**TEST ONTWERP**  Quinten Peels   
 1667740

INHOUDSOPAVE

[Hoofdstuk 1: Use cases beschrijvingen 3](#_Toc453783473)

[Hoofdstuk 2: Test strategie 4](#_Toc453783474)

[Hoofdstuk 3: Test data 4](#_Toc453783475)

# Hoofdstuk 1: Use cases beschrijvingen

* **Inloggen:** De Actor logt in op het systeem en verstrekt daarbij de volgende accountinformatie: gebruikersnaam en wachtwoord
* **Registreren:** Een bezoeker gaat zich registreren en verstrekt daarbij de volgende informatie: gebruikersnaam en wachtwoord
* **Updaten van een card:** Actor kan informatie toepassen op een card vanuit de datastore.
* **Bekijken van data op een card:** Actor kan cards ontvangen van andere gebruikers op het platform. De data op de cards kan vervolgens worden bekeken.
* **Verzenden van een card:** Actor kan een card verzenden naar een andere gebruiker.
* **Verwijderen van toegang tot een card:** Actor kan een card toegang wegtrekken
* **Veranderen van de profiel foto:** Actor kan door het opgeven van een URL een nieuwe image linken aan de actor’s account.
* **Veranderen van wachtwoord:** Actor de wachtwoord updaten door het huidige wachtwoord en nieuwe wachtwoord op te geven.
* **Veranderen van de gebruikersnaam:** Actor kan door een nieuw gebruikersnaam op te geven dit veranderen.

# Hoofdstuk 2: Test strategie

Voor het volledig testen van de applicatie moeten alle usecases met main scenario en alternatief scenario getest worden. Daarnaast ga ik ook kijken of ik de applicatie kan ‘breken’ door rare dingen in te voeren.

# Hoofdstuk 3: Test data

Voor het opnieuw resetten van de database gebruik ik een SQL script dat alle huidige data DROPT (delete) en nieuwe tables/columns maakt.

|  |  |
| --- | --- |
| Overview | |
| Use Case nummer | UC\_1 |
| Use Case naam | Updaten van de card |
| Actor | Gebruiker |
| Samenvatting | Actor kan informatie toepassen op een card indien zijn/haar kluis gevuld is met informatie. |
| Pre Conditie | Gebruiker heeft een kluis met genoeg ingevulde informatie om een card te maken. |
|  | |
| Main scenario |  |
|  | 1. Actor bedenkt welke data hij wilt toepassen op de desbetreffende card. Persoonlijke informatie voor een persoonlijke card, business voor een business card. 2. Systeem geeft een overzicht van alle data die de Actor in de klus heeft staan 3. Actor checkmarked de volgende data  * Naam * Middelnaam  1. Systeem slaat de gecheckmarktte data op de card op en laat een bericht zien (‘Data has been applied successfully to the card.’) 2. Systeem voegt een activity log toe in de activity feed van de actor. |
| Post-Conditie(Main Scenario) | 1. Systeem linkt de data aan de card. |
| Alternatief Secnario (A1) | |  |  | | --- | --- | | Trigger | Actor heeft geen data in de klus | | Stappen | 1. Systeem kan geen data verwerken 2. Actor krijgt een lege card terug 3. Actor checkmarked naam, achternaam 4. Systeem verwerkt niks | |
| Post conditie (A1) | Systeem is ongewijzigd. |

|  |  |
| --- | --- |
| Overview | |
| Use Case nummer | UC\_2 |
| Use Case naam | Bekijken van data op een card |
| Actor | Gebruiker |
| Samenvatting | Actor kan de data van een gekregen card bekijken |
| Pre Conditie | Actor heeft een card ontvangen van een andere gebruiker |
|  | |
| Main scenario |  |
|  | 1. Actor ziet een lijst met gebruikers met daarbij de ontvangen card. 2. Actor klikt op Jeroen zijn FamilyCard 3. Systeem weergeeft de card |
| Post-Conditie(Main Scenario) | 1. Actor ziet een overzicht van alle data die op de debetreffende card staan |
| Alternatief Secnario (A1) | Nvt. |
| Post conditie (A1) | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Overview | |
| Use Case nummer | UC\_3 |
| Use Case naam | Verzenden van een card |
| Actor | Gebruiker |
| Samenvatting | De gebruiker kan een card kiezen en deze delen met een andere gebruiker op het system. |
| Pre Conditie | Er moet al data op de card staan (Zie UC\_1) |
|  | |
| Main scenario |  |
|  | 1. Actor kiest de card die hij of zij wilt delen 2. Actor vult gebruikers ID 1 in (Quinten) 3. Actor kiest de kaart BusinessCard 4. Actor klikt op versturen 5. Systeem stuurt de card naar de ontvanger 6. Actor ziet een bericht dat de card is verzonden (“Card has been succesfully sent!”) 7. Systeem voegt een activity log toe in de activity feed van de actor en ontvanger. |
| Post-Conditie(Main Scenario) | 1. De gebruiker heeft de card gekregen. |
| Alternatief Secnario (A1) | |  |  | | --- | --- | | Trigger | Er is geen member met de opgegeven ID | | Stappen | 1. Actor vult een incorrecte ID in (ID 281390) 2. Systeem controleert of er een gebruiker is met het opgegeven ID 3. Systeem weergeeft een error (“Something went wrong. Please doublecheck the user ID.”) | |
| Post conditie (A1) | Actor kan de card niet delen met de opgegeven gebruiker |

