol "instructeur"
* Geplande lessen.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als gebruiker wil ik mij kunnen afmelden voor een les waar ik op sta ingepland. | Afmelden voor een les als leerling | Login als een gebruiker met de rol "leerling" > gebruikersnaam "[john.doe@gmail.com](mailto:john.doe@gmail.com) , wachtwoord "test" > navigeer via de navbar naar "kalender" > selecteer een les en klik op de afmeldknop > voer een afmeld reden in> bevestig de afmelding met de knop "bevestigen" | De les wordt succesvol afgemeld en de status van de les staat op geannuleerd met de afmeld reden. | OK |  |
| Afmelden voor een les als instructeur | Login als een gebruiker met de rol "instructeur" > gebruikersnaam " daniel@example.com", wachtwoord "test" > navigeer via de navbar naar "kalender" > selecteer een les en klik op de afmeldknop > voer een afmeld reden in> bevestig de afmelding met de knop "bevestigen" | De les wordt succesvol afgemeld en de status van de les staat op geannuleerd met de afmeld reden. | OK |  |
| Ongeldige login – Niet bestaande gebruikersnaam | Klip op inloggen in de navbar > vul een verkeerde gebruikersnaam en een willekeurig wachtwoord > klik op de inlog knop | Er verschijnt een foutmelding “Geen account gevonden met deze email.” | OK |  |
| Lege velden | Klip op inloggen in de navbar > laat de gebruikersnaam en/of wachtwoord velden leeg > klik op de inlog knop | Er verschijn een foutmelding “Please fill in this field” | OK |  |
| SQL injectie poging | Klip op inloggen in de navbar > vul de gebruikersnaam en wachtwoord velden met SQL injectie strings. > klik op de inlog knop | Er verschijnt een foutmelding met een onjuiste invoer. | OK |  |

**Testplan paarden wijzigen en verwijderen - Chadi**

## User Story

Als eigenaar wil ik paarden kunnen wijzigen en verwijderen zodat ik de informatie up-to-date kan houden. Als gebruiker wil ik een overzicht van de paarden kunnen zien zonder de mogelijkheid om te wijzigen of verwijderen.

## Benodigde testdata

* Een gebruiker met de rol "eigenaar"
* Een lijst van paarden in de database.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als eigenaar wil ik paarden kunnen wijzigen en verwijderen zodat ik de informatie up-to-date kan houden. Als gebruiker wil ik een overzicht van de paarden kunnen zien zonder de mogelijkheid om te wijzigen of verwijderen | Paardenoverzicht bekijken als gebruiker/ niet ingelogd | Klik op "Onze paarden" in de navbar. | Er word een pagina geladen met alle beschikbare paarden van de manege met bij behorende informatie. | OK |  |
| Paardenoverzicht bekijken als eigenaar | Login als een gebruiker met de rol "eigenaar" > gebruikersnaam " florian@example.com", wachtwoord "test" > navigeer via het dasboard naar "overzicht van paarden" en klik op de "bekijk paarden knop. | Er word een pagina geladen met alle beschikbare paarden van de manege met bij behorende informatie. Met opties om een paard te wijzigen, verwijderen of toe te voegen. | OK |  |
| Paard wijzigen als eigenaar | Login als een gebruiker met de rol "eigenaar" > gebruikersnaam " florian@example.com", wachtwoord "test" > navigeer via het dasboard naar "overzicht van paarden" en klik op de "bekijk paarden knop. > Kies een paard en klip op de knop "Aanpassen" > Wijzig de gewenste informatie en klik op de knop "Opslaan " > Controleer of de wijzigen correct zijn opgeslagen. | De wijzigen worden correct doorgevoerd en weergegeven in de lijst. | OK |  |
| Paarden verwijderen | Login als een gebruiker met de rol "eigenaar" > gebruikersnaam " florian@example.com", wachtwoord "test" > navigeer via het dasboard naar "overzicht van paarden" en klik op de "bekijk paarden knop. > Kies een paard en klik op "Verwijderen". | Het paard word correct verwijderd uit de lijst. | NOK  > foreign key met paarden\_id vanuit de lessen table | Table aanpassen in de database met "ON DELETE CASCADE" voor paarden\_id in de lessen table. |
| Paarden toevoegen | Login als een gebruiker met de rol "eigenaar" > gebruikersnaam " florian@example.com", wachtwoord "test" > navigeer via het dasboard naar "overzicht van paarden" en klik op de "bekijk paarden knop. > Scroll naar onder en klik op de knop "Voeg een nieuw paard toe" > Vul de bijbehorende gegevens in en klik op "Toevoegen"" | Het paard word correct weergegeven in de lijst met paarden. | OK |  |

**Testplan over ons pagina - Cheyenne**

## User Story

## Als productowner wil ik een Algemene Informatie-pagina, zodat bezoekers sneller en gemakkelijker de benodigde informatie kunnen vinden.

