**ÜK M318**

**Dokumentation**

**ÖV-App**



**Nico Messmer**

**07.01.2021**

Inhaltsverzeichnis

[Management Summary 3](#_Toc60941969)

[Fehlende Funktionen / Bugs 3](#_Toc60941970)

[Mockups 3](#_Toc60941971)

[User Stories 3](#_Toc60941972)

[Aktivitätsdiagramm 3](#_Toc60941973)

[Testfälle 3](#_Toc60941974)

[Testprotokoll 3](#_Toc60941975)

[Installationsanleitung 3](#_Toc60941976)

# **Management Summary**

Dieses Dokument zeigt das geplante Design der App, die Anforderungen des Kunden, ein Aktivitätsdiagramm, die Testfälle, sowie das Testprotokoll. Ausserdem ist noch eine Installationsanleitung vorhanden.

# **Fehlende Funktionen / Bugs**

# **Mockups**

# **User Stories**

ID 1 Verbindung Start- bis Endstation Priorität 1

Als User möchte ich Verbindungen zwischen Start- und Endstation angezeigt haben, um rechtzeitig zum Kunden zu kommen.

Abnahmekriterien:

-nächsten 4 Verbindungen werden angezeigt

-Start- / Endstation wird angezeigt

-Abfahrts- / Ankunftszeit wird angezeigt

-Reisedauer wird angezeigt

-Verspätungen sind aufgeführt

Status: Umgesetzt

ID 2 Stationsvorschläge beim eingeben Priorität 2

Als User möchte ich Vorschläge für Stationen zu erhalten, falls ich den genauen Namen der Station nicht mehr weiss.

Abnahmekriterien:

-kleine Rechtschreibefehler werden ignoriert

-min 5 Vorschläge werden angezeigt

-Vorschläge werden ab erstem Buchstaben angezeigt

Status: Umgesetzt

ID 3 Station automatisch vervollständigen Priorität 1

Als User möchte ich den Stationsnamen automatisch vervollständigt haben, um allfällige Rechtschreibfehler nicht verbessern zu müssen.

Abnahmekriterien:

-ignorieren von Sonderzeichen

-Rechtschreibefehler werden ignoriert

Status: Umgesetzt

ID 4 Abfahrtstafel von Startposition Priorität 1

Als User möchte ich eine Auflistung aller Verbindungen einer Station angezeigt haben, um zu sehen, wo hin ich von dieser Station aus komme.

Abnahmekriterien:

-alle direkt erreichbaren Grössere- & Endstationen werden angezeigt

-Verbindungen werden ab momentaner Zeit angezeigt

-nächsten 4 Verbindungen werden angezeigt

Status: Umgesetzt

ID 5 Datum/Uhrzeit für Zukünftige Verbindungen Priorität 2

Als User möchte ich das Datum und die Uhrzeit eingeben können, um Zukünftige Verbindungen zu sehen.

Abnahmekriterien:

-keine Verbindungen vor ausgewählter Zeit

-nächsten 4 Verbindungen werden angezeigt

-ohne Zeit- / Datumsangabe wird aktuelle Zeit/Datum verwendet

Status:

ID 6 Karte auf der Station angezeigt wird Priorität 3

Als User möchte ich die Station auf der Karte angezeigt haben, um zu sehen, wo sie sich befindet.

Abnahmekriterien:

-Standort wird korrekt erkannt

-Station wird korrekt auf Karte angezeigt

Status:

ID 7 Von Standort nächste Station anzeigen Priorität 3

Als User möchte ich die nächste Station meiner Position angezeigt haben, um die nächste Startposition zu kennen.

Abnahmekriterien:

-Standort wird korrekt erkannt

-nächste Station wird automatisch als Startpunkt gewählt

-Standort sowie nächste Station sind auf Karte ersichtlich

Status:

ID 8 per Mail über Zugverbindung informieren Priorität 3

Als User möchte ich eine Verbindung per Mail verschicken, um jemanden über die Verbindung zu Informieren.

Abnahmekriterien:

-Mail kommt bei richtiger Adresse an

-richtige Verbindung wird geschickt

Status:

Zusätzliche User Story (Vorschlag):

ID 9 Ticketkauf Priorität 3

Als User möchte ich ein Ticket online kaufen können, um bargeldlos bezahlen zu können.

Abnahmekriterien:

-auswahl der Zahlungsart funktioniert (Kreditkarte, PayPal, usw.)

-Zahlung wird korrekt abgewickelt

-Userdaten sind verschlüsselt

-Ticket ist online zur Einsicht verfügbar

-Ticket ist für die richtige Verbindung ausgestellt worden

Status: Nicht umgesetzt

# **Aktivitätsdiagramm**

# **Testfälle**

Test 1

# **Testprotokoll**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testfall: | Datum: | Tester (Name): | Protokoll: |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# **Installationsanleitung**