**Testplan van Rijschool**



Naam tester: Thomas Tadesse

Naam ontwikkelaar: Thomas Tadesse

Datum: 15/05/2025

Versie: 0.1.0

# Versiebeheer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versie** | **Datum** | **Beschrijving** | **Door** |
| 0.1 | 15/05/2025 | Initiale test | Thomas Tadesse |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Inhoudsopgave

[Versiebeheer 2](#_Toc129583425)

[Inleiding: 4](#_Toc129583426)

[Planning en control 4](#_Toc129583427)

[Voor testomgeving: 4](#_Toc129583428)

[Beschrijving rol Tester: 4](#_Toc129583429)

[User stories 5](#_Toc129583430)

[Testscenario’s (acceptatiecriteria) 5](#_Toc129583431)

[Testscenario’s (acceptatiecriteria) 6](#_Toc129583432)

[Testcasussen 7](#_Toc129583433)

[User Story1: [Titel van de User Story1] 7](#_Toc129583434)

[User Story2: [Titel van de User Story2] 8](#_Toc129583435)

# Inleiding:

Dit document is geschreven voor de productowner, testers en ontwikkelaars.

In dit document worden de procedures beschreven bij het testen

# Planning en control

De gebruikte testen zijn:

* Functionele test door de tester

De tester is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de functionele test die zijn gebaseerd op de acceptatiecriteria van de User Stories.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activiteit** | **Document** | **Verantwoording** | **Individueel/Groep** | **Einddatum** |
| Maken testcases | Testplan | Tester | Individueel |  |
| Maken testscenario’s | Testplan | Tester | Individueel |  |
| Maken testformulier | Testplan | Tester | Individueel |  |
| Uitvoeren test | Invullen testformulieren en proces verbaal | Tester | Individueel |  |
| Conclusie trekken | Testrapport | Tester | Individueel |  |
| Bevindingen: Bugs, ontbrekende scenario’s en nieuwe user stories | Testrapport | Tester | Individueel |  |

## Voor testomgeving:

Indien een van de klanteisen ontbreekt dan wordt het product niet geaccepteerd.

## Beschrijving rol Tester:

De testers zijn degene die verantwoordelijk zijn voor:

* De te testen producten.
* Testformulieren, Testplan en testrapport
* Uitvoeren tests.

# User stories

Feature: Wijzigen voertuiggegevens

Als rijschoolhouder

Wil ik de gegevens van een voertuig kunnen wijzigen

Zodat ik de gegevens van een voertuig en de daarvoor verantwoordelijke instructeur actueel kan houden voor

Verantwoording aan de belastingdienst.

**Scenario:** Ik kan de gegevens van een eerder aan een instructeur toegewezen voertuig wijzigen

**Gegeven:**  
Ik ben met mijn accountgegevens ingelogd in de webapplicatie van het bedrijf. Ik kom op het scherm **Instructeurs in dienst**, waar alle instructeurs te zien zijn die in dienst zijn bij de autorijschool. De instructeurs zijn gesorteerd op **Aantal sterren aflopend**, waardoor degene met de meeste sterren bovenaan staat. Ik klik op het **voertuig-icoon** in de kolom **Voertuigen** bij instructeur **Mohammed El Yassidi**. Vervolgens zie ik het scherm **Door instructeur gebruikte voertuigen** met alle voertuigen die aan **Mohammed El Yassidi** zijn toegewezen. De voertuigen zijn gesorteerd op **Rijbewijscategorie**.

**Wanneer:**  
Ik klik op de knop **Wijzigen** bij het voertuig **Vespa** en krijg de pagina **Wijzigen voertuiggegevens** te zien, met alle huidige gegevens ingevuld in het formulier.

**En:**  
Ik wijzig het veld **Type** in **Vespa Piaggio**, het veld **Brandstof** naar **Elektrisch**, en het veld **Kenteken** naar **DRS-52-E**. Daarna klik ik onderaan het formulier op de knop **Wijzig**.

**Dan:**  
Ik word doorgestuurd naar de pagina **Door instructeur gebruikte voertuigen** van **Mohammed El Yassidi**, waar ik zie dat de gegevens van het voertuig succesvol zijn gewijzigd.

**Scenario:** Ik kan de instructeur die eerder aan een voertuig was toegewezen, toewijzen aan een andere instructeur

**Gegeven:** Ik ben met mijn accountgegevens ingelogd in de webapplicatie van het bedrijf.

**En:** Ik kom op het scherm *Instructeurs in dienst* waar alle instructeurs te zien zijn die in dienst zijn bij de autorijschool.

**En:** De instructeurs op het scherm *Instructeurs in dienst* zijn gesorteerd op *Aantal sterren aflopend* (dus degene met de meeste sterren bovenaan).

**En:** Ik klik in de kolom *Voertuigen* bij instructeur *Mohammed El Yassidi*.

**En:** Ik zie het detailscherm *Door instructeur gebruikte voertuigen* met alle voertuigen die zijn toegewezen aan instructeur **Mohammed El Yassidi**.

**En:** De voertuigen zijn gesorteerd op het veld *Rijbewijscategorie*.

**Wanneer:** Ik op de knop *Wijzigen* klik van het voertuig *Vespa Plaggio*, krijg ik de pagina *Wijzigen voertuiggegevens* te zien met daarop alle gegevens ingevuld in de inputvelden van het formulier.

**En:** Ik verander het formulierveld *Instructeur* in *Bert van Sali*.

**En:** Ik klik onderaan het formulier op de knop *Wijzig*.

**Dan:** Word ik doorgestuurd naar de pagina *Door Instructeur gebruikte voertuigen* van *Mohammed El Yassidi*.

**En:** Ik zie dat de *Vespa Plaggio* nu is verwijderd uit de lijst van door instructeur *Mohammed El Yassidi* gebruikte voertuigen.

**Scenario:** Ik kan de gegevens van een nog niet eerder aan een instructeur toegewezen voertuig wijzigen

**Gegeven:**  
Ik ben met mijn accountgegevens ingelogd in de webapplicatie van het bedrijf. Ik kom op het scherm **Instructeurs in dienst**, waar alle instructeurs te zien zijn die in dienst zijn bij de autorijschool. De instructeurs zijn gesorteerd op **Aantal sterren aflopend**, waardoor degene met de meeste sterren bovenaan staat. Ik klik op het **voertuig-icoon** in de kolom **Voertuigen** bij instructeur **Mohammed El Yassidi**.

**En:**  
Ik krijg het scherm **Door instructeur gebruikte voertuigen** te zien, met alle voertuigen die aan **Mohammed El Yassidi** zijn toegewezen. De voertuigen zijn gesorteerd op **Rijbewijscategorie**. Vervolgens klik ik op de knop **Toevoegen Voertuig** en kom ik op het scherm **Alle beschikbare voertuigen** terecht.

**Wanneer:**  
Ik klik op de knop **Wijzigen** bij het voertuig **Kymco** en krijg de pagina **Wijzigen voertuiggegevens** te zien, met alle huidige gegevens ingevuld in het formulier.

**En:**  
Ik wijzig het veld **Brandstof** in **Elektrisch** en klik onderaan het formulier op de knop **Wijzig**.

**Dan:**  
Ik word doorgestuurd naar de pagina **Door instructeur gebruikte voertuigen** van **Mohammed El Yassidi**, waar ik zie dat:

* Het voertuig **Kymco** is toegevoegd aan de lijst van voertuigen van Mohammed El Yassidi
* De **Brandstof** is gewijzigd naar **Elektrisch**

Scenario 04: Ik kan niet de gegevens van een eerder aan een instructeur toegewezen voertuig wijzigen

Gegeven:

Ik ben met mijn accountgegevens ingelogd in de webapplicatie van het bedrijf. Ik kom op het scherm Instructeurs in dienst, waar alle instructeurs te zien zijn die in dienst zijn bij de autorijschool. De instructeurs zijn gesorteerd op Aantal sterren aflopend, waardoor degene met de meeste sterren bovenaan staat. Ik klik op het voertuig-icoon in de kolom Voertuigen bij instructeur Mohammed El Yassidi.