## Benodigde testdata

* Benodigde testdata
* Een bezoeker zonder account.
* Een geregistreerde gebruiker.
* Inhoud van de Algemene Informatie-pagina (tekst en afbeeldingen).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als productowner wil ik een Algemene Informatie-pagina, zodat bezoekers sneller en gemakkelijker de benodigde informatie kunnen vinden. | Bezoeker zonder account bezoekt de Algemene Informatie-pagina. | Open de website als een bezoeker zonder account.  Zoek en klik op de link naar de Algemene Informatie-pagina. | De bezoeker zonder account kan de Algemene Informatie-pagina probleemloos openen en de inhoud bekijken. | | OK |  |
|  | Geregistreerde gebruiker bezoekt de Algemene Informatie-pagina. | Log in als geregistreerde gebruiker.  Zoek en klik op de link naar de Algemene Informatie-pagina. | De geregistreerde gebruiker kan de Algemene Informatie-pagina probleemloos openen en de inhoud bekijken. | OK | |  |
|  | Bezoeker probeert naar de Algemene Informatie-pagina te gaan, maar de pagina is niet beschikbaar. | Probeer de Algemene Informatie-pagina te openen terwijl deze niet beschikbaar is (bijv. door een fout of tijdens onderhoud). | De bezoeker krijgt een duidelijke foutmelding of een onderhoudspagina te zien als de Algemene Informatie-pagina niet beschikbaar is. | NOK | | De huidige foutmelding is technisch en verwarrend voor bezoekers. Vervang deze door een eenvoudige melding zoals:  "Pagina tijdelijk niet beschikbaar. Probeer het later opnieuw."  Dit verbetert de gebruikerservaring en maakt de foutmelding begrijpelijker. |
|  | Algemene Informatie-pagina bevat interactieve elementen (bijv. links), en deze worden getest op werking. | Open de Algemene Informatie-pagina.  Klik op de links of interactieve elementen (bijv. video's of knoppen) om te controleren of ze correct werken. | Alle links en interactieve elementen op de pagina werken correct, zonder foutmeldingen. | OK | |  |
|  |  |  |  |  | |  |

**Testplan contact pagina - Cheyenne**

## User Story

## Als gebruiker wil ik een contactpagina waar ik eenvoudig vragen kan stellen, feedback kan geven of ondersteuning kan krijgen, zonder zelf te hoeven zoeken naar contactgegevens.

## Benodigde testdata

* Een gebruiker zonder account.
* Een gebruiker met een geregistreerd account.
* Een ingevuld contactformulier (naam, e-mailadres, vraag/feedback).
* Een foutief ingevuld contactformulier (bijv. ongeldig e-mailadres).
* Testgegevens voor succesvolle en mislukte verzendmeldingen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als gebruiker wil ik een contactpagina waar ik eenvoudig vragen kan stellen, feedback kan geven of ondersteuning kan krijgen, zonder zelf te hoeven zoeken naar contactgegevens. | Een gebruiker zonder account verstuurt een vraag via het contactformulier. | Open de contactpagina als een gebruiker zonder account.  Vul het contactformulier in met een vraag.  Klik op de verzendknop. | De gebruiker zonder account kan de vraag succesvol indienen via het contactformulier. | | OK |  |
|  | Een geregistreerde gebruiker verstuurt feedback via het contactformulier. | Log in als geregistreerde gebruiker.  Open de contactpagina.Vul het contactformulier in met feedback.  Klik op de verzendknop. | De geregistreerde gebruiker kan de feedback succesvol indienen via het contactformulier. | OK | |  |
|  | Een gebruiker probeert een formulier te versturen met een ongeldig e-mailadres. | Open de contactpagina.  Vul het contactformulier in met een ongeldig e-mailadres.  Klik op de verzendknop. | De gebruiker ontvangt een duidelijke foutmelding voor het ongeldig e-mailadres. | NOK | | De gebruiker moet een duidelijke foutmelding ontvangen wanneer een ongeldig e-mailadres is ingevoerd, en het formulier mag niet worden verzonden.  Bijvoorbeeld:  "Ongeldig e-mailadres. Voer een geldig e-mailadres in."  Dit voorkomt dat onjuiste informatie wordt verzonden. |
|  | De contactpagina is responsief op verschillende apparaten. | Open de contactpagina op verschillende apparaten (desktop, tablet, mobiel).  Controleer of de pagina correct wordt weergegeven. | De contactpagina is goed leesbaar en functioneert correct op alle apparaten. | OK | |  |
|  |  |  |  |  | |  |

