

Testfallbeschreibung

Diese Testfallbeschreibung definiert repräsentative Testfälle für den jeweilige Anwendungsfall. Eine Gesamtübersicht aller Anwendungsfälle findet sich in der Anforderungsbeschreibung.

Die Pflichtattribute Straße, Hausnummer und Ort werden allerdings ersetzt durch:
entweder GPS-Koordinaten oder Adresse (Straße, Hausnummer, PLZ, (Optional Ort))

Diese Beschreibung betrifft die folgenden Anwendungsfälle der Anforderungsbeschreibung:

- 5.1.1 Location hinzufügen (Liste)
- 5.1.3 Location bearbeiten (Liste)
- 5.1.4 Location löschen (Liste)
- 5.1.5 Locations anzeigen (Liste)
- 5.1.9 Locations suchen/filtern (Liste)
- 5.1.11 Locations sortieren (Liste)
- 5.1.13 Locations importieren (Liste)
- 5.1.14 Locations exportieren (Liste)

1. Anwendungsfall: 5.1.1 Location hinzufügen (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.

1. Test für Oberfläche und Anzeige:

- Der klick auf Location hinzufügen öffnet die benötigte Action.
- Alle Eingabemöglichkeiten sind sichtbar und erreichbar.
- Abbrechen, schließt die Action ohne eine Location zu erstellen
- OK, schließt die Action und die neue Location wurde erstellt
(die nachfolgenden Testpunkte werden durch die OK Action überprüft)

2. Test für die Eingabe notwendiger Daten

(Name, Kategorie, entweder GPS-Koordinaten oder Adresse):

- Name ist eindeutig
- Die Felder dürfen nicht leer sein
- Die Felder enthalten gültige Daten

3. Test für die Eingabe weiterer Daten

(Adresse, Bemerkung/Kommentar, MedienURL, Bewertung, Kontakte)

- Adresse (ergänzend zu GPS-Koordinaten)
- Die Felder enthalten gültige Daten

4. Automatisch hinzugefügte Daten (Besitzer)

- Das Feld stimmt mit der UUID des Benutzers überein

2. Anwendungsfall: 5.1.3 Location bearbeiten (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.

1. Test für Oberfläche und Anzeige:

- Der klick auf eine Location öffnet die benötigte Action.
- Alle Eingabemöglichkeiten sind sichtbar und erreichbar.
- Abbrechen, schließt die Action ohne die Location zu bearbeiten
- OK, schließt die Action und die Location wurde bearbeitet
(die nachfolgenden Testpunkte werden durch die OK Action überprüft)

2. Test für die Eingabe notwendiger Daten

(Name, Kategorie, entweder GPS-Koordinaten oder Adresse):

- Name ist eindeutig
- Die Felder dürfen nicht leer sein
- Die Felder enthalten gültige Daten

3. Test für die Eingabe weiterer Daten

(Adresse, Bemerkung/Kommentar, MedienURL, Bewertung, Kontakte)

- Adresse (ergänzend zu GPS-Koordinaten)
- Eine passende Adresse zu Koordinaten und umgekehrt kann berechnet werden.
- Die Felder enthalten gültige Daten

4. Automatisch hinzugefügte Daten (Besitzer)

- Keine Änderung

3. Anwendungsfall: 5.1.4 Location löschen (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.

1. Test für Oberfläche und Anzeige:

- Der klick auf eine Location bearbeiten öffnet die benötigte Action.
- Alle Eingabemöglichkeiten sind sichtbar und erreichbar.
- Abbrechen, schließt die Action ohne die Location zu bearbeiten
- OK, schließt die Action und die Location wurde gelöscht

Projekt: [place-planner](#)
Team: [NicuSimonTill](#)
Autor: [Till Dieckenbrock](#)

Dokument: Testfallbeschreibung
Version: 01
Datum: 19.05.2016

4. Anwendungsfall: 5.1.5 Locations anzeigen (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.

1. Test für Oberfläche und Anzeige:

- Die Liste der Locations ist der Startbildschirm
- Alle Eingabemöglichkeiten sind sichtbar und erreichbar.
- Das Menü oben ist bedienbar und öffnet die jeweilige Action
- Der Button unten öffnet die Action zum erstellen einer neuen Location
- Anklicken einer Location öffnet eine Action mit den Details

5. Anwendungsfall: 5.1.7 Location-Details anzeigen

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.

1. Test für Oberfläche und Anzeige:

- Die Liste der Locations ist der Startbildschirm
- Anklicken einer Action öffnet deren Details
- Das Menü beinhaltet löschen der angezeigten Location
- Ein weiterer Tab ermöglicht das Bearbeiten der angezeigten Location

Projekt: [place-planner](#)
Team: [NicuSimonTill](#)
Autor: [Till Dieckenbrock](#)

Dokument: Testfallbeschreibung
Version: 01
Datum: 19.05.2016

6. Anwendungsfall: 5.1.9 Locations suchen/filtern (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.

1. Test für Oberfläche und Anzeige:

- Im Startbildschirm, der Liste der Locations, im Menü den Eintrag wählen
- Alle Eingabemöglichkeiten sind sichtbar und erreichbar.

7. Anwendungsfall: 5.1.11 Locations sortieren (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.

1. Test für Oberfläche und Anzeige:

- Im Startbildschirm, der Liste der Locations, im Menü den Eintrag wählen
- Alle Eingabemöglichkeiten sind sichtbar und erreichbar.

Projekt: [place-planner](#)
Team: [NicuSimonTill](#)
Autor: [Till Dieckenbrock](#)

Dokument: Testfallbeschreibung
Version: 01
Datum: 19.05.2016

8. Anwendungsfall: 5.1.13 Locations importieren (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.

1. Test für Oberfläche und Anzeige:

- Im Startbildschirm, der Liste der Locations, im Menü den Eintrag wählen
- Alle Eingabemöglichkeiten sind sichtbar und erreichbar.

9. Anwendungsfall: 5.1.14 Locations exportieren (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.

1. Test für Oberfläche und Anzeige:

- Im Startbildschirm, der Liste der Locations, im Menü den Eintrag wählen
- Alle Eingabemöglichkeiten sind sichtbar und erreichbar.