

Aufgabe 2.2

Nummer: UC-1-1

Titel: Gruppenmitglieder einladen

Akteure: eingeladener App Benutzer, Gruppen Admin (Hauptakteur)

Ziel: Als Benutzer möchte ich andere Benutzer zu meiner Gruppe einladen können

Auslöser: Der App-Nutzer möchten gemeinsam mit anderen Benutzern an einem Projekt arbeiten

Vorbedingungen: Die Benutzer sind bereits bei der App registriert. (Falls er kein Mitglied ist, muss er sich registrieren)

Der Gruppenbeitritt funktioniert durch anklicken des zugesandten Links.

Nachbedingungen: Der eingeladene Benutzer konnte erfolgreich mit dem generierten Link der Gruppe beitreten. Er kann nun ToDo-Listen in der Gruppe erstellen.

Erfolgs Szenario:

1. Der Gruppen Admin ruft die App auf seinem Handy/Webbrowser auf.
2. Die App zeigt die ToDos an.
3. Der Admin wählt die Menüoption "Gruppen"
4. Das System zeigt ihm die Anmeldeseite an (sofern er noch nicht angemeldet ist).
 - 4.1. Der Admin gibt Nutzernamen und Passwort ein und drückt den Button "Log In".
 - 4.2. Das System prüft auf Korrektheit der Eingaben.
5. Das System zeigt alle beigetretenen Gruppen an, als auch eine Funktion eine Gruppe neu zu erstellen.
6. Der Admin klickt auf die Funktion "neue Gruppe erstellen" (+ in oberer rechter Ecke).
7. Das System fragt ab, wie die Gruppe heißen soll.
8. Das System erstellt einen Einladungslink.
9. Der Admin leitet den Einladungslink mit dem Share-Button an seine Gruppenmitglieder weiter (Share-Icon)
10. Die Gruppenmitglieder klicken auf den Link.
11. Das System prüft durch Abfrage, ob sie bereits Mitglied sind.
12. Nach Anmeldung/Registrierung sind sie Mitglieder der Gruppe.

Erweiterung Fälle:

4.a Der Admin besitzt noch kein Account.

4.a.1 Der Kunde wählt die Funktion „Sign Up“.

4.a.2 Ausführung des Anwendungsfalles „Registrieren“.

12.a sind bereits Mitglieder.

12.a.1 auf die Anmeldeseite weitergeleitet.

12.a.2 die Mitglieder login sich ein.

12.b sind keine Mitglieder.

12.b.1 Der Kunde wählt die Funktion „Account Erstellen“.

12.b.2 Ausführung des Anwendungsfalls „Account erstellen“

Fehlerfälle:

4.a Die Benutzeranmeldung des Admin schlägt ein bis zweimal in Folge fehl.

4.a.1 Das System meldet einen Anmeldeungsfehler.

4.a.2 Das System fordert zur nochmaligen Eingabe auf.

4.b Die Benutzeranmeldung des Admin schlägt dreimal in Folge fehl.

4.b.1 Das System sperrt die Benutzererkennung für 30 Minuten.

4.b.2 Das System sendet eine entsprechende EMail Nachricht an den Kunden.

7.a Name der Gruppe existiert schon innerhalb seiner Gruppen

7.a.1 Das System zeigt einen Fehler mit dem Gruppennamen an

7.a.2 Gruppe kann nicht erstellt werden

Häufigkeit:

Der Anwendungsfall tritt erwartungsgemäß nicht sonderlich häufig auf, aber auch nicht selten. Angenommen wird, dass ein Nutzer durchschnittlich eine Gruppe pro Woche erstellt und pro Gruppe 5 andere Nutzer einlädt.

Zugrundeliegende Anforderungen:

US-Epic-2: Gruppenarbeit

Als Benutzer kann ich in Gruppen mit anderen Benutzern zusammenarbeiten

US-2-1: Gemeinsame ToDo-Listen

Als Benutzer kann ich gemeinsam To-do-Listen anfertigen und sie abarbeiten

Akzeptanzkriterien:

- Alle Benutzer aus derselben Gruppe können auf die To-Do-Liste zugreifen

US-2-2: Gruppe erstellen

Als Benutzer möchte ich eine Gruppe erstellen können

Akzeptanzkriterien:

- mit einem Button kann ich eine neue Gruppe erstellen und benennen

US-2-3: Gruppe Einladung

Als Benutzer möchte ich andere Benutzer zu meiner Gruppe einladen können

Akzeptanzkriterien:

- über einen Link kann ich andere Personen in meine Gruppe einladen

- eine Gruppe besteht aus mindestens einem Mitglied