

Testfallbeschreibung

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

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)

- 5.1.2 Location hinzufügen (Karte)
- 5.1.6 Location anzeigen (Karte)
- 5.1.7 Location-Details anzeigen
- 5.1.8 Zwei Locations zusammenführen
- 5.1.10 Locations suchen/filtern (Karte)
- 5.2.1 Kategorie anlegen
- 5.2.2 Kategorie bearbeiten
- 5.2.3 Kategorie löschen
- 5.2.4 Zwei Kategorien zusammenführen

- 5.1.12 Eine Location teilen
- 5.3.1 Anlegen einer Gruppe
- 5.3.2 Gruppe bearbeiten
- 5.3.3 Gruppe löschen
- 5.3.4 Einen Freund hinzufügen
- 5.3.5 Einen Freund löschen
- 5.3.6 Einen Freund bearbeiten

1. Test: 5.1.1 Location hinzufügen (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.
Im Hauptbild die entsprechende Schaltfläche anklicken um in die Ansicht zu gelangen.

1. Erstellen einer Location benötigt zwingend folgende Daten:
Name, Kategorie, GPS Koordinaten.
2. Weitere Eigenschaften sind möglich aber optional:
Kommentar, Anschrift, Webseite, E-Mail-Adresse, Telefonnummer, Medien URL.
3. Automatisch eingetragen wird:
ID, Besitzer, Änderungsdatum, Erstellungsdatum.
4. Locations mit gleichem Namen sind zulässig.
5. Wird eine Adresse angegeben wird diese auf Korrektheit geprüft.
6. Die zugehörigen GPS Koordinaten weichen nur gering ab.
7. Die optionalen Felder sind gültig (Webseite, Email, Telefon)

2. Test: 5.1.3 Location bearbeiten (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.
Im Hauptbild die entsprechende Schaltfläche anklicken um in die Ansicht zu gelangen.

1. Beim bearbeiten einer Location dürfen die benötigten Daten nicht leer werden:
Name, Kategorie, GPS Koordinaten.
2. Weitere Eigenschaften sind möglich aber optional:
Kommentar, Anschrift, Webseite, E-Mail-Adresse, Telefonnummer, Medien URL.
3. Das Änderungsdatum wird automatisch eingetragen.
4. Die Eigenschaften ID, Besitzer, Erstellungsdatum verändern sich nicht.
5. Locations mit gleichem Namen sind zulässig.
6. Wird eine Adresse angegeben/geändert wird diese auf Korrektheit geprüft.
7. Die zugehörigen GPS Koordinaten weichen nur gering ab.
8. Die optionalen Felder sind gültig (Webseite, Email, Telefon)

3. Test: 5.1.4 Location löschen (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.
Im Hauptbild wird die Location angeklickt um in die Detail/Editieren Ansicht zu gelangen.
Anschließend wird oben rechts die entsprechende Schaltfläche betätigt.

1. Die Location wird gelöscht und ist danach nicht mehr in der Liste sichtbar.

4. Test: 5.1.5 Locations anzeigen (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.
Der Hauptbild beinhaltet die Liste der Locations.

1. Alle Locations werden in einer Liste angezeigt.
2. Die Liste der Locations ist standardmäßig nach Entfernung zum Benutzer sortiert
3. Folgende Infos werden in der Liste angezeigt:
Foto/Icon (Standard: Foto, ansonsten Icon, ansonsten Standardicon)
Name (ggf. Zeichenlimitiert)
Entfernung
Kategorie
Bewertung

5. Test: 5.1.7 Location-Details anzeigen

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.
Im Hauptbild wird die Location angeklickt um in die Detail/Editieren Ansicht zu gelangen.

1. Die Location und all ihre Details sind ersichtlich.

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

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.
Im Hauptbild die entsprechende Schaltfläche anklicken um in die Ansicht zu gelangen.

1. Es können Filter definiert werden und auf die Angezeigte Liste angewendet.
2. Es gibt Filter für:
Entfernung (<500m, <2km, <50km)
Teilworte in allen Attributfeldern
Besitzer (bei geteilten Locations)
Erstellungsdatum, Letzte Änderung (jeweils der Zeitraum anwählbar)
Sowie Bewertung, Kategorie, Stadt, Land

7. Test: 5.1.11 Locations sortieren (Liste)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.
Im Hauptbild die entsprechende Schaltfläche anklicken um in die Ansicht zu gelangen.

1. Es können Sortierkriterien angegeben und auf die angezeigte Liste angewendet werden.
2. Es kann sortiert werden nach:
Name, Bewertung, Entfernung, Erstelldatum, Änderungsdatum
(Kategorie entfällt)

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

Dokument: Testfallbeschreibung
Version: 01
Datum: 19.05.2016

8. Test: 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. Test: 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.

10. Test: 5.1.2 Location hinzufügen (Karte)

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.

2. 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)

3. 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

4. Test für die Eingabe weiterer Daten (Adresse, Bemerkung/Kommentar, MedienURL, Bewertung, Kontakte)

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

5. Automatisch hinzugefügte Daten (Besitzer)

- Das Feld stimmt mit der UUID des Benutzers überein

Test: 5.1.6 Location bearbeiten (Karte)

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

Test: 5.1.7 Location-Details anzeigen (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

Test: 5.1.8 Zwei Locations zusammenführen

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

Test: 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

11. Test: 5.1.10 Locations suchen/filtern (Karte)

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.

12. Test: 5.2.1 Kategorien anlegen

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.

13. Test: 5.2.2 Kategorien bearbeiten

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.

14. Test: 5.2.3 Kategorie löschen

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.

15. Test: 5.2.4 Zwei Kategorien zusammenführen

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.