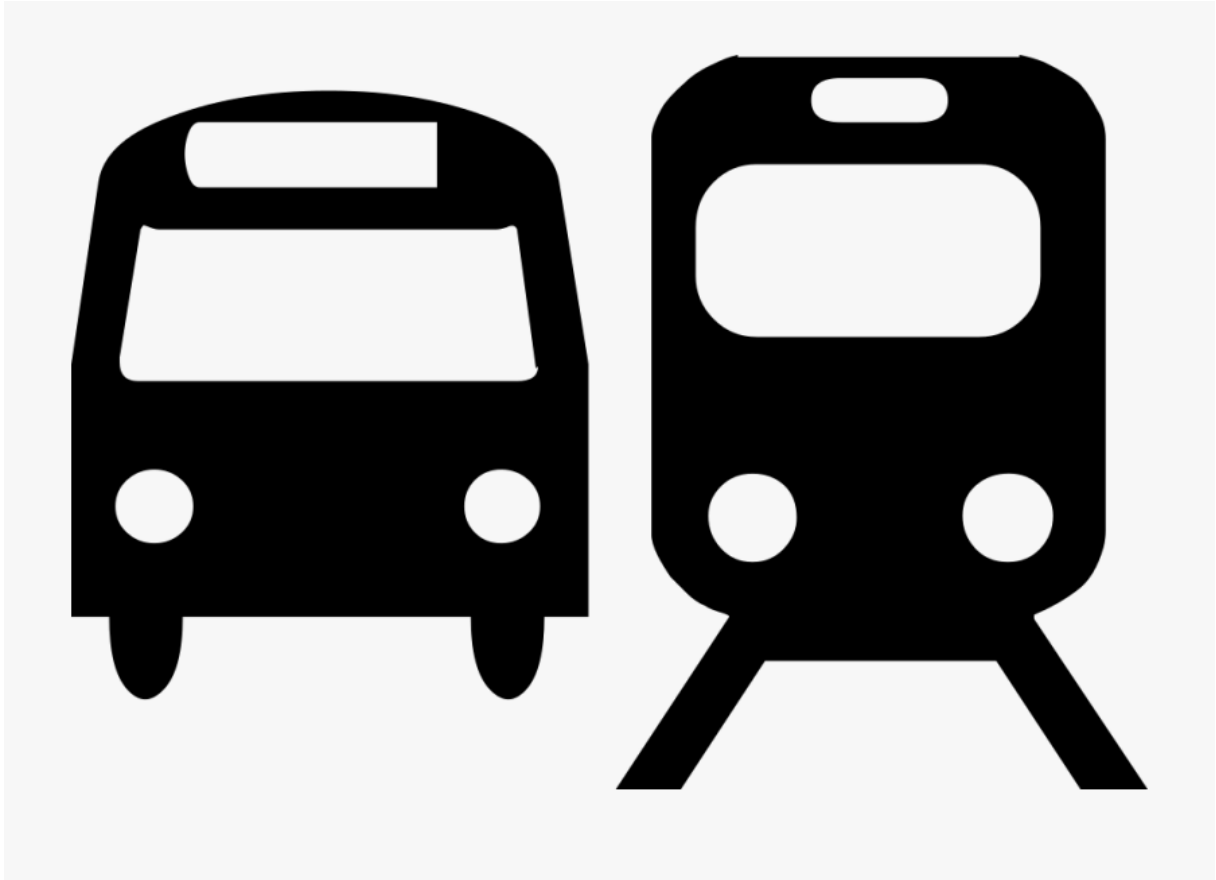


Transport App



Kevin Singh

Abgabetermin: 08.01.2021

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung und Zweck.....	3
2. Funktionalität.....	4
3. Mockups	5
4. User Stories.....	6-8
5. Aktivitätsdiagramm	9
6. Testfälle	10
7. Testprotokoll	11-12
8. Installationsanleitung.	13

1. Einleitung und Zweck

Ich habe eine Transport App entwickelt, die dich von Punkt A nach Punkt B schicken kann, indem du die Verbindungen eingibst. Es gibt Station Vorschläge und Station Vervollständigung die automatisch erfolgt. Auch noch gibt es eine Abfahrtstafel, die dir von einem Startort alle weiteren Verbindungen anzeigt.

