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](#_Toc516564534)

[2. Plannen en organiseren 3](#_Toc516564535)

[3. Homepagina 4](#_Toc516564536)

[4. Inloggen 4](#_Toc516564537)

[5. Contact 4](#_Toc516564538)

[6. Auto’s 4](#_Toc516564539)

[7. Dealers 5](#_Toc516564540)

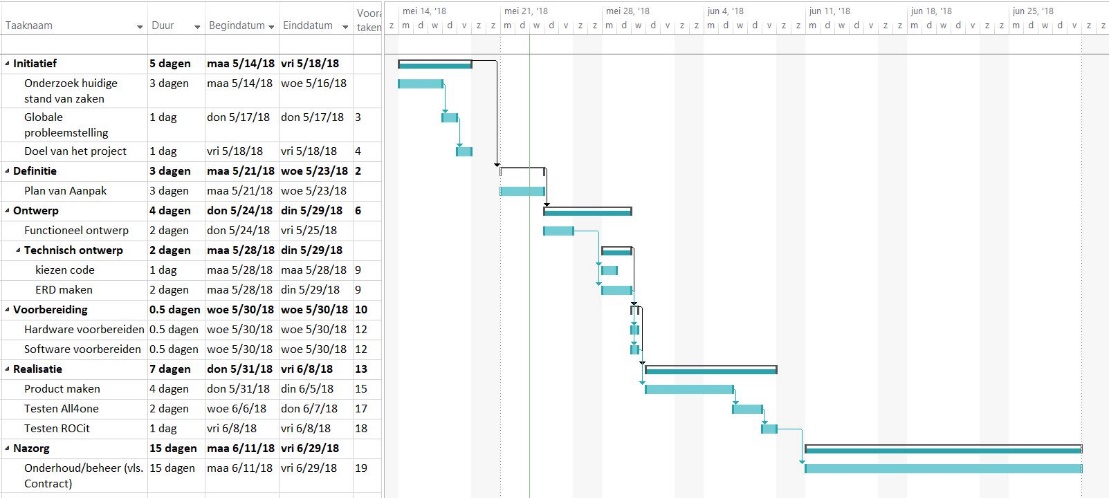
[8. Werkplaats 5](#_Toc516564541)

[9. Onderhoud: 7](#_Toc516564542)

[10. Role manager 7](#_Toc516564543)

[11. Testscenario’s of testcases 9](#_Toc516564544)

# Plannen en organiseren



**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 onderhoudsbeurt 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.

# Homepagina

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

# Inloggen

Alleen dealers en beheerders kunnen inloggen met hun inloggegevens.

Men die gaat registeren kunt verder niks dan naar de Homepagina en naar de Contact pagina.

* 1. Hoe gaan we inloggen:

**Dealer:**

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

**Beheerder:**

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

# Contact

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

# 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 één of van de meerdere auto’s zien.

* 1. Hoe maak je een auto aan:
* Klik op “***Voeg een nieuwe auto toe***”.
* Vul de volgende gegevens in:

|  |  |
| --- | --- |
| **Serienummer:** | **10** |
| **Kenteken:** | **54-RFN-5** |
| **Merk:** | **Audi** |
| **Type:** | **Audi S5** |
| **Dealernaam:** | **Kies tussen de dealersnaam** |

* 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.

# Dealers

Alleen beheerder kan een dealer toevoegen, verwijderen of aanpassen.

* 1. Hoe voeg je een dealer toe:
* Klik op **“Maak een nieuwe dealer aan”**.
* 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

Beheerder moeten inloggen om een werkplaats te toevoegen, verwijderen of aanpassingen te doen.

* 1. 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 een onderhoud toevoegen, verwijderen of aanpassen als ze ingelogd zijn.

* 1. Voeg een nieuw onderhoud:
* Klik op “***Create New***”.
* Vul de volgende gegevens:

|  |  |
| --- | --- |
| **Auto\_onderhoud\_id:** | **10** |
| **Onderhoudsdatum:** | **10-10-2010** |
| **Kosten:** | **240** |
| **Kenteken:** | **Kies tussen het kenteken** |
| **Werkplaats naam** | **Kies tussen de werkplaats naam** |

* 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

Alleen beheerder kan een dealer toevoegen, verwijderen of bewerken.

* 1. Role List:

Er bestaat al een paar rollen in de list, een Admin en een paar Dealers.

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***.”
  1. Maak een nieuwe rol:

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 “***Opslaan***”.
  1. Voeg een rol toe aan een gebruiker:

Hier kun je bepalen welke rol je voor een gebruiker geeft.