**Testplan paarden informatie pagina - Cheyenne**

## User Story

## Als gebruiker wil ik een pagina waar ik alle informatie over de paarden kan bekijken, zodat ik snel en eenvoudig meer over elk paard te weten kan komen.

## Benodigde testdata

* Lijst van paarden met relevante informatie (naam, leeftijd, ras, beschrijving).
* Een paard met volledige informatie voor de detailpagina.
* Testgebruiker zonder account.
* Testgebruiker met een geregistreerd account.
* Verschillende apparaten (desktop, tablet, mobiel) voor responsiviteit.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als gebruiker wil ik een pagina waar ik alle informatie over de paarden kan bekijken, zodat ik snel en eenvoudig meer over elk paard te weten kan komen. | Een gebruiker zonder account bekijkt de lijst met paarden. | Open de paardeninformatie-pagina als een gebruiker zonder account.  Bekijk de lijst met alle beschikbare paarden. | De gebruiker zonder account kan de lijst met paarden probleemloos bekijken. | | OK |  |
|  | Een geregistreerde gebruiker bekijkt de details van een specifiek paard. | Log in als geregistreerde gebruiker.  Open de paardeninformatie-pagina en bekijk of alle informatie zichtbaar is. | De geregistreerde gebruiker kan alle details van een specifiek paard inzien. | OK | |  |
|  | De pagina wordt geopend op verschillende apparaten (desktop, tablet, mobiel). | Open de paardeninformatie-pagina op verschillende apparaten (desktop, tablet, mobiel).  Controleer of de pagina goed wordt weergegeven en correct functioneert. | De pagina werkt goed en is volledig responsief op alle apparaten. | OK | |  |
|  | Er is geen informatie beschikbaar voor een bepaald paard. | Open de detailpagina van een paard dat geen informatie beschikbaar heeft. | De gebruiker ziet een duidelijke melding als er geen informatie beschikbaar is voor een paard (bijv. "Informatie niet beschikbaar"). | NOK | | Momenteel blijft de footer niet aan de onderkant van de pagina als er geen informatie beschikbaar is voor een paard. Dit resulteert in een onaantrekkelijke lege ruimte boven de footer, wat de gebruikerservaring vermindert.  **Verbeterpunt:** Zorg ervoor dat de footer altijd aan de onderkant van de pagina blijft, zelfs wanneer er weinig of geen content is. Dit geeft de pagina een meer professionele en consistente uitstraling. |
|  |  |  |  |  | |  |

**Testplan eigenaar ingezonden berichten pagina - Cheyenne**

## User Story

Als eigenaar wil ik een overzicht van alle ingezonden berichten waarin ik berichten kan markeren als gelezen of verwijderen, zodat ik eenvoudig mijn communicatie kan beheren.

## Benodigde testdata

* Een lijst van ingezonden berichten (inclusief gelezen en ongelezen berichten).
* Een testgebruiker met de rol "eigenaar".
* Ten minste één bericht dat nog niet als gelezen is gemarkeerd.
* Ten minste één bericht dat al als gelezen is gemarkeerd.
* Ten minste één bericht voor verwijdering.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als eigenaar wil ik een overzicht van alle ingezonden berichten waarin ik berichten kan markeren als gelezen of verwijderen, zodat ik eenvoudig mijn communicatie kan beheren. | De eigenaar bekijkt het overzicht van alle ingezonden berichten. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Open het overzicht van ingezonden berichten. | De eigenaar ziet een volledig overzicht van alle ingezonden berichten, zowel gelezen als ongelezen. | | OK |  |
|  | De eigenaar markeert een ongelezen bericht als gelezen. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Selecteer een ongelezen bericht.  Klik op "Markeer als gelezen". | Het bericht wordt correct gemarkeerd als gelezen en de status verandert in het overzicht. | OK | |  |
|  | De eigenaar verwijdert een bericht uit het overzicht. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Selecteer een bericht uit het overzicht.  Klik op "Verwijderen" en bevestig de actie. | Het bericht wordt succesvol verwijderd en verdwijnt uit het overzicht. | OK | |  |
|  | De eigenaar ververses de pagina na het markeren van berichten als gelezen. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Markeer een bericht als gelezen.  Ververs de pagina en controleer of de markering behouden blijft. | Na het verversen van de pagina blijft de "gelezen" markering behouden. | OK | |  |
|  | De eigenaar probeert een bericht te verwijderen en annuleert de actie. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Selecteer een bericht en klik op "Verwijderen".  Annuleer de verwijderactie in het bevestigingsscherm. | De verwijderactie wordt geannuleerd en het bericht blijft zichtbaar in het overzicht. | OK | |  |

