

## view profile

### *Vorbedingungen:*

- Der User ist eingeloggt

### *Wesentliche Schritte:*

- Der User initiiert das Ansehen seines oder eines anderen Users Profils (z.B. durch den Usernamen eines Comments oder einer Freundschaftsanfrage)
- Der User sieht sein eigenes oder das Profil eines anderen Users ein und somit eine Vielzahl an Daten (z.B. Name) sowie Informationen zu Freunden und öffentlichen Workouts

### *Nachbedingungen:*

- 

## edit profile

### *Vorbedingungen:*

- Der User ist eingeloggt
- Der User ist in der Rolle User aktiv
- Der User befindet sich auf seinem Profil

### *Wesentliche Schritte:*

- Der User initiiert die Änderung von Daten
- Der User ändert diverse Angaben zu seiner Person (z.B. Adresse)
- Der User schließt die Editierung seines Profils ab
- Bei fehlerhaften oder fehlenden Eingaben wird der User darauf aufmerksam gemacht, bevor er den Vorgang beenden kann

### *Nachbedingungen:*

- Die veralteten Daten werden dauerhaft durch die neuen ersetzt

## send friend request

### *Vorbedingungen:*

- Der User ist eingeloggt
- Der User ist in der Rolle User aktiv
- Zwischen den zwei Usern gibt es noch keine aktive Friendship
- Zwischen den zwei Usern steht keine Friendship Anfrage aus
- Der User navigiert auf die Profilseite des anzufragenden Users

### *Wesentliche Schritte:*

- Der User sendet eine Friendship Anfrage

### *Nachbedingungen:*

- Eine inaktive Friendship mit Referenz auf den beiden Usern wird erzeugt
- Der angefragte User kann dem anfragenden User keine Friendship Anfrage senden, ehe die vorhandene Anfrage verwaltet wird (akzeptiert/abgelehnt/zurückgezogen)

## manage friendships

### Vorbedingungen:

- Der User ist eingeloggt
- Der User ist in der Rolle User aktiv
- Der User verfügt über aktive Friendships oder offene Friendship Anfragen

### Wesentliche Schritte:

- Der User sieht seine Freundschaften und Anfragen ein
- Der User verwaltet eingehende Freundschaftsanfragen (*Deny/Accept*)
- Der User sieht ausstehende Anfragen seinerseits an und kann diese zurückziehen
- Der User kann bestehende Friendships beenden

### Nachbedingungen:

- Änderungen werden persistiert

## create workout

### Vorbedingungen:

- Der User ist eingeloggt
- Der User ist in der Rolle User aktiv

### Wesentliche Schritte:

- Der User initiiert die Erstellung eines Workouts
- Der User gibt einen Titel und eine Beschreibung an
- Der User fügt beliebig viele Exercises hinzu (mindestens eins)
- Der User gibt die Visibility des Workouts an (*public = jeder, private = Admins, Freunde & Ersteller*)
- Der User schließt den Erstellvorgang ab
- Bei fehlerhaften oder fehlenden Eingaben wird der User darauf aufmerksam gemacht, bevor er den Vorgang beenden kann

### Nachbedingungen:

- Das Workout ist inklusive Exercises dauerhaft gespeichert
- Das Workout ist für Admins und jene User einsehbar, wie es über die Visibility festgelegt ist

## view workout details

### Vorbedingungen:

- Der User ist eingeloggt
- Der User hat Zugriff auf das Workout (durch entsprechend gesetztes Visibility Attribut oder durch Adminrolle)
- Der User navigiert auf die Detailseite eines Workouts

### Wesentliche Schritte:

- Der User befindet sich auf der Seite mit den Workout Details
- Dem User sind alle relevanten Informationen zu den Exercises aufgeführt
- Comments sind in chronologischer zeitlicher Reihenfolge sortiert und gelistet

### Nachbedingungen:

-

## delete workout

### *Vorbedingungen:*

- Der User ist eingeloggt
- Der User sieht eines seiner eigenen Workouts in der Rolle User ein
- Der User sieht ein beliebiges Workout in der Rolle Admin ein

### *Wesentliche Schritte:*

- Der User initiiert die Löschung des Workouts
- Der User bestätigt die Löschung des Workouts

### *Nachbedingungen:*

- Alle Comments zu diesem Workout sind gelöscht
- Alle Exercises dieses Workouts sind gelöscht
- Alle Referenzen anderer User auf dieses Workout als gespeichertes Workout werden entfernt
- Das Workout ist dauerhaft gelöscht

## save workout

### *Vorbedingungen:*

- Der User ist eingeloggt
- Der User ist in der Rolle User aktiv
- Der User befindet sich auf der Detailseite eines Workouts eines anderen Users
- Der User hat das Workout noch nicht gespeichert

### *Wesentliche Schritte:*

- Der User speichert das Workout

### *Nachbedingungen:*

- Die Speicherung des Workouts durch den User ist in der Datenbank festgehalten
- Das Workout und somit auch die Workout Details sind dem User unter einem Reiter für gespeicherte Workouts einsehbar

## comment on a workout

### *Vorbedingungen:*

- Der User ist eingeloggt
- Der User befindet sich auf der Detailseite eines Workouts

### *Wesentliche Schritte:*

- Der User initiiert das Hinzufügen eines Comments zu diesem Workout
- Der User befüllt das Textfeld
- Der User postet den Comment

### *Nachbedingungen:*

- Der Comment ist dauerhaft in der Datenbank gespeichert
- Der Comment wird jedem weiteren User, der das Workout einsieht, angezeigt

## delete comment

### *Vorbedingungen:*

- Der User ist eingeloggt
- Der User befindet sich in der Rolle des Users auf der Seite eines seiner eigenen Workouts oder auf der Seite eines anderen, welches er kommentiert hat (Es existieren also Kommentare dieses Users bei dem eingesehenen Workout)  
Oder
- Der User befindet sich in der Rolle des Admins auf der Seite eines beliebigen Workouts
- Es existieren Comments zu dem Workout

### *Wesentliche Schritte:*

- Der User initiiert den Löschvorgang eines Comments

### *Nachbedingungen:*

- Der Comment ist dauerhaft gelöscht

## delete user

### *Vorbedingungen:*

- Der User ist eingeloggt
- Der User ist in der Rolle Admin aktiv
- Der Admin befindet sich auf dem Profil eines Users

### *Wesentliche Schritte:*

- Der Admin initiiert die Löschung eines Users
- Der Admin bestätigt die Löschung dieses Users

### *Nachbedingungen:*

- Der User ist aus der Datenbank gelöscht
- Die zugehörigen Friendships zu diesem User sind gelöscht
- Die Workouts des Users sind gelöscht
- Die gespeicherten Workouts des Users sind gelöscht
- Die Comments dieses Users sind gelöscht