* Selecteer een gebruikersnaam.
* Selecteer een rol voor de gebruiker.
* Klik op “***Opslaan***”.
  1. Lijst met rollen voor gebruikers:

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

* Je selecteert een gebruikersnaam.
* Klik daarna op “***Zoek rollen***”.
  1. Verwijder een rol voor een gebruiker:

Hier kun je een gebruiker verwijderen.

* Je selecteert een gebruikersnaam.
* Je selecteert wat voor rol die gebruiker heeft.
* Klik je op “***Verwijder***”.

# Testcases

* 1. 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. Kiest 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. Zoekt een auto. 6. Zoekt een auto met een kenteken of met een merk. |
| Niet-functionele eisen | - |
| Postconditie | Een beheerder/ dealer heeft een auto toegevoegd en een auto gezocht. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Auto toevoegen – wagenpark**  Tester: De 4 harde werkers  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. | Serienummer toevoegen. | J |  |
| Geeft een kenteken. | Kan een kenteken ingeven. | J |  |
| Geeft een merk. | Kan een merk ingeven. | J |  |
| Geeft een type. | Kan een type ingeven. | J |  |
| Geeft een dealernaam. | Kan een dealernaam uit de lijst kiezen. | 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” klikt wordt moet er aanpassingen kunnen gedaan worden in de auto. | J |  |

* 1. 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 werkplaatsnummer. 3. Geeft een werkplaatsnaam. |
| 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: De 4 harde werkers  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. | Er moet zo kunnen om een werkplaatsnummer in te voegen. | J |  |
| Geeft een werkplaats naam. | Er moet zo kunnen om een werkplaatsnaam in te voegen. | J |  |
| Werkplaats verwijderen. | Als er op “Delete” klikt wordt moet de werkplaats verwijderd worden. | J |  |
| Werkplaats aanpassen | Als er op “Edit” klikt wordt moet er aanpassingen kunnen gedaan worden in de werkplaats. | J |  |

* 1. 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. Selecteert een onderhoudsdatum. 5. Voert de kosten in. 6. Kiest een kenteken. 7. Kiest een werkplaatsnaam. |
| 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. Zoekt een onderhoud. 6. Zoekt een onderhoud met een kenteken. |
| Niet-functionele eisen | - |
| Postconditie | Een beheerder/ dealer heeft een onderhoud toegevoegd en een onderhoud gezocht. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Onderhoud toevoegen – wagenpark**  Tester: De 4 harde werkers  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 |  |
| Selecteert een onderhoudsdatum | Er moet kunnen om een vaste datum te selecteren. | J |  |
| Voert de kosten in. | Er moet kunnen om kosten in te voeren. | J |  |
| Kiest een kenteken. | Er moet kenteken geselecteerd kunnen worden. | J |  |
| Kiest een werkplaatsnaam. | Er moet werkplaats naam geselecteerd kunnen worden. | J |  |
| Zoeken naar een onderhoud. | Er moet met een kenteken het onderhoud gezocht kunnen 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 |  |

* 1. Dealers:

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **Dealers toevoegen - wagenpark** |
| Versie | 1.0 |
| Actor | Beheerder |
| Preconditie | Beheerder is ingelogd. |
| Beschrijving | 1. Beheerder wilt een dealer toevoegen. 2. Geeft een Dealernummer. 3. Geeft een 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/ toegevoegd. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dealers toevoegen – wagenpark**  Tester: De 4 harde werkers  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 Dealernummer. | Er moet kunnen om een dealernummer te geven. | J |  |
| Geeft een 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 |  |

* 1. Role Manager:

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | **Role Manager - wagenpark** |
| Versie | 1.0 |
| Actor | Beheerder |
| Preconditie | Beheerder is ingelogd. |
| Beschrijving | 1. Beheerder wilt de role verwijderen of bewerken. 2. Klikt op “Delete”/ “Edit”. 3. Beheerder wilt een rol aanmaken. 4. Geeft een naam. 5. Beheerder wilt een gebruiker een rol geven. 6. Kiest een gebruikersnaam. 7. Kiest een rol. 8. Beheerder wilt weten wat voor rol/ rollen een gebruiker heeft. 9. Selecteert een gebruikersnaam. |
| Uitzonderingen | 1. Beheerder wilt een gebruiker verwijderen. 2. Kiest een gebruikersnaam. 3. Kiest een rol naam. |
| Niet-functionele eisen | - |
| Postconditie | Een beheerder heeft een rol aangemaakt/ een rol gegeven voor een gebruiker/ een gebruiker verwijderd/ gekeken naar de rol/ rollen van de gebruiker. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role manager – wagenpark**  Tester: De 4 harde werkers  Datum: 07/06/2018 | | | |
| Applicatie is klaar, beheerder is ingelogd. | | | |
| Handeling | Verwacht resultaat | J/N | Opmerkingen |
| Klikt op “Delete”/ “Edit”. | Er moet kunnen om een rol te verwijderen of te bewerken. | J |  |
| Geeft een rol naam. | Er moet kunnen om een nieuwe rol te aanmaken met een rol naam te geven. | J |  |
| Geeft een gebruiker een rol. | Er moet kunnen om een gebruiker een rol te geven om een gebruikersnaam en een rol naam te selecteren. | J |  |
| Zoekt naar een rol van een gebruiker. | Er moet kunnen om een gebruikers rol te zoeken met een gebruikersnaam. | J |  |
| Gebruiker verwijderen | Er moet kunnen om een gebruiker te verwijderen met een gebruikersnaam en met een rol naam. | J |  |

# Testformulier testscenario

|  |
| --- |
| **Auto’s toevoegen – Wagenpark**  **Tester:** De 4 harde werkers  **Datum:** 07/06/2018 |
| **Testscenario**  In de auto pagina moet er een auto toegevoegd kunnen met de volgende onderdelen:  Serienummer, Kenteken, Merk, Type en met een dealersnaam. Er moet ook kunnen om een auto te verwijderen en bewerken. Beheerder en Dealers kunnen alleen maar een auto toevoegen als ze ingelogd zijn. Er moet ook kunnen om een auto te zoeken met een kenteken en met een merk van een auto. |
| **Testresultaat**  Er werkt alles goed in de auto’s pagina zoals het moet werken. |

|  |
| --- |
| **Werkplaats toevoegen – Wagenpark**  **Tester:** De 4 harde werkers  **Datum:** 07/06/2018 |
| **Testscenario**  In de werkplaats pagina moet er een werkplaats toegevoegd kunnen met de volgende onderdelen:  Werkplaatsnummer en met een werkplaats. Er moet ook kunnen om een werkplaats te verwijderen en bewerken. Alleen een beheerder moet kunnen om een werkplaats te aanmaken als hij/ zij ingelogd is. |
| **Testresultaat**  Er werkt alles goed in de werkplaats pagina zoals het moet werken. |

|  |
| --- |
| **Onderhoud toevoegen – Wagenpark**  **Tester:** De 4 harde werkers  **Datum:** 07/06/2018 |
| **Testscenario**  In de onderhoud pagina moet er een onderhoud toegevoegd kunnen met de volgende onderdelen:  Onderhoudsnummer, Onderhoudsdatum, Kosten, Kenteken en Werkplaatsnaam. Er moet ook kunnen om een onderhoud te verwijderen en bewerken. Alleen een beheerder en dealer moet kunnen om een onderhoud te aanmaken als hij/ zij ingelogd is. Er moet ook kunnen om een onderhoud te zoeken met een kenteken van een auto. |
| **Testresultaat**  Er werkt alles goed in de onderhoud pagina zoals het moet werken. |

|  |
| --- |
| **Dealers toevoegen – Wagenpark**  **Tester:** De 4 harde werkers  **Datum:** 07/06/2018 |
| **Testscenario**  In de dealer pagina moet er een dealer toegevoegd kunnen met de volgende onderdelen:  Dealernummer en Dealernaam. Er moet ook kunnen om een dealer te verwijderen en bewerken. Alleen een beheerder moet kunnen om een dealer te aanmaken als hij/ zij ingelogd is. |
| **Testresultaat**  Er werkt alles goed in de dealer pagina zoals het moet werken. |

|  |
| --- |
| **Role Manager – Wagenpark**  **Tester:** De 4 harde werkers  **Datum:** 07/06/2018 |
| **Testscenario**  In de role manager pagina moet er een rol lijst te komen staan daarin een beheerder en paar dealers erin. Er moet kunnen om nieuwe rollen te aanmaken. In de role manager pagina moet ook kunnen om een gebruiker een rol te geven en er moet ook kunnen om de rollen van de gebruikers te kunnen zien. En er moet ook kunnen om de gebruikers te verwijderen door de beheerders.  Alleen een beheerder moet kunnen om in de role manager pagina terecht te komen als hij/ zij ingelogd is. |
| **Testresultaat**  Er werkt alles goed in de role manager pagina zoals het moet werken. |