**Testplan Paard verwijderen uit het overzicht- Cheyenne**

## User Story

## Als eigenaar wil ik paarden uit het overzicht kunnen verwijderen zodat wanneer een paard niet meer bij ons verblijft dat ook online aangegeven kan worden.

## Benodigde testdata

* Een lijst van paarden met volledige informatie (inclusief minstens één paard dat voor verwijdering beschikbaar is).
* Een testgebruiker met de rol "eigenaar".
* Minstens één paard dat niet meer actief is en verwijderd moet worden.
* Testgegevens voor bezoekers en geregistreerde gebruikers om te controleren of het verwijderde paard niet langer zichtbaar is.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als eigenaar wil ik paarden uit het overzicht kunnen verwijderen zodat wanneer een paard niet meer bij ons verblijft dat ook online aangegeven kan worden. | De eigenaar verwijdert een paard uit het overzicht. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Open het paardenoverzicht.  Selecteer een paard om te verwijderen.  Bevestig de verwijderactie. | Het geselecteerde paard wordt succesvol verwijderd en verdwijnt uit het overzicht. | | OK |  |
|  | De eigenaar annuleert de verwijderactie nadat hij/zij een paard heeft geselecteerd. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Selecteer een paard uit het overzicht.  Klik op "Verwijderen", maar annuleer de actie in het bevestigingsscherm. | De verwijderactie wordt geannuleerd en het paard blijft zichtbaar in het overzicht. | OK | |  |
|  | Een bezoeker probeert een verwijderd paard te bekijken. | Open de website als bezoeker zonder account.  Zoek naar het paard dat door de eigenaar is verwijderd. | De bezoeker kan het verwijderde paard niet vinden of bekijken. | OK | |  |
|  | Een geregistreerde gebruiker zoekt naar een verwijderd paard. | Log in als geregistreerde gebruiker.  Zoek in het overzicht naar een paard dat door de eigenaar is verwijderd. | De geregistreerde gebruiker kan het verwijderde paard niet vinden in het overzicht. | OK | |  |
|  | De eigenaar probeert een reeds verwijderd paard opnieuw te verwijderen. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Probeer als eigenaar een paard te verwijderen dat al uit het overzicht is gehaald. | Het systeem voorkomt dubbele verwijdering en update daarom automatisch zodat je het paard na verwijderen al meteen niet meer ziet in het overzicht. | OK | |  |

**Testplan Paard aanmaken uit het overzicht- Cheyenne**

## User Story

## Als eigenaar wil ik nieuwe paarden kunnen toevoegen aan het overzicht, zodat ik de actuele status van alle paarden die bij ons verblijven gemakkelijk kan bijhouden.

