travelr - Projektbeschrieb

# Zweck

Diese App solle eine alternative zu bestehenden Fahrplananbietern bieten. Ebenfalls soll es möglich sein, seine Reisen zu speichern und mit anderen zu teilen.

# Funktionsumfang

### Zwingende Anforderungen:

* Reisestart und Ziel angeben
* Gewünschtes Datum und Uhrzeit angeben
* Bei Datum und Uhrzeit zwischen Abfahrt und Ankunft zu unterscheiden.
* Ein Profil anlegen
* Seine Abfragen speichern
* Seinen Fahrplan mit anderen über einen Link Teilen

### Optionale Anforderungen:

* Statistiken zur Verwendung
* Erstellung von PDFs mit den Fahrplaninformationen
* Den Fahrplan per Mail versenden

# Mögliche Zielgruppe

* Menschen, die mit der Bedienung von sbb.ch oder der App unzufrieden sind.
* Menschen, die paranoid sind und grössere Firmen generell meiden.

# Berechtigungskonzept

Ein Berechtigungskonzept wird nicht benötigt, nur ein simples Login für die User.

# Use-Cases

* Der User kann sich registrieren.
* Der User kann einen Start- und Zielort eingeben und erhält einen geeigneten Fahrplan.
* Der User kann das Datum und die Uhrzeit anpassen und erhalt entsprechende Ergebnisse.
* Der User kann seinen Fahrplan abspeichern und zu einem späteren Zeitpunkt wieder darauf zugreifen.
* Der User kann über einen Link seinen Fahrplan freigeben und andere können so auf den Fahrplan zugreifen.