

Testrapport

Februari 2019

# 

# 

# Inhoudsopgave

[**Inhoudsopgave**](#_frw2gt3ptsrk) **1**

[**Identificatie**](#_7ll9n0fzibou) **1**

[**Inleiding**](#_b0tb6p35t7h0) **2**

[**Beschrijving testobjecten**](#_kcgtui27zbj2) **2**

[**Functies die moeten worden getest**](#_e0u8nlwvtsto) **4**

[**Functies die niet moeten worden getest**](#_dhtpx9b1jqxz) **4**

[**Uitvoering testplan**](#_ggjgnl6xkkkc) **4**

[**Testresultaten**](#_bdo8rmviivk5) **6**

[Login](#_veynlo5a3ovt) 6

[Uitloggen](#_ifm7qygxuve8) 7

[Register user](#_td6l3mmppkr2) 8

[Paying customer](#_6frcrjay99s2) 9

[**Conclusies en aanbevelingen**](#_rne97gfky03l) **10**

[**Eindoordeel en advies**](#_xb89aes3huv3) **10**

[**Akkoord management**](#_l2gb4gpcxim1) **10**

# 

# Identificatie

Applicatie versie: 1

Test datum: 12-02-2020 / 14-02-2020

# 

# Inleiding

Dit testrapport is samengesteld om goed in kaart te brengen wat er bij de acceptatietest is getest. De update tracker ten behoeve van bedrijven (en particulieren) wordt getest. In dit testrapport leg ik voor mijn docenten Frans de Boer en Richard Kingma (hierna te noemen: opdrachtgevers) vast waar dit testrapport betrekking op heeft.

Zo zullen hierin onder andere de eisen en wensen van de opdrachtgevers worden getest die eerder zijn vastgesteld. Op die manier kan er een concreet eindproduct ontstaan, aan de hand van de in de inleiding genoemde punten wordt dit testplan dusdanig geschreven dat het product juist en goed is getest, en dat alle eisen, wensen, voorwaarden e.d. zijn vastgelegd en geverifiëerd.

# 

# Beschrijving testobjecten

Bij het testen gaan we kijken naar de Update tracker

Hieronder is een lijst die alle functionaliteiten van de Update tracker bevat. Al die functionaliteiten zullen dus ook getest worden.

Functies Update tracker:

* Login
  + Als de gebruiker in het bezit is van een account kan hij/zij zijn username en password invullen. Vervolgens kan de gebruiker op login drukken als de gegevens juist zijn dan wordt er een sessie aangemaakt en kan de gebruiker in het systeem. Anders krijgt de gebruiker een foutmelding.
* Uitloggen
  + Als de gebruiker is ingelogd dan kan de gebruiker op de uitlog knop drukken. Vervolgens beëindigd het systeem de sessie en stuurt het systeem de gebruiker door naar de inlogpagina.
* Account aanmaken
  + De gebruiker voert zijn e mail, username, wachtwoord en wachtwoord in. vervolgens drukt de user op sign up. Als de user 2 keer hetzelfde wachtwoord heeft ingevuld wordt er een account aangemaakt. Anders krijgt de gebruiker een foutmelding en wordt hem gevraagd de gegevens opnieuw in te loggen. Als de gebruiker succesvol een account heeft aangemaakt wordt de gebruiker doorgestuurd naar de inlogpagina.
* Paying customer
  + Het is de bedoeling dat er een mogelijkheid komt dat voor de gebruiker dat hij/zij meer functionaliteiten (meer dan 2 softwares kan toevoegen en vaker mail ontvangt) krijgt als betalende gebruiker. De gebruiker kan betalen via de “buy” knop op de home pagina.

Deze functies worden allemaal getest tijdens het testen want zonder deze functies is het project niet af/ voldoende werkend.

# 

# Functies die moeten worden getest

Volgens het boek hoort bij dit hoofdstuk de ingevulde [testscenario's](https://docs.google.com/document/d/1iy8FSzAE20H7kZDXZkR-kqE3-pRkafS6W7lrM9p287g/edit?usp=sharing) komen te staan. Die zijn te vinden als bijlage.