## Benodigde testdata

* Een testgebruiker met de rol "eigenaar".
* Een lijst van bestaande paarden (minimaal één paard).
* Voorbeeldgegevens voor een nieuw paard.
* Ongeldige gegevens voor testen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als eigenaar wil ik nieuwe paarden kunnen toevoegen aan het overzicht, zodat ik de actuele status van alle paarden die bij ons verblijven gemakkelijk kan bijhouden. | De eigenaar voegt een nieuw paard succesvol toe. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Open het formulier voor het toevoegen van een nieuw paard.  Vul alle verplichte velden in.  Klik op "Toevoegen" en bevestig de actie. | Het nieuwe paard wordt succesvol toegevoegd en verschijnt in het overzicht. | | OK |  |
|  | De eigenaar probeert een paard toe te voegen zonder verplichte velden in te vullen. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Open het formulier voor het toevoegen van een nieuw paard.  Laat één of meerdere verplichte velden leeg.  Klik op "Toevoegen". | De eigenaar ontvangt een foutmelding dat verplichte velden moeten worden ingevuld. | OK | |  |
|  | De eigenaar voegt een paard toe met ongeldige gegevens. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Open het formulier voor het toevoegen van een nieuw paard.  Vul een ongeldig formaat in (bijv. letters in het leeftijdsveld).  Klik op "Toevoegen". | De eigenaar ontvangt een foutmelding over de onjuiste gegevens en het paard wordt niet toegevoegd. | OK | |  |
|  | De eigenaar bevestigt dat het nieuwe paard zichtbaar is in het overzicht. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Voeg een nieuw paard toe met geldige gegevens.  Open het overzicht van alle paarden.  Controleer of het nieuwe paard correct is toegevoegd. | Het nieuwe paard is zichtbaar in het overzicht met alle correcte gegevens. | OK | |  |
|  | De eigenaar probeert een bestaand paard met dezelfde naam opnieuw toe te voegen. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Probeer als eigenaar een paard toe te voegen met dezelfde naam als een al bestaand paard.  Klik op "Toevoegen". | Het systeem geeft een melding dat het paard al bestaat en kan niet opnieuw worden toegevoegd. | NOK | | Duidelijke fout melding voor als de naam al bestaat. |

**Testplan gebruikers beheren eigenaar- Chadi**

## User Story

## Als eigenaar wil ik gebruikers kunnen beheren zodat ik de informatie up-to-date kan houden en ongewenste gebruikers kan verwijderen.

## Benodigde testdata

* Een testgebruiker met de rol "eigenaar".
* Een lijst van gebruikers in de database

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als eigenaar wil ik gebruikers kunnen beheren zodat ik de informatie up-to-date kan houden en ongewenste gebruikers kan verwijderen | Gebruikersoverzicht bekijken als eigenaar. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  > navigeer naar de knop ""bekijk gebruikers. | De lijst van gebruikers wordt correct weergegeven met opties om te wijzigen en te verwijderen | | OK |  |
|  | Gebruiker wijzigen als eigenaar | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  > navigeer naar de knop ""bekijk gebruikers. > kies een gebruiker en klik op de knop "wijzigen" > Wijzig de gewenste gegevens en klip op de knop "opslaan" > controleer of de wijzigingen correct zijn doorgevoerd. | De wijzigingen worden correct doorgevoerd en weergegeven in de lijst. | OK | |  |
|  | Gebruiker verwijderen als eigenaar | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  > navigeer naar de knop ""bekijk gebruikers. > kies een gebruiker en klik op de knop "verwijderen" > Bevestig het verwijderen met de knop "verwijderen" > controleer of de gebruiker correct is verwijderd uit de lijst. | De gebruiker wordt correct verwijderd uit de lijst. | OK | |  |
|  | Gebruikersoverzicht bekijken als niet eigenaar | Navigeer naar de gebruikers overzicht als een niet eigenaar. | De pagina is niet bereikbaar als je geen eigenaar account hebt en word doorgestuurd naar de homepagina. | OK | |  |

**Testplan Gebruikers- Donnie**

## User Story

De applicatie zal meerdere gebruikers hebben; eigenaar, instructeur en leerling.

