



Testprotokoll

Auftraggeber Daniel Brodbeck
Projektleiter Dominik Luder
Autor Dominik Luder
Klassifizierung Nicht klassifiziert, Intern, Vertraulich, GEHEIM
Status In Arbeit, Genehmigt

Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Änderung	Autor
5.1.2020	0.1	Erstellung des Dokuments	Dominik Luder

Inhaltsverzeichnis

1	Testfall Login	12	Testdurchführung und Testergebnis	23	Testfall
Registrierung	34	Testdurchführung und Testergebnis	35	Testfall Main Seite	46
	Testdurchführung und Testergebnis	47	Testfall EditView	68	
	Testdurchführung und Testergebnis	69	Testfall Passwort ändern	710	
	Testdurchführung und Testergebnis	8			

1 Testfall Login

ID / Bezeichnung	T-001	Test Login
Beschreibung	User die existieren sollten sich anmelden können und solche die nicht existieren sollten sich nicht anmelden können und somit keinen zugriff auf die Webseite haben.	
Testvoraussetzung	Bereits existierende User sollten in der Datenbank vorhanden sein	
Testschritte	<p>Test 1</p> <ol style="list-style-type: none">1. E-Mail Adresse eines existierenden Users eingeben2. Passwort des bestehenden Users eingeben3. Auf Login klicken4. User wurde angemeldet und befindet sich auf der Main View <p>Test 2</p> <ol style="list-style-type: none">1. Vorhandene E-Mail Adresse angeben2. Falsches Passwort eingeben3. Fehlermeldung erscheint, dass das Passwort oder Benutzername falsch ist. <p>Test 3</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ungültige E-Mail Adresse angeben2. Passwort Feld mit beliebigen Wert füllen3. Fehlermeldung erscheint, dass das Passwort oder Benutzername falsch ist. <p>Test 4</p> <ol style="list-style-type: none">1. Link «noch nicht registriert?» klicken2. User wird auf die Registrierungsseite umgeleitet	
Erwartetes Ergebnis	Testergebnis sollte nicht von Testfall abweichen	

2 Testdurchführung und Testergebnis

Tester	Dominik Luder
Datum Testdurchführung	30.12.2019
Fehlerklasse (Testergebnis)	Keine Fehler
Fehlerbeschreibung	Keine Fehler

3 Testfall Registrierung

ID / Bezeichnung	T-002	Test Registrierung
Beschreibung	Neue User sollten sich auf der Webseite registrieren können. User sollte keine Werte angeben welche nicht von der Webseite erwünscht sind.	
Testvoraussetzung	-	
Testschritte	<p>Test 1</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ganzes Formular mit Werten füllen die von der Webseite erwünscht sind2. Neuer User wird erfolgreich in die Datenbank geschrieben und User wird auf die Login Seite weitergeleitet. <p>Test 2</p> <ol style="list-style-type: none">1. Gewisse Felder in Anmeldeformular leer lassen (spielt keine Rolle welche) und auf Enter drücken.2. Fehlermeldung soll erscheinen, welche besagt, dass nicht alle Felder gefüllt wurden. <p>Test 3</p> <ol style="list-style-type: none">1. Formular füllen jedoch mit Werten welche nicht erlaubt sind2. Fehlermeldung sollte erscheinen welche besagt, dass die Werte nicht erwünscht sind.	
Erwartetes Ergebnis	Testergebnisse sollten nicht von Testfällen abweichen.	

4 Testdurchführung und Testergebnis

Tester	Dominik Luder
Datum Testdurchführung	06.01.2020
Fehlerklasse (Testergebnis)	Keine Fehler
Fehlerbeschreibung	Keine Fehler

5 Testfall Main Seite

Hinweis auf Testkonzept

ID / Bezeichnung	T-003	Test Main Seite
Beschreibung	Der User sollte Verbindungen zu den Daten die er bereits einmal angeben hat sehen und das Wetter des Aktuellen Tages sowie eine Bekleidungsempfehlung sollte ersichtlich sein.	
Testvoraussetzung	Ein vorhandener Sollte in der Datenbank vorhanden sein.	
Testschritte	<p>Test 1</p> <ol style="list-style-type: none">1. User meldet sich an und wird erfolgreich auf die Mainview weitergeleitet.2. Alle Verbindungen sowie die Wetterinformationen sind ersichtlich. <p>Test 2</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ein neuer User wird erstellt und loggt sich auch gleich ein2. Da die Applikation erkennt, dass der User noch keine Einträge hat, soll dieser direkt auf die EditView weitergeleitet werden. <p>Test 3</p> <ol style="list-style-type: none">1. Der User hat an dem jetzigen Tag noch keine Einträge oder diese gelöscht.2. Die Mainview zeigt für besagten Tag keine Verbindung sowie Wetterinformation an. <p>Test 4</p> <ol style="list-style-type: none">1. Der angemeldete User klickt auf den Dropdown «Account» und schliesslich auf logout.2. Der User wird abgemeldet und zu Loginview weitergeleitet.3. Dem User ist es nicht Möglich die Mainview ohne anzumelden zu betreten.	
Erwartetes Ergebnis	Die Testergebnisse sollten nicht von den Testfällen abweichen.	

