Use Case Beschreibungen:

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | 1. Programm Stoppen |
| Beschreibung | Das Programm wird gestoppt. |
| Akteure | ÖV-Benutzer |
| Auslöser | Man möchte das Programm schliessen. |
| Vorbedingungen | Keine |
| Ablauf | 1. Programm wird geschlossen |
| Alternativer Ablauf #1 | Keine |
| Ergebnis | Programm wird geschlossen |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | 1. Daten eingeben für die Stationen |
| Beschreibung | Benutzer gibt Daten ein, welches später verwendet werden. Alternativ werden dann bestimmte Funktionen freigeschaltet, wenn die Bedingung mit den Inputs erfüllt wurde. |
| Akteure | ÖV-Benutzer |
| Auslöser | Prgramm bracuht die Daten, damit es die Funktionen ausführen kann. |
| Vorbedingungen | Keine |
| Ablauf | 1. Daten werden geprüft, ob diese richtige Typen sind 2. Fehlermeldung wird ausgegeben, falls diese falsch sind 3. Wenn alles richtig ist, wird diese gespeichert 4. Bei Kompleteriung aller Felder, werden Funktionen freigeschaltet. |
| Alternativer Ablauf #1 | Keine |
| Ergebnis | Programm wird geschlossen |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | 1. Stationen suchen |
| Beschreibung | Benutzer will bei der Eingaben, alle Sationen, wessen einen ähnlichen Namen zur Eingabe haben, suchen. |
| Akteure | ÖV-Benutzer |
| Auslöser | Stationsnamen suchen. |
| Vorbedingungen | Daten wie Stationsname wurde eingegeben |
| Ablauf | 1. Bei Stationsname-Vorshlag wird temporär gespeichert. 2. Bei Abfragen werden Stationen geholt und diese mit der ähnlichkeit verglichen. 3. Bei ähnliche Stationen diese fett markieren. 4. Am Ende alle ausgeben |
| Alternativer Ablauf #1 | Keine |
| Ergebnis | Stationsnamen werden ausgegeben. |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | 1. Verbindungen suchen |
| Beschreibung | Verbindungen werden gesucht, gemäss Angaben |
| Akteure | ÖV-Benutzer |
| Auslöser | Man möchte die Verbindung herausfinden. |
| Vorbedingungen | Daten wessen eingegeben wurden |
| Ablauf | 1. Sationsplan wird herausgeholt, falls diese nicht nicht existierrt. 2. Dieser Plan wird ausgenommen und nach start/end zeit gesucht 3. Daten ausgeben |
| Alternativer Ablauf #1 | Keine |
| Ergebnis | Verbindungen ausgeben. |
| Use Case | 1. Abfahrtplan suchen |
| Beschreibung | Das Programm wird gestoppt. |
| Akteure | ÖV-Benutzer |
| Auslöser | Man möchte den Abfahrtsplan für die Station aufrufen. |
| Vorbedingungen | Daten für Stationsname und Datum und Zeit |
| Ablauf | 1. Zu der Station werden Abfahrtpläne geholt. |
| Alternativer Ablauf #1 | Keine |
| Ergebnis | Abfahrtsplan wird geholt |