## Benodigde testdata

* Een gebruiker met de rol “eigenaar”
* Meerdere gebruikers met de rol “instructeur” of “leerling”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | **Conclusie/Verbeteren** |
| De applicatie zal meerdere gebruikers hebben; eigenaar, instructeur en leerling. | Het registreren van een gebruiker door middel van de “Nieuwe Gebruiker Registreren” optie. | Op de home pagina druk op de knop “Inloggen”. Vul de gegevens in van een eigenaar account. Zodra de eigenaar op het eigenaar dashboard is druk op de knop “Registreer Gebruiker”. Vul de gegevens van de gebruiker in waaronder de rol van de gebruiker. Druk daarna op de knop “Registreer”. | De eigenaar kan zonder enige moeite een gebruiker aan het systeem toevoegen door middel van de “Nieuwe Gebruiker Registreren” optie. | OK |  |
| Het aanmaken van een account van een gebruiker door middel van de “Inschrijvingen Beheren” optie. | Op de home pagina druk op de knop “Inloggen”. Vul de gegevens in van een eigenaar account. Zodra de eigenaar op het eigenaar dashboard is druk op de knop “Bekijk Inschrijvingen”. Vanuit daar kan de eigenaar een gebruiker naar keuze kiezen die geregistreerd moet worden, klik dan op de knop “Maak Account”. | De eigenaar kan zonder enige moeite een leerling aan het systeem toevoegen door middel van de “Inschrijvingen Beheren” optie. | OK |  |
| Het bewerken van een gebruiker door middel van de “Gebruikers Beheren” optie. | Op de home pagina druk op de knop “Inloggen”. Vul de gegevens in van een eigenaar account. Zodra de eigenaar op het eigenaar dashboard is druk op de knop “Bekijk Gebruikers”. De eigenaar kan hier een gebruiker naar keuze kiezen om te bewerken. Druk dan op de “Bewerk” knop. Bewerk de benodigde gegevens van de gebruiker en druk daarna op de “Opslaan” knop. | De eigenaar kan zonder enige moeite de gegevens van een gebruiker bewerken door middel van de “Gebruikers Beheren” optie. | OK |  |
| Het verwijderen van een gebruiker door middel van de “Gebruikers Beheren” optie. | Op de home pagina druk op de knop “Inloggen”. Vul de gegevens in van een eigenaar account. Zodra de eigenaar op het eigenaar dashboard is druk op de knop “Bekijk Gebruikers”. De eigenaar kan hier een gebruiker naar keuze kiezen om te verwijderen. Druk dan op de “Verwijder” knop. Druk in de popup vervolgens op de “Verwijder” knop. | De eigenaar kan zonder enige moeite een gebruiker uit het systeem verwijderen door middel van de “Gebruikers Beheren” optie. | OK |  |

**Testplan Paard aanpassen uit het overzicht- Cheyenne**

## User Story

Als eigenaar wil ik paarden kunnen aanpassen in het overzicht, zodat ik eventuele wijzigingen (zoals naam, leeftijd of beschrijving) direct online kan bijwerken.

## Benodigde testdata

* Een testgebruiker met de rol "eigenaar".
* Een lijst van bestaande paarden (minimaal één paard).
* Voorbeeldgegevens voor een nieuw paard.
* Ongeldige gegevens voor testen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story/Functionaliteit** | **Scenario’s** | **Stappen** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | | **Conclusie/Verbeteren** |
| Als eigenaar wil ik paarden kunnen aanpassen in het overzicht, zodat ik eventuele wijzigingen (zoals naam, leeftijd of beschrijving) direct online kan bijwerken. | De eigenaar past succesvol de naam, leeftijd en beschrijving van een paard aan. | Log in als gebruiker met de rol "eigenaar".  Open het paardenoverzicht.  Selecteer een paard om aan te passen.  Pas de naam, leeftijd en beschrijving aan.  Klik op "Opslaan". | Het paard wordt succesvol aangepast en de wijzigingen worden correct weergegeven in het overzicht. | | OK |  |
|  | De eigenaar probeert een paard aan te passen zonder verplichte velden in te vullen. | Selecteer een paard om aan te passen.  Laat één of meerdere verplichte velden leeg (bijv. naam of leeftijd).  Klik op "Opslaan". | Het systeem toont een foutmelding dat de verplichte velden moeten worden ingevuld en slaat de aanpassing niet op. | OK | |  |
|  | De eigenaar voert ongeldige gegevens in bij het aanpassen van een paard (bijv. letters in het leeftijdsveld). | Selecteer een paard om aan te passen.  Voer ongeldige gegevens in (bijv. tekst in het leeftijdsveld).  Klik op "Opslaan". | Het systeem toont een foutmelding over de ongeldige gegevens en slaat de aanpassing niet op. | OK | |  |
|  | De eigenaar bevestigt dat de aanpassingen correct worden weergegeven in het overzicht na opslaan. | Pas een paard succesvol aan.  Open het paardenoverzicht.  Controleer of de aanpassingen correct zijn doorgevoerd. | De aanpassingen zijn zichtbaar en correct weergegeven in het paardenoverzicht. | OK | |  |
|  | De eigenaar ververst de pagina en controleert of de aanpassingen behouden blijven. | Pas een paard succesvol aan.  Ververs de pagina.  Controleer of de wijzigingen nog steeds correct worden weergegeven. | De wijzigingen blijven behouden na het verversen van de pagina, en het overzicht toont de bijgewerkte gegevens correct. | OK | |  |