

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 Location anklicken um ihre Details anzuzeigen, dort das Bearbeiten Icon anklicken.

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: 5.1.9 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

6. 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

7. Test: 5.1.13 Locations importieren (Liste)

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

1. Es werden die im Pfad Podcasts\place-planner gespeicherter Dateien der sdcard angezeigt.
2. Wird eine gültige Datei importiert werden alle enthaltenen Locations der Liste hinzugefügt.

8. Test: 5.1.14 Locations exportieren (Liste)

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

1. Es werden die im Pfad Podcasts\place-planner gespeicherter Dateien der sdcard angezeigt.
2. Einen Dateinamen eingeben
 - Ist die Datei nicht vorhanden, wird sie beim klick auf exportieren erstellt
 - Ist die Datei vorhanden, wird sie überschrieben
3. Alle Locations wurden in die Datei exportiert

9. Test: 5.1.2 Location hinzufügen (Karte)

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

1. Es wird wie in „Location hinzufügen (Liste)“ vorgegangen
2. Oben rechts kann die Map angezeigt werden um koordinaten auszuwählen.
3. Ausgewählte koordinaten werden mit OK übernommen

10. Test: 5.1.6 Location bearbeiten (Karte)

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

1. Es wird wie in „Location bearbeiten (Liste)“ vorgegangen
2. Oben rechts kann die Map angezeigt werden um Koordinaten auszuwählen.
1. Ausgewählte koordinaten werden mit OK übernommen

11. Test: 5.1.7 Location-Details anzeigen

Der Testfall wird wie in der Anwendungsbeschreibung vorgegeben durchgeführt.
Im Hauptbild wird die Location angeklickt um ihre Details anzuzeigen.

1. Die Location-Details werden unterhalb eingeblendet.

12. Test: 5.1.8 Zwei Locations zusammenführen

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

1. Es können Locations zum zusammenführen ausgewählt werden.
2. Die Felder werden verglichen und es muss eine Auswahl getroffen werden.
3. Alle beteiligten Locations bis auf eine wurden gelöscht.
Die verbliebene enthält die ausgewählten Eigenschaften.

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

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

1. Es wird wie in „Location suchen/filtern (Liste)“ vorgegangen.
2. Sind die Filter ausgewählt, kann die aktuelle Karte angezeigt werden.

14. Test: 5.2.1 Kategorien anlegen

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

1. Erstellen einer Kategorie benötigt zwingend folgende Daten:
Name
2. Weitere Eigenschaften sind möglich aber optional:
Beschreibung, Icon

15. Test: 5.2.2 Kategorien bearbeiten

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 Kategorie dürfen die benötigten Daten nicht leer werden:
Name
2. Weitere Eigenschaften sind möglich aber optional:
Beschreibung, Icon
3. Der Kategorie kann eine Icon zugeteilt werden.

16. Test: 5.2.3 Kategorie löschen

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

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

17. Test: 5.2.4 Zwei Kategorien zusammenführen

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

1. Es können Kategorien zum zusammenführen ausgewählt werden.
2. Die Felder werden verglichen und es muss eine Auswahl getroffen werden.
3. Alle beteiligten Kategorie bis auf eine werden gelöscht.
Die verbliebene enthält die ausgewählten Locations.

18. Test: 5.1.12 Eine Location teilen

Nicht implementiert

19. Test: 5.3.1 Anlegen einer Gruppe

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

1. Erstellen einer Gruppe benötigt zwingend folgende Daten:
Name
2. Der Gruppe können freunde zugeordnet werden.

20. Test: 5.3.2 Gruppe bearbeiten

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

1. Bearbeiten einer Gruppe benötigt zwingend folgende Daten:
Name
2. Die Freunde der Gruppe können geändert werden.

21. Test: 5.3.3 Gruppe löschen

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

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

22. Test: 5.3.4 Einen Freund hinzufügen

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

1. Erstellen eines Freund benötigt zwingend folgende Daten:
Name
2. Weitere Eigenschaften sind möglich aber optional:
Kommentar, Anschrift, Webseite, E-Mail-Adresse, Telefonnummer.

23. Test: 5.3.5 Einen Freund löschen

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

1. Der Freund wird gelöscht und ist danach nicht mehr in der Liste sichtbar.

24. Test: 5.3.6 Einen Freund bearbeiten

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

1. Bearbeiten eines Freund benötigt zwingend folgende Daten:
Name
2. Weitere Eigenschaften sind möglich aber optional:
Kommentar, Anschrift, Webseite, E-Mail-Adresse, Telefonnummer.