Loen Frielinck, Rens Koster, Mathijn Smits, Theepa Satheeskumar

ROCit

Testplan

# Inleiding

Deze testplan wordt geschreven om een voorbeeld te krijgen van hoe je de applicatie kan gebruiken. Het testplan wordt geschreven voor de opdrachtgever Van het Booghaard.

Inhoud

[1. Inleiding 1](#_Toc516223710)

[2. Homepagina 3](#_Toc516223711)

[3. Inloggen 3](#_Toc516223712)

[4. Auto’s 3](#_Toc516223713)

[5. Contact 4](#_Toc516223714)

[6. Dealers 4](#_Toc516223715)

[7. Werkplaats 4](#_Toc516223716)

[8. Onderhoud: 5](#_Toc516223717)

[9. Role manager 5](#_Toc516223718)

# Homepagina

In de homepagina kun je de contact gegevens vinden van ROCit.

# Inloggen

Alleen dealers en beheerders kunnen inloggen met hun inloggegevens.

**Hoe gaan we inloggen:**

**Dealer:**

* Naam: **psatheeskumar01@student.rocvantwente.nl**
* Wachtwoord: **Veena1996!**

**Beheerder:**

* Naam: **patatzak@hmail.com**
* Wachtwoord: **Henk01-**

# Auto’s

Als een dealer of een beheerder ingelogd zijn dan pas kunnen ze de auto toevoegen, verwijderen of aanpassingen doen. In de pagina kun je ook het overzicht van een of van de meerdere auto’s zien.

**Hoe maak je een auto aan:**

* Klik op “***Create New***”.
* Vul de volgende gegevens in:

|  |  |
| --- | --- |
| **Serienummer:** | **10** |
| **Kenteken:** | **54-RFN-5** |
| **Merk:** | **Audi** |
| **Type:** | **Audi S5** |
| **Dealernummer:** | **0/ 1** |

* Klik op “**Create**”.
* Hiernaast kun je ook een auto verwijderen met “Delete”, auto aanpassen met “Edit” en een overzicht van een auto zien als je op “Details” klikt.

# Contact

In deze pagina kun je de contact gegevens van de 4 harde werkers vinden.

# Dealers

Alleen beheerder kan een dealer toevoegen, verwijderen of aanpassingen doen.

**Hoe voeg je een dealer toe:**

* Klik op **“Create New”**.
* Geef een Dealernummer als: **3**.
* Geef een Dealer naam als: **Aad van der Kaaden.**
* Klik op “**Create**”.
* Hiernaast kun je ook Dealer verwijderen met “Delete”, Dealer aanpassen met “Edit” en een overzicht van een Dealer zien als je op “Details” klikt.

# Werkplaats

Dealer/ beheerder moeten inloggen om een werkplaats te toevoegen, verwijderen of aanpassingen te maken.

**Hoe voeg je een werkplaats toe:**

* Klik op **“Create New”**.
* Geef een Werkplaatsnummer als: **4**.
* Geef een Werkplaats naam als: **Almelo.**
* Klik op “**Create**”.
* Hiernaast kun je ook Werkplaats verwijderen met “Delete”, Werkplaats aanpassen met “Edit” en een overzicht van een Werkplaats zien als je op “Details” klikt.

# Onderhoud:

Dealers/ beheerders kunnen pas een onderhoud toevoegen, verwijderen of aanpassen als ze ingelogd zijn.

**Om een nieuw onderhoud te toevoegen volg volgende stappen:**

* Klik op “***Create New***”.
* Vul de volgende gegevens:

|  |  |
| --- | --- |
| **Auto\_onderhoud\_id:** | **10** |
| **Onderhoudsdatum:** | **10/10/2010** |
| **Kosten:** | **240** |
| **Auto\_kenteken:** | **10-MNO-1** |
| **Werkplaats\_werkplaatsnr:** | **10** |

* Klik op “**Create**”.
* Hiernaast kun je ook onderhoud verwijderen met “Delete”, onderhoud aanpassen met “Edit” en een overzicht van een onderhoud zien als je op “Details” klikt.

# Role manager

**Role List:**

Er bestaat al twee rollen in de list, een Admin en een Dealer.

Je kunt aanpassingen brengen in een gebruiker.

* Klik op “***Edit***”.
* Verander de role naam.
* Klik op ”***Save***”.

Je kunt de gebruiker verwijderen.

* Klik op “***Delete***”.
* Er zou een pop-up voorschijnen daarna Klik op “***OK***.”

**Create A New Role:**

Hier kun je een nieuwe rol aanmaken maar er bestaat al een admin en een dealer.

* Geef een rol naam in het vakje.
* Klik op “***Save***”.

**Add a Role to a User:**

Hier kun je bepalen welke rol je voor een gebruiker kan geven.