|  |  |
| --- | --- |
| Overview | |
| Use Case nummer | UC\_4 |
| Use Case naam | Invullen/updaten van de datastore |
| Actor | Gebruiker |
| Samenvatting | Een gebruiker kan al zijn of haar informatie opslaan in de datastore (Een kluis met informatie). |
| Pre Conditie | Geen |
|  | |
| Main scenario |  |
|  | 1. Actor vult bij naam ‘Quinten’ bij ‘Firstname’ in. 2. Actor slaat de data op. 3. Systeem slaat data op in de datastore 4. Systeem update cards waar de informatie van de datastore op staat. 5. Systeem maakt een activity feed aan dat de Actor zijn of haar datastore is ge-update. 6. Systeem laat een succesvol bericht zien (“ Data saved successfully!”) |
| Post-Conditie(Main Scenario) | 1. Actor’s informatie is geupdate. |
| Alternatief Secnario (A1) | |  |  | | --- | --- | | Trigger | Gebruiker wilt informatie verwijderen | | Stappen | 1. Systeem laat huidige data zien in de velden 2. Actor verwijderd ‘Quinten’ uit het ‘Firstname’ field. 3. Actor slaat de data op 4. Systeem overschrijft de oude data met de nieuwe data 5. Systeem laat bericht zien (“ Data saved successfully!”) | |
| Post conditie (A1) | Data is verwijderd uit Actor’s kluis. |

|  |  |
| --- | --- |
| Overview | |
| Use Case nummer | UC\_5 |
| Use Case naam | Registreren |
| Actor | Bezoeker |
| Samenvatting | Een bezoeker kan een account aanmaken door het opgeven van een username en password. |
| Pre Conditie | Geen |
|  | |
| Main scenario |  |
|  | 1. Actor geeft de gebruikersnaam ‘Quinten’ en wachtwoord ‘123’ op. 2. Systeem checkt of de gebruikersnaam en password nog niet geregistreerd zijn 3. Systeem registreerd ingevulde gegevens 4. Systeem redirect gebruiker naar de login pagina met een boodschap (“You have succesfully been registered. You can now login.”) dat het account is aangemaakt |
| Post-Conditie(Main Scenario) | 1. Actor kan nu inloggen |
| Alternatief Secnario (A1) | |  |  | | --- | --- | | Trigger | Het account bestaat al | | Stappen | 1. Actor geeft gebruikersnaam en wachtwoord op. 2. Systeem doet een check. 3. Systeem ziet dat er al een account bestaat. 4. Systeem weergeeft error aan gebruiker. | |
| Post conditie (A1) | Actor heeft niet succesvol een account aangemaakt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Overview | |
| Use Case nummer | UC\_6 |
| Use Case naam | Inloggen |
| Actor | Bezoeker |
| Samenvatting | Een bezoeker kan een inloggen om het platform te kunnen gebruiken |
| Pre Conditie | Geen |
|  | |
| Main scenario |  |
|  | 1. Actor vult een gebruikersnaam ‘Quinten’ en wachtwoord ‘123123’ in 2. Systeem controleert of er een match is op de ingevulde data. 3. Systeem geeft een sessie mee aan de Actor die bij het desbetreffende account hoort. |
| Post-Conditie(Main Scenario) | 1. Actor is nu ingelogd |
| Alternatief Secnario (A1) | |  |  | | --- | --- | | Trigger | Het account bestaat niet | | Stappen | 1. Actor vult een gebruikersnaam ‘31290831’ en wachtwoord ‘123111’ in. 2. Systeem controleert of er een match is op de ingevulde data 3. Systeem geeft een error terug (“Incorrect username and or password.”) | |
| Post conditie (A1) | Actor heeft niet succesvol kunnen inloggen. |

