Luc Wicki

Inhaltsverzeichnis

[1. Einleitung 3](#_Toc102031067)

[2. Zweck des Dokuments 4](#_Toc102031068)

[3. Teilweise umgesetzter Code 5](#_Toc102031069)

[4. Mockups 6](#_Toc102031070)

[5. User-Stories 7](#_Toc102031071)

[6. Aktivitätsdiagramm 9](#_Toc102031072)

[7 Testfälle 10](#_Toc102031073)

[7.1.1 Testszenario «Stationssuche» 10](#_Toc102031074)

[7.2. Testprotokoll 11](#_Toc102031075)

[8. Installationsanleitung 12](#_Toc102031076)

[9. Spannende Informationen 13](#_Toc102031077)

# 1. Einleitung

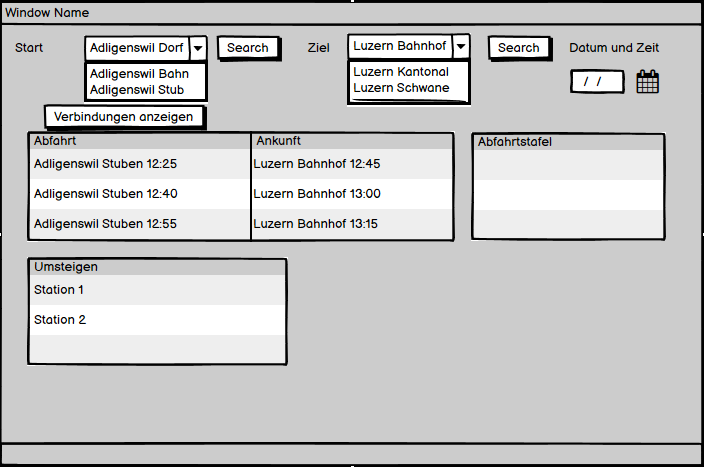
# 2. Zweck des Dokuments

Die Funktion des Programms erklären

# 3. Teilweise umgesetzter Code

Einiges

# 4. Mockups



# 5. User-Stories

**1. Stationssuche**

Als Mitarbeiter möchte Suchvorschläge zu meiner Eingabe erhalten, um Stationen auswählen zu können.

Abnahmekriterien

* Es sollen alle zugehörigen Vorschläge angezeigt werden

Priorität 1

**2. Verbindungen suchen**

Als Mitarbeiter möchte ich, dass mir Zugverbindungen mit Start- und Endstationen angezeigt werden, um das Reisen mit dem ÖV zu erleichtern.

Abnahmekriterien

* Der Mitarbeiter kann Verbindungen nachschauen.
* Es werden 4 Verbindungen angezeigt, an verschiedenen Uhrzeiten

Priorität 1

**3. Abfahrtstafel**

Als Mitarbeiter möchte ich das alle von der eingegeben Station ausgehenden Verbindungen angezeigt werden, um alle möglichen Verbindungen zu kennen.

Abnahmekriterien

* Es werden Verbindungen angezeigt
* Sie müssen im Zeitrahmen sein (max. 40min)

Priorität 1

**4. Auto-Complete**

Als Mitarbeiter möchte ich, dass mir Vorschläge dynamisch beim Schreiben empfohlen und aktualisiert werden, um einfacher nach Stationen suchen zu können.

Abnahmekriterien

* Stationsvorschläge anzeigen
* Stationsvorschläge auswählen können

Priorität 2

**5. Zukünftige Verbindungen**

Als Mitarbeiter möchte ich, dass Verbindungen entsprechend meiner Zeitangabe angezeigt werden können, um allfällig Stundenverschiebungen vorausplanen zu können.

Abnahmekriterien

* User kann Zeit und Datum eingeben
* Es werden Verbindungen im Zeitbereich angezeigt

Priorität 2

**6. Standortsuche**

Als Mitarbeiter möchte ich auf der Karte einsehen können, wo sich die gewählte Station befindet, um meine Ausstiegspunkt zu kennen.

Abnahmekriterien

* Kartenansicht
* Automatische Kartennavigation
* Google Maps ?

Priorität 3

**7. GPS-Stationssuche**

Als Mitarbeiter möchte ich Stationen in meiner Nähe anzeigen lassen können, um mögliche Abfahrtsstellen nachschauen zu können.

Abnahmekriterien

* Kartenansicht
* Stationen in der Nähe anzeigen auf Karte und in den Vorschlägen

Priorität 3

**8. Umsteigen**

Als Mitarbeiter möchte ich wissen an welchen Stationen ich umsteigen muss, um zu wissen wann ich den Zug/ Bus wechseln muss.

Abnahmekriterien

* Anzeige mit Stationswechsel

Priorität 4

# 6. Aktivitätsdiagramm

Diagramm

# 7 Testfälle

### 7.1.1 Testszenario «Stationssuche»

Vorbedingungen

Software ist installiert und am Laufen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Schritt | Aktivität | Erwartetes Resultat | Abw. Resultat | Erfüllt |
| 1. | Gewünschte Station bei Startstation eingeben oder ein Teil davon und Search klicken | Es werden alle zugehörigen Ergebnisse aufgelistet |  | Erfüllt |
| 2. | Wiederholung des Prozesses von Schritt 1, aber bei Endstation | Gleiches Resultat wie bei Schritt 1 |  | Erfüllt |
| 3. | Nichts Eingeben und Search Button klicken | Eine Messagebox mit der Nachricht: «Bitte löschen Sie den Inhalt und geben Sie eine Station ein»  Zusätzlich wird das Textfeld der Combobox mit «Hier eingeben» befüllt |  | Erfüllt |
| 4. | Wiederholung des Prozesses von Schritt 3, aber bei Endstation | Gleiches Resultat wie bei Schritt 3 |  | Erfüllt |

## 7.2. Testprotokoll

Protokoll 1

# 8. Installationsanleitung

Schritt 1

# 9. Spannende Informationen

Waku waku