Campus Karte

Installationsanleitung und Testfälle

Installationsanleitung

1. Wenn nicht vorhanden: Node.js installieren
2. Konsole öffnen
3. Zum Ordner „…/EPW2122ChouliarasBurgdorfWolf\Artefakte\FunktionalerPrototyp“ navigieren
4. „npm install“ eingeben und ausführen
5. „npm start“ eingeben und warten bis der Server gestartet wurde
6. Webbrowser die URL <http://localhost:3000/> aufrufen

Mit Smartphone testen

1. Server wie vorher beschrieben starten
2. IPv4-Adresse des PC’S/Mac ermitteln
3. Im Webbrowser des Smartphones die URL <http://IPv4-ADRESSE:3000/> aufrufen

Testfälle

Testfälle für Räume auf einer Etage:

Gleiche Seite Start: 3208 Ziel: 3231

Unterschiedliche Seiten Start: 3227 Ziel: 3109

Testfälle für Räume auf unterschiedlichen Etagen:

Gleiche Seite Start: 2104 Ziel: 1111

Start: 2112 Ziel: 1116

Unterschiedliche Seiten Start: 1231 Ziel: 2110

Routengenerierungsmöglichkeiten

* Zwei Raumnummern eintragen, Aufzug anklicken und Route generieren
* Zwei Räume auswählen und auf Route generieren klicken

1. Zwei beliebige Räume anklicken
2. Einen Raum anklicken und auf Auswählen klicken, um die Raumnummer zu sehen, beim zweiten Raum genauso verfahren
3. Dein Eingang als Startpunkt auswählen und einen beliebigen zweiten Raum anklicken

* Einen Raum anklicken, auf Auswählen drücken und den zweiten Raum manuell eintragen