

Schrittzähler Challenge

Einführung	2
Personengruppen	2
Administrator	2
Teilnehmer	2
User Stories	3
Technologien	3
Frontend	3
Backend	3
Datenbank	3
Runtime	3

Einführung

In diesem Projekt soll es darum gehen eine Webapplikation für Unternehmen zu erstellen, in dem ihre Mitarbeiter ihre gelaufenen Schritte aufschreiben werden. Die Schritte werden nicht automatisch gezählt, diese sollen selbständig via GUI ins Programm eingegeben werden. Die Mitarbeitenden werden vom Administrator in verschiedene Gruppen unterteilt, diese treten dann gegeneinander an. Das Ende der Challenge kann vom Admin beliebig gesetzt werden, die Gruppe die am Schluss am meisten Schritte notiert hat, gewinnt die Challenge.

Personengruppen

Administrator



Name: Jonas Siedler
Position: Human Resources Leiter
Alter: 32 Jahre
Lohn: 90'000 pro Jahr
Hobbies: Golfen und freiwillige Feuerwehr

Teilnehmer



Name: Milena Kuster
Position: Empfangsdame
Alter: 29 Jahre
Lohn: 70'000 pro Jahr
Hobbies: Reiten und Skifahren

User Stories

Als Benutzer möchte ich mein eigenes Login haben, damit meine Daten geschützt sind und sich niemand fälschlicherweise Zugriff verschaffen kann.

Als Administrator möchte ich Gruppen erstellen können, damit sich diese duellieren können.

Als Administrator möchte ich Personen in Gruppen verwalten können, damit ich inaktive Teilnehmer entfernen und neue hinzufügen kann.

Als Administrator möchte ich das Ende der Challenge setzen können, damit ich einen Gewinner feststellen kann.

Als Teilnehmer möchte ich meine Schritte manuell eingeben können, damit ich mein Team voranbringe.

Als Teilnehmer möchte ich meine persönlichen Statistiken sehen können, damit ich meine Aktivitäten im Auge behalte und mich verbessern kann.

Als Teilnehmer möchte ich Statistiken der anderen Teams und Personen sehen können, damit ich mich mit anderen vergleichen kann.

Technologien

Frontend

- Angular Framework

Backend

- Spring Boot Framework

Datenbank

- PostgreSQL

Runtime

- Docker