Dokumentation 318

Inhalt

[Einleitung 3](#_Toc102137789)

[Zweck des Dokuments 4](#_Toc102137790)

[Mockups 5](#_Toc102137791)

[User Stories 6](#_Toc102137792)

[Testfälle 9](#_Toc102137793)

# Einleitung

Mir wurde der Auftrag gegeben, dass ich ein Programm entwickle, mit dem man ÖV-Verbindungen suchen kann. Es gibt noch mehr Funktion, aber dies ist die Wichtigste und das, worum sich die anderen Funktionen spielen werden. Dies alles soll auf ein Windows Tablet laufen mit einer Internet-Verbindung, aber ohne einen Browser

# Zweck des Dokuments

Der Zweck dieses Dokument ist das Beinhalten/Dokumentieren von meinen Mockups mit den wichtigsten verlangten Eigenschaftenn, User Stories, Testfälle und Testprotokoll.

# Mockups

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# User Stories

ID 1 Titel ÖV-Verbindungen

Als Nutzer möchte ich meine möglichen Verbindungen zwischen Start- und Endstationen, um mein Weg einzuplanen.

Abnahmekriterien:

1. Es soll ein Textfeld für Startstation geben.

2. Es soll ein Textfeld für Endstation geben.

3.Es soll ein Feld geben, um die Resultate darzustellen.

Priorität:1

ID 2 Titel Stationssuche

Als Nutzer möchte ich Stationen suchen können, um eine Verbindung dort hinzuplanen.

Abnahmekriterien:

1. Suchfeld für Stationen.
2. Ein Button, um es zu suchen
3. Feld, wo die Suchergebnisse dargestellt werden/ ich auswählen kann von den Ergebnissen

Priorität:1

ID 3 Titel Abfahrtstafel

Als Nutzer möchte ich alle Fahrten von meinem Standort sehen, um meine nächste Verbindung zu sehen und einzuplanen.

Abnahmekriterien:

1. ein Textfeld, wo ich den Standort eingeben kann.

2. eine Tabelle mit allen Abfahrten.

3. Ein Button, um es zu bestätigen

Priorität:1

ID 4 Titel Vorschläge während dem Tippen

Als Nutzer möchte ich Stationsnamen vorgeschlagen werden, während dem Tippen, damit ich mir Zeit sparen kann.

Abnahmekriterien:

1.Während des tippen soll eine Combobox ähnliches Fenster unterhalb des Suchfeldes aufpoppen und Vorschläge liefern aufgrund der eingetippten Buchstaben.

1. Man kann auf die Vorschläge klicken und auswählen

Priorität:2

ID 5 Titel zukünftigen Verbindungen mit Datum- und Zeiteingabe

Als Nutzer möchte ich meine möglichen Verbindungen in der Zukunft einsehen, um meinen zukünftigen Weg besser einzuplanen.

Abnahmekriterien:

1. Ein Textfeld, wo ich das Datum bestimmen kann.
2. Eine Tabelle die das ausgewählte Dartstellt
3. Ein Button um es zu Suchen

Priorität:2

ID 6 Titel zukünftigen Mail-Funktion

Als Benutzer möchte ich, dass es eine Mail-Funktion gibt, damit ich jemanden über die Zugverbindung informieren kann.

Abnahmekriterien:

1. Ein Button mit der man zur E-Mail geleitet wird.
2. Information über die Ausgewählte Route in der E-Mail mitgeschickt.

Priorität:3

ID 7 Titel Standort, Karte

Als Benutzer möchte ich auf einer Karte die Station sehen, damit ich ein Überblick verschaffen kann.

Abnahmekriterien:

1. Ein Button mit der man zu einer Karte weitergeleitet wird.
2. Die Karte zeigt den Momentanen Aufenthalt

Priorität:3

ID 8 Titel Nächsten Station vom Standort

Als Nutzer möchte ich von meinem Standort die nächsten Stationen anzeigen lassen, um mir bei meiner Orientierung zu helfen

Abnahmekriterien:

1. Eine Tabelle mit den nächsten Standorten
2. Ein Button, um es zu bestätigen

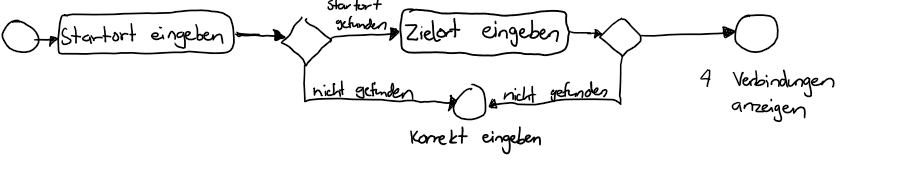
Priorität:3

EIGENE USER STORY

Ich möchte das die Formfarbe von Anfang rot ist .

Abnahmekriterien:

-Forms-Farbe ist pink



# Testfälle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aktivität | Erwartetes Resultat | Abw. Resultat | Erfüllt |
| Man tippt Luzern, Bahnhof in die Combobox mit dem Label Von | Man Klickt auf den Pfeil. Der Vorschlag den man angezeigt bekommt ist Luzern, Bahnhof. Man drückt drauf |  | Ja |
| Man tippt Littau, Längweiher in die Combobox mit dem Label Nach | Man Klickt auf den Pfeil. Der Vorschlag den man angezeigt bekommt ist Luzern, Bahnhof. Man drückt drauf |  | Ja |
| Man drückt den Pfeil bei dem DateTimePicker, und wählt den 22.2.22 | Der DateTimePicker zeigt jetzt 22.2.22 |  | Ja |
| Man tippt 10.00 bei dem DateTime, wo man nur das die Uhrzeit sehen kann. | Der DateTimePicker zeigt jetzt 10:00 |  | Ja |
| Verbindung drücken | Das soll stehen   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Luzern, Bahnhof | Littau, Längweiher | 10:01 | 10:12 | D |   Man sieht dan noch 10 andere verbindungen , genau das gleiche wie hier nur das Geis und die Uhrzeit verändert sich. |  | Ja |
| Mail-Button drücken | Man wird weiter geleitet zur Mail. Luzern, Bahnhof Littau, Längweiher 10:01 10:12 D Luzern, Bahnhof Littau, Längweiher 10:16 10:27 D Luzern, Bahnhof Littau, Längweiher 10:19 10:40 F Luzern, Bahnhof Littau, Längweiher 10:31 10:42 D Luzern, Bahnhof Littau, Längweiher 10:46 10:57 D Luzern, Bahnhof Littau, Längweiher 10:50 11:10 B Luzern, Bahnhof Littau, Längweiher 11:01 11:12 D Luzern, Bahnhof Littau, Längweiher 11:16 11:27 D Luzern, Bahnhof Littau, Längweiher 11:20 11:40 B Luzern, Bahnhof Littau, Längweiher 11:31 11:42 D  Das wir mit geleite |  | Ja |
| Mann drückt den WebView Tab und gibt ihn google ein Luzern Bahnhof ein bei zielort und Längweiher von wo | Es zeigt die Route dann an |  | Ja |
| Mann drückt den Abfahrtstafel Tab | Man wird dorthin weitergeleite. |  | Ja |
| Man schreibt in die Textbox Längweiher rein mit dem Label StationsName | Längweiher steht |  | Ja |
| Abfahrtstafelbutton wird gedrückt | |  |  | | --- | --- | | Littau, Gasshof | 02:56 | | Luzern, Bahnhof | 03:18 | | Ebikon, Bahnhof | 05:00 | | Littau, Gasshof | 02:56 | | Luzern, Bahnhof | 03:18 | |  | Ja |