# 

# Functies die niet moeten worden getest

Alle functies uit het project worden getest en vastgelegd

# 

# Uitvoering testplan

Het testplan is volledig uitgevoerd. De testscenario's zijn volledig uitgevoerd. De resultaten van het testen wordt omschreven bij testresultaten. De bevindingen die zijn gevonden tijdens het testen staan in de tabel hieronder.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functionaliteiten** | **Bevindingen** | **Verantwoordelijke** |
| **Login** | De functie Login werkt naar behoren | Tester:Edward  Leider: Richard Kingma  Verwerker: Jurjen |
| **Uitloggen** | De functie uitloggen werkt naar behoren | Tester: Edward  Leider: Richard Kingma  Verwerker: Jurjen |
| **Account aanmaken** | De functie Account aanmaken werkt naar behoren | Tester: Edward  Leider: Richard Kingma  Verwerker: Jurjen |
| **Paying customer** | De functie Paying customer werkt naar behoren | Tester: Edward  Leider: Richard Kingma  Verwerker: Jurjen |

## 

# 

# Testresultaten

Hier komen alle resultaten te staan van het testen.

## Login

Werkt naar behoren

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inlog Procedure**  **Tester: Edward**  **Datum uitvoering test:**  **Systeem staat klaar** |  |  |  |  |
| **Scenario** | **Verwachte systeemreactie** | **Goed** | **Fout** | **Opmerking** |
| **Geef verkeerde username en password**  **Username: verkeerd**  **Password: verkeerd** | Systeem vraagt om juiste inloggegevens. | X |  |  |
| **Geef username en password**  **Username: Jurjen**  **Password: Password10** | Systeem bevestigd de gegevens en logt u in. | X |  |  |

## 

## Uitloggen

Succesvolle test. Gebruiker wordt succesvol uitgelogd.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uitlog procedure**  **Tester: Edward**  **Datum uitvoering test:**  **Systeem staat klaar** |  |  |  |  |
| **Scenario** | **Verwachte systeemreactie** | **Goed** | **Fout** | **Opmerking** |
| **Kies uitloggen** | Systeem verwijderd user sessie en verwijst u door naar login pagina. | X |  |  |
| **Ga weer naar datetracker.itmediasneek.nl/Software/index.php** | Systeem stuurt user door naar inlog pagina | x |  |  |

# 

## 

## Register user

Succesvolle test. Functie werkt naar behoren.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Register user procedure**  **Tester:Edward**  **Datum uitvoering test:**  **Systeem staat klaar** |  |  |  |  |
| **Scenario** | **Verwachte systeemreactie** | **Goed** | **Fout** | **Opmerking** |
| **Kies user aanmaken** | Systeem vraagt username, email password en password | X |  |  |
| **Geef als naam TestPersoon wachtwoord mag u zelf invullen** | Systeem geeft aan dat die naam al in gebruik is | x |  |  |
| **Geef als naam TestPersoon32 wachtwoord mag u zelf invullen** | Systeem stuurt user door naar inlog pagina | X |  |  |
| **Geef als naam TestPersoon22 en als wachtwoord in het eerste veld: “Strong”.**  **Als wachtwoord in het tweede veld vul in: “Weak”** | Systeem geeft aan dat wachtwoorden niet gelijk zijn | X |  |  |
| **Geef als naam TestPersoon22 en als wachtwoord in het eerste veld: “Strong”.**  **Als wachtwoord in het tweede veld vul in: “Strong”** | Systeem stuurt user door naar inlog pagina | x |  |  |

# 

## 

## Paying customer

Succesvolle test. Functie werkt naar behoren.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paying customer**  **Tester:Edward**  **Datum uitvoering test:**  **Systeem staat klaar** |  |  |  |  |
| **Scenario** | **Verwachte systeemreactie** | **Goed** | **Fout** | **Opmerking** |
| **User drukt op “buy”** | Systeem stuurt user door naar buy pagina | X |  |  |
| **User laat 1 veld leeg** | Systeem geeft fout melding dat gegevens onjuist zijn | x |  |  |
| **User vult alles juist in** | Systeem slaat op dat user zijn heeft betaald. | X |  |  |
| **User probeert meer dan 2 softwares toe te voegen** | Systeem laat user meer dan 2 softwares toevoegen | X |  |  |

## 

# 

# Conclusies en aanbevelingen

Alle functionaliteiten werken naar behoren. Het was een succesvolle hertest.

# 

# Eindoordeel en advies

Doordat alle bugs uit het systeem zijn en alle functionaliteiten werken naar behoren. Heeft het eindproduct een aanvaardbaar niveau van kwaliteit bereikt.

# 

# Akkoord management