6 Testdurchführung und Testergebnis

Tester	Dominik Luder
Datum Testdurchführung	06.01.2020

Fehlerklasse (Testergebnis)	Keine Fehler
Fehlerbeschreibung	Keine Fehler

7 Testfall EditView

Es kann gut Möglich sein, dass das Abfragen der Apis zu lange geht und eine Fehlermeldung geworfen wird. Über diesen Fehler habe ich bis jetzt noch keine Kontrolle.

ID / Bezeichnung	T-004	Test EditView
Beschreibung	Alle existierenden User sollten auf der EditView angeben können, von wo nach wo sie reisen müssen und um welche Zeit sie an gewünschten Ort ankommen müssen.	
Testvoraussetzung	Ein User sollte in der Datenbank existieren und angemeldet sein.	
Testschritte	<p>Test 1</p> <ol style="list-style-type: none">1. Der User gibt für alle Tage einen gültigen Start und Zielort ein und eine Zeit.2. Als nächstes muss der User «save» drücken.3. Der User sollte auf die Mainview redirected werden woraufhin er alle gültigen Daten sehen kann <p>Test 2</p> <ol style="list-style-type: none">1. Der User soll in der Editview ein paar seiner Werte löschen und andere Werte angeben und schliesslich auf «save» klicken.2. Der User sollte auf die Mainview weitergeleitet werden und daraufhin seine neuen Werte sehen. <p>Test 3</p> <ol style="list-style-type: none">1. Der User soll einige der Werte die er angegeben hat, wieder löschen und die Input Felder leer lassen.2. Daraufhin soll der User «save» drücken3. An den Orten wo der User keine Werte angegeben hat, soll keine Verbindung und auch keine Wetterdaten vorhanden sein.	
Erwartetes Ergebnis	Die Testergebnisse sollen nicht von den Testfällen abweichen.	

8 Testdurchführung und Testergebnis

Tester	Dominik Luder
Datum Testdurchführung	05.01.2020
Fehlerklasse (Testergebnis)	Keine Fehler
Fehlerbeschreibung	Keine Fehler

9 Testfall Passwort ändern

ID / Bezeichnung	T-004	Test Passwort ändern
Beschreibung	Angemeldete User sollen dazu in der Lage sein ihr Passwort beliebig zu ändern.	
Testvoraussetzung	Ein bereits existierender User soll angemeldet sein und sich auf der Passwort ändern Seite befinden.	
Testschritte	<p>Test 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Der User soll sein altes Passwort in das erste Feld reinschreiben 2. In das zweite Feld soll der User sein neues Passwort reinschreiben und es im dritten Feld wiederholen 3. Anschliessend soll der User auf save drücken woraufhin er in die Mainview weitergeleitet wird und sein Passwort erfolgreich geändert wurde. <p>Test 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Der User soll in das erste Feld ein ungültiges Passwort reinschreiben. 2. In die zwei folgenden Felder soll der User wiederholt ein neues Passwort eingeben und schliesslich auf save drücken 3. Eine Fehlermeldung wird ausgegeben welche besagt, dass der User ein falsches Passwort angegeben hat. <p>Test 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Der User soll in das erste Feld seine jetzige Passwort reinschreiben 2. In das kommende Feld soll er ein neues Passwort angeben 3. Im letzten Feld soll der User noch ein anders Passwort angeben und save drücken. 4. Eine Fehlermeldung wird ausgegeben welche besagt, dass die Passwörter nicht übereinstimmen. 	
Erwartetes Ergebnis	Die Testergebnisse sollten nicht von den Testfällen abweichen.	

10 Testdurchführung und Testergebnis

Tester	Dominik Luder
Datum Testdurchführung	05.01.2020
Fehlerklasse (Testergebnis)	Keine Fehler
Fehlerbeschreibung	Keine Fehler