Testplan

Project: Rijschoolhouder: Wagenpark Beheer

|  |  |
| --- | --- |
| Versie | 1.0 |
| Datum | 20 Juni ‘24 |
| Naam | Bowie Jorissen |
| Studentnummer | 87004 |

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Inhoud

[Inleiding: 3](#_Toc169788235)

[Testdata 3](#_Toc169788236)

[Functionele test 3](#_Toc169788237)

## Inleiding:

Dit testplan is opgesteld voor de functionaliteit “Wagenpark Beheer” binnen de applicatie voor rijschoolhouders. De test richt zich op het beheren van voertuiginformatie en het bijwerken van de voertuigstatus. De test wordt uitgevoerd op basis van de user story:

User Story: Als rijschoolhouder wil ik het wagenpark kunnen beheren binnen de applicatie, zodat ik informatie over voertuigen kan beheren, inclusief merk, type en kenteken, en de status van voertuigen kan bijwerken (beschikbaarheid of onderhoud).

## Testdata

Voor de functionele test is de volgende data nodig:

* Voertuiginformatie: merk, soort, kenteken
* Statusinformatie: beschikbaarheid of onderhoud

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story** | **Scenario’s** | **Gewenst Resultaat** | **Resultaat (OK = goed, NOK = niet goed)** | **Verbeteren** |
| Als rijschoolhouder wil ik voertuiginformatie kunnen beheren. | Open de pagina “Voertuigen” in de applicatie. | De pagina toont de lijst van voertuigen en de knoppen voor bewerken en verwijderen per voertuig | OK |  |
| Klik op de knop om een nieuw voertuig toe te voegen. | Een formulier verschijnt waarin je merk, soort, kenteken, en status kunt invoeren. | OK |  |
| Vul de gegevens van een nieuw voertuig in (Merk: Audi, Soort: Benzine, Kenteken: 34-ZX-56, Status: Beschikbaar). | De gegevens worden correct ingevoerd en opgeslagen na klikken op “Opslaan”. Het nieuwe voertuig verschijnt in de lijst. | OK |  |
| Verwijder een voertuig uit de lijst. | Het voertuig wordt correct verwijderd en verdwijnt uit de lijst. | OK |  |
| Probeer een voertuig in te voeren met een al bestaand kenteken. | Er verschijnt een foutmelding dat het kenteken al bestaat. | NOK, geen foutmelding bij dubbele kentekens | Voeg validatie toe om dubbele kentekens te voorkomen. |
| Wijzig de status van een voertuig naar ‘Onderhoud’. | De status wordt succesvol bijgewerkt en weergegeven als ‘Onderhoud’. | OK |  |
| Voeg een voertuig toe zonder alle velden in te vullen. | Er verschijnt een foutmelding dat alle verplichte velden ingevuld moeten worden. | NOK, er verschijnt geen foutmelding bij ontbrekende velden | Voeg validatie toe om een melding te tonen bij ontbrekende verplichte velden. |

## Functionele test