|  |  |
| --- | --- |
| Overview | |
| Use Case nummer | UC\_7 |
| Use Case naam | Shared card intrekken (Unsharen) |
| Actor | Gebruiker |
| Samenvatting | Een gebruiker kan access revoken / Shared card intrekken |
| Pre Conditie | Geen |
|  | |
| Main scenario |  |
|  | 1. Actor kiest de FamilyCard van Quinten 2. Actor klikt op ‘Remove Access’ 3. Systeem weergeeft een bericht (“Card has been removed!”) 4. Systeem weergeeft een ge-update lijst |
| Post-Conditie(Main Scenario) | 1. Card is ingetrokken |
| Alternatief Secnario (A1) | N.v.t |
| Post conditie (A1) | N.v.t |

|  |  |
| --- | --- |
| Overview | |
| Use Case nummer | UC\_8 |
| Use Case naam | Updaten van je profile picture / avatar |
| Actor | Gebruiker |
| Samenvatting | Een gebruiker kan nieuwe avatar linken. |
| Pre Conditie | Geen |
|  | |
| Main scenario | Actor heeft een afbeelding geupload op een site. |
|  | 1. Actor vult de link (‘http://i.imgur.com/A8eQsll.jpg’) in de avatar field in. 2. Systeem verwerkt de link 3. Systeem weergeeft een bericht (‘Profile saved successfully!’) |
| Post-Conditie(Main Scenario) | 1. Avatar is ge-update. |
| Alternatief Secnario (A1) | N.v.t |
| Post conditie (A1) | N.v.t |

|  |  |
| --- | --- |
| Overview | |
| Use Case nummer | UC\_9 |
| Use Case naam | Updaten van de Actor’s wachtwoord |
| Actor | Gebruiker |
| Samenvatting | Een gebruiker kan het wachtwoord veranderen |
| Pre Conditie | Geen |
|  | |
| Main scenario | Geen |
|  | 1. Actor vult huidige ‘123123’ en nieuwe wachtwoord ‘abc123123’ in 2. Systeem doet een check of het huidige wachtwoord klopt. 3. Systeem weergeeft een bericht (‘Profile saved successfully!) |
| Post-Conditie(Main Scenario) | 1. Wachtwoord is veranderd |
| Alternatief Secnario (A1) | 1. Actor vult verkeerd huidig wachtwoord ‘2131232131’ en nieuwe wachtwoord ‘adwadaw131’ in 2. Systeem doet een check of het huidige wachtwoord klopt. 3. Systeem weergeeft een bericht (‘Something went wrong. Please doublecheck your credentials’) |
| Post conditie (A1) | 1. Wachtwoord is niet veranderd |

|  |  |
| --- | --- |
| Overview | |
| Use Case nummer | UC\_10 |
| Use Case naam | Updaten van de Actor’s gebruikersnaam |
| Actor | Gebruiker |
| Samenvatting | Een gebruiker kan de gebruikersnaam veranderen |
| Pre Conditie | Geen |
|  | |
| Main scenario | Geen |
|  | 1. Actor vult nieuwe gebruikersnaam ‘QuintenQuinten’ in 2. Systeem update gebruikersnaam 3. Systeem laat bericht zien (‘Profile saved successfully!’) |
| Post-Conditie(Main Scenario) | 1. Gebruikersnaam veranderd |
| Alternatief Secnario (A1) | N.v.t |
| Post conditie (A1) | N.v.t |

Main scenario    Alternatief scenario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case 01  Uitgevoerd door: Quinten Peels  *14 juni 2016* | V | V |
| Use Case 02  Uitgevoerd door: Quinten Peels  *14 juni 2016* | V | N.V.T |
| Use Case 03  Uitgevoerd door: Jurre Wijnhoven  *14 juni 2016* | V | V |
| Use Case 04  Uitgevoerd door: Quinten Peels  *14 juni 2016* | V | V |
| Use Case 05  Uitgevoerd door: Quinten Peels  *14 juni 2016* | V | V |
| Use Case 06  Uitgevoerd door: Simon Prins  *14 juni 2016* | V | V |
| Use Case 07  Uitgevoerd door: Quinten Peels  *14 juni 2016* | V | N.V.T |
| Use Case 08  Uitgevoerd door: Quinten Peels  *14 juni 2016* | V | N.V.T |
| Use Case 09  Uitgevoerd door: Quinten Peels  *14 juni 2016* | V | V |
| Use Case 10  Uitgevoerd door: Quinten Peels  *14 juni 2016* | V | N.V.T |