Sjabloon testrapport

Inhoudsopgave

[Inleiding 3](#_Toc473543181)

[Testplan 3](#_Toc473543182)

[Testscenario's 4](#_Toc473543183)

[Testlog 6](#_Toc473543184)

Naam: Rik Zuidam

Leerlingnummer: 6011039

Datum: 14-04-2022

Versie: 1.0

# Inleiding

Het testrapport bestaat uit een testplan, de testscenario's en de testlog.

# Testplan

In het testplan geef je aan welke onderdelen van de applicatie je gaat testen. Dat betreft meestal alle vereiste functionaliteiten zoals die in het functioneel ontwerp staan.

|  |  |
| --- | --- |
| **Functionaliteit** | **Actie(s)** |
| Inloggen | Class User → login() |
| Uitloggen | Class User → logout() |
| Registreren | Class User → register() |
| Gebruiker updaten | Class User → update() |
| Gebruiker verwijderen | Class User → delete() |
| Hond toevoegen | Class Dog → addDog() |
| Hond verwijderen | Class Dog → deleteDog() |
| Matchen | Class Other → randomMatch() |

# Testscenario's

Voor elke actie uit het testplan geef je aan hoe je deze actie gaat testen, met welke gegevens je dat gaat doen en wat je als resultaat verwacht.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Inloggen** | | |
| **Actie** | ... | |
| **Scenario: Gegevens invullen** | | **Verwacht resultaat** |
| Goede gegevens input. | | Je wordt doorgelaten en krijgt een sessie[id]. |
| Incorrecte gegevens input | | Je wordt niet doorgelaten en probeert opnieuw. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Uitloggen** | | |
| **Actie** |  | |
| **Scenario: Uitloggen** | | **Verwacht resultaat** |
| Klikken op uitloggen. | | Je wordt uitgelogd en je sessie wordt destroyed. |
|  | |  |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Registreren** | | |
| **Actie** |  | |
| **Scenario: Registreren** | | **Verwacht resultaat** |
| Geen geldige data invoeren. | | Gaat door validatiemethod en geeft een error terug mooi en gebruiksvriendelijk onder je actie. |
| Gebruikersnaam of email bestaan al. | | Je krijg een mooi en gebruiksvriendelijke error dat de gegeven data al in gebruik is. |
| Wachtwoorden niet gelijk. | | Je krijg een mooi en gebruiksvriendelijke error dat de gegeven data niet overeen komen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Gebruiker updaten** | | |
| **Actie** |  | |
| **Scenario: Updaten** | | **Verwacht resultaat** |
| Gegevens input updaten. | | Wordt correct geupdate in database en attributen. |
| Foto verwijderen. | | Verwijderd foto-url uit database en folder. |
| Foto toevoegen. | | Input foto-url in database en folder. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Gebruiker verwijderen** | | |
| **Actie** |  | |
| **Scenario: (G) Verwijderen** | | **Verwacht resultaat** |
| Verwijderd gebruiker. | | Record van gebruiker en alle honden worden verwijderd + de foto’s in de folder van de gebruiker en alle honden. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Hond toevoegen** | | |
| **Actie** |  | |
| **Scenario: Toevoegen** | | **Verwacht resultaat** |
| Voegt hond toe met correcte input | | Hond record wordt toegevoegd + foto wordt geupload in folder. |
| Incorrecte input | | Je krijg een mooi en gebruiksvriendelijke error dat de gegeven input niet correct is. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Hond verwijderen** | | |
| **Actie** |  | |
| **Scenario: (H) Verwijderen** | | **Verwacht resultaat** |
| Verwijderd hond. | | Verwijderd hond record + foto in folder. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Match** | | |
| **Actie** |  | |
| **Scenario: Match** | | **Verwacht resultaat** |
| Op pagina query uitvoeren | | Start elke keer een query voor mensen die nog niet met de gebruiker hebben gematched en uit de zelfde buurt komen. |

# Testlog

Het laatste deel van het testrapport bestaat uit een testlog. Maak gebruik van onderstaande tabellen om de gevonden fouten en onvolkomenheden (de defecten) tijdens het testen te registreren. Geef de prioriteit van defecten aan door middel van een getal.

0 = Geen prioriteit

1 = Lage prioriteit voor een probleem waar niet meteen een oplossing voor hoeft te worden gevonden.

2 = Prioriteit voor een probleem dat opgelost dient te worden, maar waar voorlopig mee gewerkt kan worden.

3 = Hoogste prioriteit voor een probleem dat onmiddellijk opgelost dient te worden.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Account** | | | | | | | |
| **Actie** | **Scenario** | **Datum**  **test** | **Tester** | **Defect** | **Priori-teit** | **Datum**  **opgelost** | **Opgelost**  **door** |
| Inloggen | Inloggen | 1min | Rik | Geen problemen gevonden | 3 | 14-04-2022 | Rik |
| Uitloggen | Uitloggen | 1min | Rik | Geen problemen gevonden | 3 | 14-04-2022 | Rik |
| Updaten | Updaten | 1min | Rik | Geen problemen ge | 3 | 14-04-2022 | Rik |
| Verwijderen | Verwijderen | 1min | Rik | Geen problemen gevonden | 3 | 14-04-2022 | Rik |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Hond** | | | | | | | |
| **Actie** | **Scenario** | **Datum**  **test** | **Tester** | **Defect** | **Priori-teit** | **Datum**  **opgelost** | **Opgelost**  **door** |
| Toevoegen | Toevoegen | 1min | Rik | Geen problemen gevonden | 3 | 14-04-2022 | Rik |
| Verwijderen | Verwijderen | 1min | Rik | Geen problemen gevonden | 3 | 14-04-2022 | Rik |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Functionaliteit: Match** | | | | | | | |
| **Actie** | **Scenario** | **Datum**  **test** | **Tester** | **Defect** | **Priori-teit** | **Datum**  **opgelost** | **Opgelost**  **door** |
| randomMatch | randomMatch | 1min | Rik | Geen problemen gevonden | 4 | 14-04-2022 | Rik |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |