

PoC Präsentation

Präsentation und Livedemo

Übersicht

PoC 1 - GPS Ermittlung

PoC 2 - Mitfahrgelegenheit

PoC 3 - Telefon am Steuer

Livedemo

PoC 1 - GPS Ermittlung

Welches Risiko?

- Die Positionsermittlung und der Austausch der Positionen scheitert, so dass keine Zielführung gegeben sein kann.

Ziel des PoC

- Ermittlung und Versendung der GPS Koordinaten.

Exit Kriterium

- Positionen der Anwender sind ermittelt und korrekt.
- Die Positionen können an den Service weitergeleitet werden.
- Eine Position wird nur erneut gesendet, wenn diese sich ändert.

Fail Kriterium

- GPS Koordinaten können nicht ermittelt oder versendet werden.

Alternativlösungen

- Die Positionen werden in bestimmten Zeitintervallen gesendet.
- Es werden die zuletzt bekannten Positionen genutzt.
- Die Angabe der Position wird vom Abzuholenden angegeben.

PoC 2 - Mitfahrgelegenheit

Welches Risiko?

Die Aufteilung scheitert aufgrund knapper bzw. fehlender Ressourcen:

- falscher Benutzerangaben bez. der Sitzplätze
- zu wenig Sitzplätze i. Allg.
- Ausfall von Fahrern und/oder Autos vor der Fahrt.

Ziel des PoC

- Das System muss die Mitfahrer vor Fahrtbeginn auf die Fahrer aufteilen, sodass alle Personen zum Zielort gelangen.

Exit Kriterium

- Das System kann jeden Mitfahrer auf genügend Fahrer aufteilen, sodass jede Person eine Mitfahrgelegenheit hat und den Zielort erreichen kann.

Fail Kriterium

- Das System kann keine Zuteilung der Mitfahrer auf die Fahrer erstellen.
- Keine Daten vorhanden / keine Fahrer vorhanden.

Alternativlösungen

- Priorisierung der Mitfahrer -> Ausschlussverfahren bei zu wenig Sitzplätzen.

PoC 3 - Telefon am Steuer

Welches Risiko?

- Bußgeld wegen führen eines Telefons am Steuer.
- Ablenkung durch Benutzung -> Unfälle

Ziel des PoC

- Relevante Informationen sollen während der Fahrt angezeigt / gesprochen werden, ohne das der Fahrer eine Interaktion tätigt.

Exit Kriterium

- Das Gerät befindet sich in einer Halterung.
- Benachrichtigungen werden dem Fahrer vorgelesen.

Fail Kriterium

- Benachrichtigungen können nicht vorgelesen werden.

Alternativlösungen

- Alert Meldung vor Fahrtantritt -> Gibt Bescheid über gesetzliche Regelungen.

A silver smartphone is shown from a front-facing perspective. The screen is black and displays the word "LIVEDEMO" in a white, bold, sans-serif font. The phone's bezels are visible, showing speaker grilles on the left and right sides, and a camera lens and flash on the right side.

LIVEDEMO