* Selecteer een gebruikersnaam.
* Selecteer een rol voor de gebruiker.
* Klik op “***Save***”.

**List Roles for a User:**

Je kunt hier zien wat voor rol een gebruiker heeft. Misschien kan een gebruiker meerdere rol hebben.

* Je selecteert een gebruikersnaam.
* Klik daarna op “***Get Roles fort hi User***”.

**Remove Role from User:**

Hier kun je een gebruiker verwijderen.

* Je selecteert een gebruikersnaam.
* Je selecteert wat voor rol die gebruiker heeft.
* Klik je op “***Delete this user from Role***”.

# Testcases

**Auto’s:**

Alleen als je als een beheerder of als een dealer inlogt kun je in de auto’s pagina terecht komen.

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **Auto toevoegen - wagenpark** |
| Versie | 1.0 |
| Actor | Beheerder/ Dealer |
| Preconditie | Beheerder/ Dealer is ingelogd. |
| Beschrijving | 1. Beheerder/ dealer wilt een auto toevoegen. 2. Klikt op “voeg een nieuwe auto toe”. 3. Geeft een serienummer. 4. Geeft een kenteken. 5. Geeft een merk. 6. Geeft een type. 7. Geeft een dealernaam. |
| Uitzonderingen | 1. Beheerder/ dealer wilt auto verwijderen. 2. Klikt op “Delete”. 3. Beheerder/ dealer wilt aanpassingen doen in de auto. 4. Klikt op “Edit”. 5. Auto zoeken met een kenteken en met merk. |
| Niet-functionele eisen | - |
| Postconditie | Een beheerder/ dealer heeft een auto toegevoegd. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Auto toevoegen – wagenpark**  Tester:  Datum: 07/06/2018 | | | |
| Applicatie is klaar, beheerder/ dealer is ingelogd. | | | |
| **Handeling** | **Verwacht resultaat** | **J/N** | **Opmerkingen** |
| Klikt op “voeg een nieuwe auto toe”. | Verschijnt een scherm om de gegevens van een auto te toevoegen. | J |  |
| Geeft een serienummer. | Kunt een serienummer toevoegen alleen met nummers en strepen. | J |  |
| Geeft een kenteken. | Kunt een kenteken toevoegen met nummers, letters en met strepen. | J |  |
| Geeft een merk. | Kunt een merk toevoegen met nummers, letters en met strepen. | J |  |
| Geeft een type. | Kunt een type toevoegen met nummers, letters en met strepen. | J |  |
| Geeft een dealernaam. | Een dealernaam is vindbaar met een drop-down menu. | J |  |
| Zoeken naar een auto. | Er kan een auto gezocht worden met een kenteken en met een merk. | J |  |
| Auto verwijderen. | Als er op “Delete” klikt wordt moet de auto verwijderd worden. | J |  |
| Auto aanpassen | Als er op “Edit” klik wordt moet er aanpassingen kunnen gedaan worden in de auto. | J |  |

**Werkplaats:**

Alleen als je als een beheerder inlogt kun je in de werkplaats pagina terecht komen.

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **Werkplaats toevoegen - wagenpark** |
| Versie | 1.0 |
| Actor | Beheerder |
| Preconditie | Beheerder is ingelogd. |
| Beschrijving | 1. Beheerder wilt een werkplaats toevoegen. 2. Geeft een werkplaats nummer. 3. Geeft een werkplaats naam. |
| Uitzonderingen | 1. Dealer wilt werkplaats verwijderen. 2. Klikt op “Delete”. 3. Dealer wilt aanpassingen doen in de werkplaats. 4. Klikt op “Edit”. |
| Niet-functionele eisen | - |
| Postconditie | Een beheerder heeft een werkplaats toegevoegd. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Werkplaats toevoegen – wagenpark**  Tester:  Datum: 07/06/2018 | | | |
| Applicatie is klaar, dealer is ingelogd. | | | |
| **Handeling** | **Verwacht resultaat** | **J/N** | **Opmerkingen** |
| Klikt op “voeg een nieuwe werkplaats toe”. | Verschijnt een scherm om de gegevens van een werkplaats te toevoegen. | J |  |
| Geeft een werkplaats nummer. | Moet een werkplaats nummer toevoegen alleen met nummer. | J |  |
| Geeft een werkplaats naam. | Er moet zo kunnen om een naam in te voegen. | J |  |
| Werkplaats verwijderen. | Als er op “Delete” klikt wordt moet de werkplaats verwijderd worden. | J |  |
| Werkplaats aanpassen | Als er op “Edit” klik wordt moet er aanpassingen kunnen gedaan worden in de werkplaats. | J |  |

**Onderhoud:**

Alleen als je als een beheerder of als een dealer inlogt kun je in de onderhoud pagina terecht komen.