2. Funktionalität

Die Funktion mit den Verbindungen funktioniert mit suchen und Ausgabe.
Die Funktion mit den Vorschlägen funktioniert und schlägt die Stationen vor.
Die Funktion Stationssuche funktioniert und vervollständigt Stationen automatisch.
Die Funktion Abfahrtstafel funktioniert mit Startort.
Die Funktion mit dem Datum funktioniert nicht.
Die Funktion mit der Karte funktioniert nicht.
Die Funktion mit dem Standort funktioniert nicht.
Die Funktion mit der Mail funktioniert nicht.

Weitere Bugs oder Funktionen, die nicht funktionieren sollte es nicht geben.

3. Mockups

Transport App

Von

Nach

Verbindung suchen

Dauer	Abfahrt	Verspätung	Plattform
1h 20min	10:33	1min	8

Abfahrtstafel

Startort

Verbindung suchen

Abfahrt	Nach	Name
10:33	Ort	IC 520

Comments

Kevin Singh

1

Stationssuche ist bei der Verbindungssuche dabei

Reply

Edit

Delete

0

4 minutes ago

4. User Stories

ID 1 Verbindungen Priorität (1) (Umgesetzt)

Als Kunde möchte ich Verbindungen suchen zwischen Start- und Endstationen, weil ich meine Kunden besuchen muss.

Abnahmekriterien

Von Nach eingeben

Suchen

Nächsten 4 Verbindungen sehen

Verbindung auswählen

ID 2 Vorschläge Priorität (2) (Umgesetzt)

Als Kunde möchte ich, wenn möglich bereits Vorschläge erscheinen würden, während ich den Namen der Station am Eintippen bin damit ich schneller suchen kann.

Abnahmekriterien

Eintippen

Vorschläge anzeigen

Vorschlag auswählen

ID 3 Stationssuche Priorität (1) (Umgesetzt)

Als Kunde möchte ich, dass das natürlich funktioniert, wenn ich den Namen der Station nicht komplett kenne damit ich immer Stationen finden kann.

Abnahmekriterien

Station eingeben

Station Vorschlag anzeigen

Vorschlag auswählen

ID 4 Abfahrtstafel Priorität (1) (Umgesetzt)

Als Kunde möchte ich auch unbedingt eine Art Abfahrtstafel haben, dass ich nur eine Station eingeben kann und dann zeigt es alle Verbindungen an damit ich einen direkten überblick habe.

Abnahmekriterien

Station eingeben

Auflistung Verbindungen

Verbindung Auswählen

ID 5 Datum Priorität (2) (Nicht umgesetzt)

Als Kunde möchte ich auch, dass man ein Datum und eine Uhrzeit eingeben kann, um Verbindungen in der Zukunft zu suchen, weil ich dann besser planen kann.

Abnahmekriterien

Datum eingeben

Uhrzeit eingeben

Zukünftige Verbindungen Sehen

ID 6 Karte Priorität (3) (Nicht umgesetzt)

Als Kunde möchte ich, wenn man auf einer Karte sehen könnte, wo sich die Station befindet damit ich die Station ohne Probleme finden kann.

Abnahmekriterien

Karte sehen

Station finden

ID 7 Standort Priorität (3) (Nicht umgesetzt)

Als Kunde möchte ich, dass man vom aktuellen Standort die nächsten Stationen anzeigen könnte, weil ich sehen möchte, wo ich mich befinde und wohin ich muss.

Abnahmekriterien

Standort finden

Standort anzeigen

Nächste Stationen finden

ID 8 Mail Priorität (3) (Nicht umgesetzt)

Als Kunde möchte ich, dass man direkt per Mail jemanden über die Zugverbindung informieren kann damit die Kommunikation leichter ist.

