

Erstes Kundengespräch

Protokoll 20.10.2016

Es soll eine **Raumfindeapp** entwickelt werden. Die App soll für Android Systeme entwickelt werden.

Zwei Benutzertypen werden die App nutzen

1. Professoren
2. Studenten

- Professoren können einen Stundenplan erstellen und dabei entsprechende Räume blocken
- Studenten dürfen keine Räume blocken
- Die Anmeldung an der App erfolgt mit der Email Adresse des Benutzers
- Studenten nutzen die App um freie Räume zu finden
- Studenten melden sich mittels QR Code am Raumeingang für den Raum an.
- Beim der Raumanmeldung fängt für den Studenten ein Timer an zu laufen. Nach x Minuten erfolgt ein aktives Wecken auf dem Smartphone. Der Student soll anschließend den Raum verlassen. Wann genau die Weckfunktion aktiviert wird muss noch definiert werden.
- Die App soll dem Studenten anzeigen wie viele anderen Studenten sich in den jeweiligen Räumen befinden
- Die App soll für das Projekt nur die Räume des Erdgeschosses des G-Gebäudes berücksichtigen. Jedoch soll eine Erweiterung mit zusätzlichen Raumplänen für die Zukunft möglich sein.
- Um die Auslastung der Räume ersichtlich zu machen soll ein Ampelsystem genutzt werden. Rot bedeutet beispielsweise Raum ist voll, gelb eine hohe Auslastung und grün eine niedrige Auslastung. Genaue Definition steht noch aus.
- Die Räume sollen zusätzlich durch Tags gekennzeichnet werden. Beispiele wären: Ruhiges Arbeiten, Präsentation, Gruppenarbeit. Definition steht noch aus.
- Die App soll eine Filterfunktion bereitstellen. Hierbei kann nach gewünschten Tags gefiltert werden.
- Die App soll dem Benutzer einen Weg zum nächsten freien Raum zeigen. Für den Weg soll kein GPS genutzt werden. Der Startpunkt wird durch den QR- Code an einem Raum ermittelt. Distanz soll ermittelt werden
- Die App soll dem Benutzer ermöglichen Freunde in einer Freundesliste zu verwalten. Hier kann ermittelt werden in welchem Raum sich der Benutzer befindet, wenn der Freund sich bei einem Raum angemeldet hat.
- Beim Design gibt es keine Vorgaben. Der Auftragnehmer soll dem Kunden Vorschläge präsentieren.
- Nächstes Kundentreffen voraussichtlich Donnerstag, 27.10.2016 um 9:00 Uhr. Raum steht noch aus.