

ÜK Modul318 – Fahrplan App

Roman Käslin

5. Mai 2017

Inhalt

[Funktionalitäten 3](#_Toc481764079)

[Gui 4](#_Toc481764080)

[Entwurf 4](#_Toc481764081)

[Final 5](#_Toc481764082)

[Testfälle 6](#_Toc481764083)

[Test 1 -Verbindung suchen 6](#_Toc481764084)

[Test 2 - Switch Button 6](#_Toc481764085)

[Test 3 - Fahrplan 6](#_Toc481764086)

[Test 4 - Verbindung per Mail senden 7](#_Toc481764087)

[Test 4 - Verbindung per Mail senden 7](#_Toc481764088)

[Test 4 - Autocomplete 8](#_Toc481764089)

[Diagramme 9](#_Toc481764090)

[UML – Klassendiagramm 9](#_Toc481764091)

[Use Case – Diagram 10](#_Toc481764092)

[Activity Diagram 10](#_Toc481764093)

|  |  |
| --- | --- |
| Fall | Funktionalitäten |
| **A001** | Nach 2maligem eingeben des Ziel oder Startortes werden alle möglichen stationen, nach 5 Zeichen, angezeigt. | |
| **A002** | Nach Eingabe des Ziel und Startortes, werden 4-5 Verbindungen angezeigt. | |
| **A003** | Mit der eingabe einer Station lassen sich alle verbindungen mit dieser Station anzeigen. | |
| **A004** | Nach 2maligem eingeben des Ziel oder Startortes werden alle möglichen stationen, nach 5 Zeichen, angezeigt. | |
| **A005** | Nicht Implementiert. | |
| **A006** | Mit dem Klick auf den Karten Button wird man auf die Goolge Maps seite mit dem genauen Standort weitergeleitet. | |
| **A007** | Nicht Implementiert. | |
| **A008** | Mit einem Doppelklick den Ortsahmen in der Listview öffnet sich das Email programm mit bereits eingetragenen Daten. | |

# **Funktionalitäten**

# **Gui**

## **C:\Users\roman\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170505_160454.jpg**Entwurf

## **C:\Users\roman\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\uzfzufzu.pngC:\Users\roman\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\rdtzfugglu.pngFinal**

# **Testfälle**

## **Test 1 -Verbindung suchen**

**Vorbedingungent**

Internet, Programm starten

**Testfall**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schritt |  |  |
| 1 | Abfahrtsort eintragen |  |
| 2 | Ankunftrsoirt eintragen |  |
| 3 | Suchen Button Klicken | Ca. 4 verbindungen werden vorgeschlagen. |

## **Test 2 - Switch Button**

**Vorbedingungent**

Internet, Programm starten

**Test**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schritt |  |  |
| 1 | Abfahrtsort eintragen |  |
| 2 | Ankunftrsoirt eintragen |  |
| 3 | Klick auf den Switch Button | Stationsnamen werde getauscht. |

## **Test 3 - Fahrplan**

**Vorbedingungen**

Internet, Programm starten, Auf dem Reiter: Fahrplan

**Test**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schritt |  |  |
| 1 | Fahrplansort eintragen |  |
| 2 | Klick auf den Suchen Button | Es werden alle Verbindung an diesem Ort angezeigt. |

## **Test 4 - Verbindung per Mail senden**

**Vorbedingungen**

Internet, Programm starten

**Test**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schritt |  |  |
| 1 | Abfahrtsort eingeben |  |
| 2 | Zielort eingeben |  |
| 3 | Klick auf den Suchen Button | Verbindungen werden angezeigt |
| 4 | Doppelklick auf den Ortsnamen | Email Programm wird mit eingetragenen Daten geöffnet. |

## **Test 4 - Verbindung per Mail senden**

**Vorbedingungen**

Internet, Programm starten

**Test**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schritt |  |  |
| 1 | Abfahrtsort eingeben |  |
| 2 | Zielort eingeben | Es werden alle Verbindung an diesem Ort angezeigt. |
| 3 | Klick auf den Suchen Button | Verbindungen werden angezeigt |
| 4 | Doppelklick auf den Ortsnamen | Email Programm wird mit eingetragenen Daten geöffnet. |

## **Test 4 - Autocomplete**

**Vorbedingungen**

Internet, Programm starten

**Test**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schritt |  |  |
| 1 | Abfahrtsort eingeben | Bei der Eingabe werden passende Stationsnamen vorgeschlagen |
| 2 | Zielort eingeben | Bei der Eingabe werden passende Stationsnamen vorgeschlagen |

# **Diagramme**

## C:\Users\roman\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Unbenannt44.pngUML – Klassendiagramm

## **C:\Users\roman\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\dfghjkl.pngUse Case – Diagram**

## **Activity DiagramC:\Users\roman\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\asdfghjkloiuztrewq.png**