

PI4 Testrapport

B2C2 Web Applications

Auteurs

<i>Finn Alberts</i>	<i>2062662</i>
<i>Romando Heijnneman</i>	<i>2065125</i>
<i>Roman Pijls</i>	<i>1829408</i>
<i>Brent Vliex</i>	<i>2061419</i>

Onderwijsinstelling: Hogeschool Zuyd

Plaatsnaam: Heerlen

Datum publicatie: 08/10/2021

Klas: JF2-C2



Inhoud

Documentatie	3
Doel	3
Test Scope	3
Testtype	3
Testomgeving.....	3
Conclusie	3
Testen.....	4

Documentatie

Doel

Het doel van het testplan is het opstellen van een procedure waarmee de kwetsbaarheid, fouten en veel voorkomende problemen van de applicatie kan worden ontdekt en gedocumenteerd. Als zijdoel wordt bekeken hoe makkelijk van gebruik en innovatief de applicatie is.

In dit document worden testgevallen, inclusief de uitwerking hiervan, besproken die zijn opgesteld en uitgevoerd, en wordt toelichting gegeven op de resultaten.

Test Scope

Het testen van de bruikbaarheid van de StartToBike applicatie en het ontdekken van potentiële bugs, glitches en andere problemen.

Testtype

Er is besloten voor de whitebox test te gaan, omdat de groep hun kennis van de structuur van de code wil gebruiken om bekende potentiële problemen te testen. Ook is er vrij weinig verschil tussen de acties van een tester met kennis van de structuur en een tester zonder kennis van het systeem in het algemeen gebruik.

Testomgeving

De testomgeving zal geen verschil maken, maar de tests zullen vooral plaatsvinden op Zuyd en bij de groepsleden thuis.

Conclusie

Na het completen van alle opgestelde tests zijn er geen bugs, glitches of andere problemen gevonden.

Testen

Code: F1, F2	Registreren en inloggen
Omschrijving	De gebruiker maakt een account aan.
Verwacht resultaat	De gebruiker heeft een account aangemaakt en kan inloggen.
Handelingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker drukt op inloggen knop in de navigatiebar. 2. De gebruiker vult de gevraagde velden in. 3. De gebruiker drukt op registreren knop.
Daadwerkelijk resultaat	De gebruiker heeft een account aangemaakt en kan inloggen.

Code: F5, F6	Afgelegde routes toevoegen en bewerken
Omschrijving	De gebruiker kan aangeven dat hij een route heeft afgelegd en/of kan deze bewerken.
Verwacht resultaat	De gebruiker heeft aangegeven een route te hebben afgelegd en/of heeft deze bewerkt.
Handelingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker drukt op 'Routes' in de menu pagina. 2. De gebruiker selecteert een route. 3. De gebruiker drukt op "Ik heb deze route gefietst" knop. 4. De gebruiker drukt op 'bewerk' knop. De gebruiker vult de gevraagde velden in. De gebruiker drukt op 'save' knop.
Daadwerkelijk resultaat	De gebruiker heeft aangegeven een route te hebben afgelegd.

Code: F15, F16, en F20	Route aanmaken en bewerken
Omschrijving	De gebruiker kan een route aanmaken en bewerken.
Verwacht resultaat	De gebruiker heeft een route aangemaakt en uitgezet.
Handelingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker drukt op 'Routes' in de menu pagina. 2. De gebruiker drukt op 'Maak een route aan' knop. De gebruiker kiest een route en drukt op 'bewerk deze route knop'. 3. De gebruiker vult de gevraagde velden in. 4. De gebruiker drukt op 'maak aan' knop. De gebruiker drukt op 'opslaan' knop.
Daadwerkelijk resultaat	De gebruiker heeft een route aangemaakt en/of bewerkt.

Code: F17 en F18	Route inzien
Omschrijving	De gebruiker kan routes inzien.
Verwacht resultaat	De gebruiker heeft een route ingezien.
Handelingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker drukt op 'routes' knop in de menupagina 2. De gebruiker selecteert een route om in te zien.
Daadwerkelijk resultaat	De gebruiker heeft een route ingezien.

Code: F30, F32, F33	Groepstocht aanmaken en bewerken
Omschrijving	De gebruiker kan een groepstocht aanmaken.
Verwacht resultaat	De gebruiker heeft een groepstocht aangemaakt.
Handelingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker drukt op 'groepstochten' in de menu pagina. 2. De gebruiker drukt op 'organiseer groepstocht' knop. De gebruiker drukt op 'bewerk de groepstocht' knop. 3. De gebruiker vult de gevraagde velden in. 4. De gebruiker drukt op 'organiseer knop'. De gebruiker drukt op 'bewaar wijzingen knop'.
Daadwerkelijk resultaat	De gebruiker heeft een groepstocht aangemaakt en/of bewerkt.

Code: F31	Groepstocht deelnemen
Omschrijving	De gebruiker kan deelnemen aan een groepstocht.
Verwacht resultaat	De gebruiker neemt deel aan een groepstocht.
Handelingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker drukt op 'openen' knop van een groepstocht. 2. De gebruiker drukt op 'neem deel aan een groepstocht knop' 3. De gebruiker vult de code in die van de organisator is gedeeld. 4. De gebruiker drukt op 'neem deel' knop.
Daadwerkelijk resultaat	De gebruiker neemt deel aan een groepstocht.

Code: F40	Groepstocht chatten
Omschrijving	De gebruiker kan binnen een groepstocht met andere deelnemers chatten.
Verwacht resultaat	De gebruiker heeft gechat met andere deelnemers van een groepstocht.
Handelingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker drukt binnen in groepstocht op 'Open chat' knop. 2. De gebruiker vult het gevraagde veld in. 3. De gebruiker drukt op 'verzenden knop'.
Daadwerkelijk resultaat	De gebruiker heeft gechat met andere deelnemers van een groepstocht.

Code: F13	Vragenlijst afleggen
Omschrijving	De gebruiker neemt de vragenlijst af.
Verwacht resultaat	De gebruiker krijgt een intensiteitslevel aanbevolen.
Handelingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker selecteert de 'Training' knop in de menu pagina. 2. De gebruiker selecteert de 'Vragenlijst' knop. 3. De gebruiker vult deze in en klikt op 'Doorgaan'. 4. De gebruiker krijgt een intensiteitslevel aanbevolen.
Daadwerkelijk resultaat	De gebruiker heeft een intensiteitslevel aanbevolen gekregen.

Code: F19	Beoordelen van een route
Omschrijving	De gebruiker kan een route beoordelen (reviewen)
Verwacht resultaat	De review van de route wordt toegevoegd en de gemiddelde beoordeling is bijgewerkt.
Handelingen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De gebruiker selecteert de 'Routes' knop in de menu pagina. 2. De gebruiker selecteert een route om te beoordelen. 3. De gebruiker selecteert 'Schrijf een review'. 4. De gebruiker vult de gevraagde velden in. 5. De gebruiker drukt op de 'Opslaan' knop.
Daadwerkelijk resultaat	De review van de route wordt toegevoegd en de gemiddelde beoordeling is bijgewerkt.