En:

Ik krijg het scherm Door instructeur gebruikte voertuigen te zien, met alle voertuigen die aan Mohammed El Yassidi zijn toegewezen. De voertuigen zijn gesorteerd op Rijbewijscategorie.

Wanneer:

Ik klik op de knop Wijzigen bij het voertuig van het type DAF en krijg de pagina Wijzigen voertuiggegevens te zien, met alle huidige gegevens ingevuld in het formulier.

En:

Ik probeer het veld Bouwjaar te wijzigen, maar merk dat dit een readonly veld is en niet bewerkt kan worden. Vervolgens klik ik onderaan het formulier op de knop Wijzig.

Dan:

Ik word doorgestuurd naar de pagina Door instructeur gebruikte voertuigen van Mohammed El Yassidi, waar ik zie dat het Bouwjaar van het voertuig niet is gewijzigd.

# Testcassusen

**User Story 1**  
**Naam:** Thomas Tadesse  
**Datum:** 15/05/2025

Scenario 01: Ik kan de instructeur die eerder aan een voertuig was toegewezen, toewijzen aan een andere instructeur

**TestId:** TS-01  
**Gegeven:**

* Ik ben ingelogd in de webapplicatie
* Ik sta op het Instructeurs in dienst scherm
* Instructeurs zijn gesorteerd op sterren (aflopend)
* Ik klik op Voertuigen bij Mohammed El Yassidi

**Ik doe:**

1. Klik op Wijzigen bij Vespa Plaggio
2. Wijzig instructeur naar Bert van Sali
3. Klik op Wijzig knop

**Ik zie:**

* Teruggeleid naar Mohammed's voertuigenpagina
* Vespa Plaggio niet meer in Mohammed's lijst

**Ik verwacht:**

* Vespa Plaggio nu toegewezen aan Bert van Sali
* Wijziging succesvol opgeslagen

Scenario 02: Ik kan de gegevens van een eerder aan een instructeur toegewezen voertuig wijzigen

**TestId:** TS-02  
**Gegeven:**

* Ik ben ingelogd in de webapplicatie
* Ik sta op Mohammed El Yassidi's voertuigenpagina

**Ik doe:**

1. Klik op Wijzigen bij Vespa
2. Wijzig:
   * Type naar Vespa Piaggio
   * Brandstof naar Elektrisch
   * Kenteken naar DRS-52-E
3. Klik op Wijzig knop

**Ik zie:**

* Teruggeleid naar Mohammed's voertuigenpagina
* Gewijzigde voertuiggegevens

**Ik verwacht:**

* Alle wijzigingen correct opgeslagen
* Voertuiginfo up-to-date

Scenario 03: Ik kan de gegevens van een nog niet eerder toegewezen voertuig wijzigen

**TestId:** TS-03  
**Gegeven:**

* Ik ben ingelogd in de webapplicatie
* Ik sta op Mohammed's voertuigenpagina

**Ik doe:**

1. Klik op Toevoegen Voertuig
2. Selecteer Kymco
3. Wijzig brandstof naar Elektrisch
4. Klik op Wijzig knop

**Ik zie:**

* Teruggeleid naar Mohammed's voertuigenpagina
* Kymco nu in lijst met elektrische brandstof

**Ik verwacht:**

* Kymco toegevoegd aan Mohammed's voertuigen
* Brandstof correct gewijzigd

Scenario 04: Ik kan niet de gegevens van een eerder toegewezen voertuig wijzigen

**TestId:** TS-04  
**Gegeven:**

* Ik ben ingelogd in de webapplicatie
* Ik sta op Mohammed's voertuigenpagina

**Ik doe:**

1. Klik op Wijzigen bij DAF
2. Probeer Bouwjaar te wijzigen
3. Klik op Wijzig knop

**Ik zie:**

* Bouwjaar veld is readonly
* Teruggeleid naar Mohammed's voertuigenpagina
* Bouwjaar ongewijzigd

**Ik verwacht:**

* Bouwjaar niet bewerkbaar
* Geen wijzigingen mogelijk voor dit veld

Elk scenario volgt hetzelfde consistente format met:

* Unieke TestId
* Duidelijke Gegeven-condities
* Stapsgewijze acties
* Waarneembare resultaten
* Verwachte uitkomsten