**Use Case 1**

Beschreibung: Papierticket wurde irgendwann vorher gekauft und nachträglich

wird ein Sitzplatz reserviert.

Beteiligte Akteure: Benutzer, System, Applikation

**Ablauf:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Wer | Was |
| 1.0 | Benutzer | Suchbegriffe eingeben (Von, Nach, Datum, Zeit) |
| 1.1 | Benutzer | Suche auslösen |
| 1.2 | System | Stellt Zugservice anhand der Suchkriterien zusammen  (Zugkomposition, Reservationen, Strecke) |
| 1.3 | Applikation | Zeigt die zusammen gestellten Zugservice an |
| 1.4 | Applikation | **Ausnahme**: keine Rückmeldung des Systems |
| 1.5 | Benutzer | Wählt einen Zugservice aus |
| 1.6 | Applikation | Leitet weiter zur Sitzplan- & Zugkompositions-Anzeige |
| 1.7 | Benutzer | Wählt seinen gewünschten Sitzplatz |
| 1.8 | Applikation | Leitet weiter zur Sitzplatz Anzeige |
| 1.9 | Applikation | **Variante**: Anzeige reservierter Sitzplätze |
| 1.10 | Benutzer | Löst Reservation aus |
| 1.11 | Applikation | Sendet Reservation an das System |
| 1.12 | System | Speichert Reservation |
| 1.13 | Applikation | Bestätigt Reservation und zeigt einen Bestätigungscode an |
| 1.14 | Applikation | **Ausnahme**: Sitzplatz wurde in der Zwischenzeit reserviert |

**Ausnahmen, Varianten:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Wer | Was |
| 1.4 |  | Keine Rückmeldung des Systems |
| 1.4.1 | Applikation | Zeigt eine Fehlermeldung an und weist auf technische Fehler hin. |
| 1.4.2 | Applikation | Führt zurück zur Homescreen Anzeige. |
| 1.9 |  | Anzeige reservierter Sitzplätze |
| 1.9.1 | Applikation | Zeigt mögliche Reservation einer Teilstrecke für den Sitzplatz an |
| 1.14 |  | Sitzplatz wurde in der Zwischenzeit reserviert |
| 1.14.1 | Applikation | Zeigt Meldung an, dass der Sitzplatz bereits Reserviert wurde. |
| 1.14.2 | Applikation | Führt zurück zur Sitzplan- & Zugkompositions-Anzeige |