Abnahmekriterien

Mail erfassen

Mail Adresse erfassen

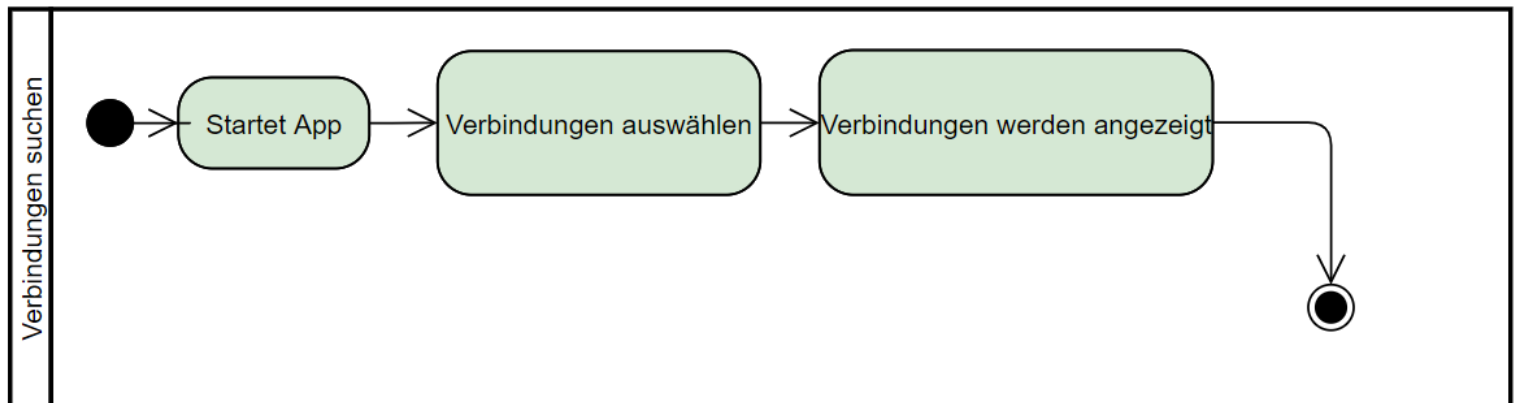
Mit Mail benachrichtigen

User Story Vorschlag

ID 9 Verbindungen Speichern Priorität (3) (Nicht umgesetzt)

Als Kunde möchte ich, dass sich die zuletzt gesuchten Verbindungen gespeichert werden damit die gleiche Verbindung nicht mehrmals gesucht werden muss.

5. Aktivitätsdiagramm



6. Testfälle

Verbindungen Suchen

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat	Erfüllt
	App starten	App wird gestartet	
	Verbindungen auswählen	Verbindung wurde ausgewählt	
	Verbindungen suchen	Verbindungen gefunden	
	Verbindungen darstellen	Verbindungen wurden dargestellt.	

Vorschläge

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat	Erfüllt
1	App Starten	App wird gestartet	
2	Verbindungen eintippen	Verbindungen werden eintippt	
3	Vorschlag anzeigen	Vorschlag wird angezeigt	
4	Vorschlag auswählen	Vorschlag wurde ausgewählt	

Stationssuche

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat	Erfüllt
1	App Starten	App wird gestartet	
2	Station eintippen	Station wird eintippt	
3	Station eingegeben	Vorschlag wurde eingegeben	
4	Station automatisch ergänzt	Station wurde automatisch korrekt ergänzt	

Abfahrtstafel

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat	Erfüllt
1	App Starten	App wird gestartet	
2	Startort eingeben	Startort wurde eingegeben	
3	Verbindungen suchen	Verbindungen werden gesucht	
4	Verbindungen anzeigen	Verbindungen wurden angezeigt	

7. Testprotokoll

Dokument Version: 1

Durchführungsdatum: 08.01.2021

Tester/in: Kevin Singh

Verbindungen Suchen

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat	Erfüllt
	App starten	App wird gestartet	✓
	Verbindungen auswählen	Verbindung wurde ausgewählt	✓
	Verbindungen suchen	Verbindungen gefunden	✓
	Verbindungen darstellen	Verbindungen wurden dargestellt.	✓

Vorschläge

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat	Erfüllt
1	App Starten	App wird gestartet	✓
2	Verbindungen eintippen	Verbindungen werden eintippt	✓
3	Vorschlag anzeigen	Vorschlag wird angezeigt	✓
4	Vorschlag auswählen	Vorschlag wurde ausgewählt	✓

Stationssuche

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat	Erfüllt
1	App Starten	App wird gestartet	✓
2	Station eintippen	Station wird eintippt	✓
3	Station eingegeben	Vorschlag wurde eingegeben	✓
4	Station automatisch ergänzt	Station wurde automatisch korrekt ergänzt	✓

Abfahrtstafel

Schritt	Aktivität	Erwartetes Resultat	Erfüllt
1	App Starten	App wird gestartet	✓
2	Startort eingeben	Startort wurde eingegeben	✓
3	Verbindungen suchen	Verbindungen werden gesucht	✓
4	Verbindungen anzeigen	Verbindungen wurden angezeigt	✓

8. Installationsanleitung

Die App musst du hier Herunterladen <https://github.com/Kesingh009/modul-318-student/releases/tag/1> und dann entzippen danach solltest du die Anwendung ausführen können indem du die richtige Datei anklickst und ausführst. Löschen kannst du die Datei mit Rechtsklick unter Löschen.