

### 1. Um welche Art. Von Anwendung es sich hierbei handelt?

In der Aufgabe handelt es sich um eine Web Anwendung. Die Schnittstelle des REST Controllers bietet /save und /delete Endpoints. Vermittels des ersten Endpoints darf man Activities und dazugehörige Routes speichern. Mit dem zweiten Endpoint ist es möglich, die Activities und Routes zu löschen.

### 2. Wofür könnte Ihrer Meinung nach diese Anwendung eingesetzt werden?

Die Anwendung könnte verwendet werden, um die Aktivität eines Nutzers in einem System zu verfolgen. Die Anwendung kann ein Teil eines größeren Systems sein. Die Anwendung könnte als Backend für anderen mit AngularJS oder mit anderem JavaScript Frameworks geschriebenen frontend Applikationen verwendet werden.

### 3. Welche Technologien werden verwendet?

Die Applikation wurde mit Spring Boot, Spring Boot Web und Spring Boot Data JPA gebaut. Die Anwendung verwendet die MySQL Datenbank. Als ORM Mapping Framework wurde Hibernate verwendet. Die Applikation benutzt auch Maven als Build-Tool.

Nachträglich für Integration Testzwecken wurde H2 Datenbank und Spring Boot Test mit JUnit Bibliothek hinzugefügt.