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **Onderhoud toevoegen - wagenpark** |
| Versie | 1.0 |
| Actor | Beheerder/ Dealer |
| Preconditie | Beheerder/ Dealer is ingelogd. |
| Beschrijving | 1. Beheerder/ dealer wilt een onderhoud toevoegen. 2. Klikt op “voeg een nieuwe auto toe”. 3. Geeft een onderhoudsnummer. 4. Geeft een onderhoudsdatum. 5. Geeft een kosten aan. 6. Geeft een kenteken. 7. Geeft een werkplaats. |
| Uitzonderingen | 1. Beheerder/ dealer wilt onderhoud verwijderen. 2. Klikt op “Delete”. 3. Beheerder/ dealer wilt aanpassingen doen in het onderhoud. 4. Klikt op “Edit”. 5. Zoeken naar een onderhoud. |
| Niet-functionele eisen | - |
| Postconditie | Een beheerder/ dealer heeft een onderhoud toegevoegd. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Onderhoud toevoegen – wagenpark**  Tester:  Datum: 07/06/2018 | | | |
| Applicatie is klaar, beheerder/ dealer is ingelogd. | | | |
| **Handeling** | **Verwacht resultaat** | **J/N** | **Opmerkingen** |
| Klikt op “voeg een nieuwe auto toe”. | Verschijnt een scherm om de gegevens van een onderhoud te toevoegen. | J |  |
| Geeft een onderhoudsnummer. | Moet een onderhoudsnummer toegevoegd kunnen. | J |  |
| Geeft een onderhoudsdatum. | Er moet kunnen om een vaste datum te selecteren. | J |  |
| Geeft een kosten aan. | Kunt kosten aangeven met nummer en met punt. | J |  |
| Geeft een kenteken. | Er moet kenteken geselecteerd kunnen worden met een drop-down menu. | J |  |
| Geeft een werkplaatsnaam. | Er moet werkplaats naam geselecteerd kunnen worden net een drop-down menu. | J |  |
| Zoeken naar een onderhoud. | Er moet met een kenteken het onderhoud gezocht worden. | J |  |
| Onderhoud verwijderen. | Als er op “Delete” klikt wordt moet het onderhoud verwijderd worden. | J |  |
| Onderhoud aanpassen | Als er op “Edit” klik wordt moet er aanpassingen kunnen gedaan worden in het onderhoud. | J |  |

**Dealers:**

Alleen als je als een beheerder inlogt kun je in de dealers pagina terecht komen.

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **Werkplaats toevoegen - wagenpark** |
| Versie | 1.0 |
| Actor | Beheerder |
| Preconditie | Beheerder is ingelogd. |
| Beschrijving | 1. Beheerder wilt een dealer toevoegen. 2. Geeft een werkplaats naam. |
| Uitzonderingen | 1. Dealer wilt dealer verwijderen. 2. Klikt op “Delete”. 3. Dealer wilt aanpassingen doen in de dealer. 4. Klikt op “Edit”. |
| Niet-functionele eisen | - |
| Postconditie | Een beheerder heeft een dealer aangemaakt. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Werkplaats toevoegen – wagenpark**  Tester:  Datum: 07/06/2018 | | | |
| Applicatie is klaar, dealer is ingelogd. | | | |
| Handeling | Verwacht resultaat | J/N | Opmerkingen |
| Klikt op “voeg een nieuwe dealer toe”. | Verschijnt een scherm om de gegevens van een dealer te toevoegen. | J |  |
| Geeft een dealer naam. | Er moet zo kunnen om een naam in te voegen. | J |  |
| Dealer verwijderen. | Als er op “Delete” klikt wordt moet de dealer verwijderd worden. | J |  |
| Dealer aanpassen | Als er op “Edit” klik wordt moet er aanpassingen kunnen gedaan worden in de dealer. | J |  |

**Waarom gaan we testen:**

We gaan het applicatie testen om te zien of er alle functies goed werkt zoals de opdrachtgever het wilt hebben.

**Wat gaan we testen:**

• We gaan kijken of we met de applicatie auto’s kan toevoegen/ auto’s kan verwijderen/ auto’s kan zoeken en gegevens kunnen aanpassen.

• We gaan kijken of de dealer/applicatiebeheer kunt inloggen met juiste rechten.

• We gaan kijken of er onderhouds kunnen registeren.

**Wie gaat het testen:**

De 4 harde werkers gaan de applicatie testen.

**Welke manier gaan we het testen:**

• We gaan een acceptatie test maken, om te kijken wat de opdrachtgever van vindt.

• We gaan eerste kijken of alle functies werken. Als er problemen komt daarna kijken we wat voor probleem het is en dan gaan we naar de mogelijkheden kijken om de applicatie te laten werken.

**Waar gaan we het testen:**

In onze werk omgeving.

**Wanneer gaan we het testen:**

We gaan het testen alles we klaar zijn met het bouwen van de applicatie.