Konzerttickets

Teammitglieder Daniel Cavic, Alexander Wyss

Projektstart 21.03.2018

Projektende 28.03.2018 Mittag



Inhalt

[Roadmap 2](#_Toc509992255)

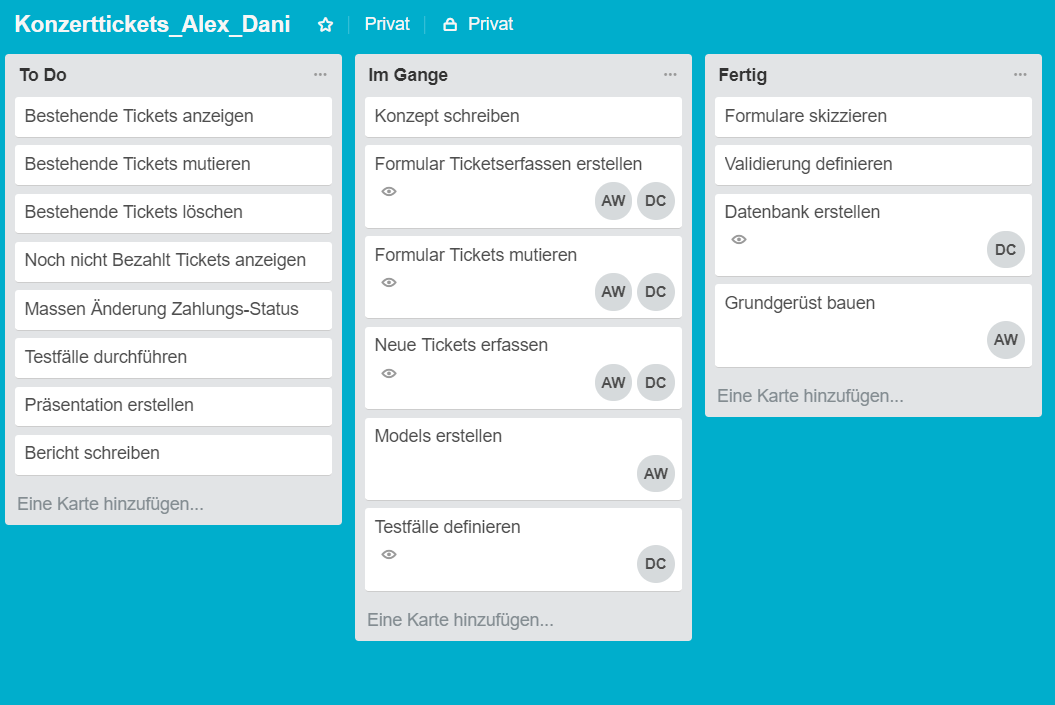
[Validierung 2](#_Toc509992256)

[Skizzen und Anhänge 3](#_Toc509992257)

[Datenbank 4](#_Toc509992258)

[Testfälle 5](#_Toc509992259)

# Roadmap

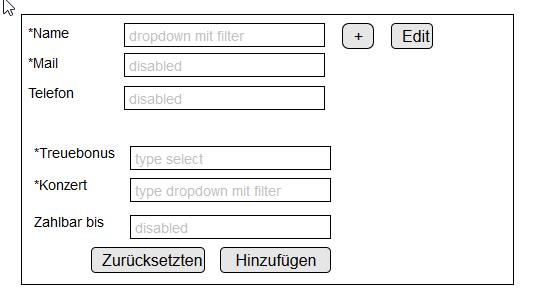


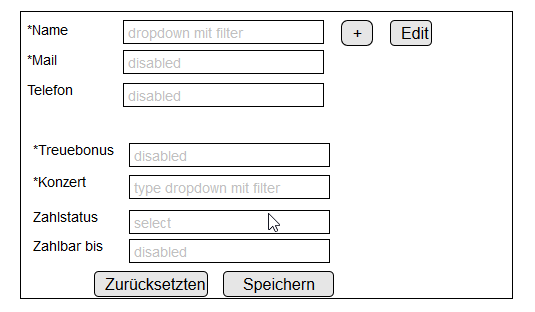
# Validierung

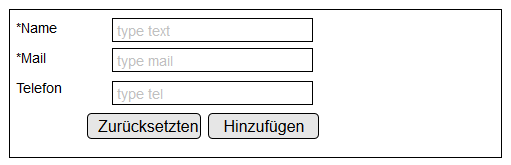
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Formular | Feld | Typ | Bezeichnung | Validierung |
| Ticket hinzufügen & editieren | Name | Dorpdown mit Filter | Name | Nicht leer, und Person existiert |
| Ticket hinzufügen & editieren | Konzert | Dropdown mit Filter | Konzert | Nicht leer, und Konzert existiert |
| Ticket hinzufügen | Treuebonus | Select | Treuebonus | Nicht leer |
| Ticket editieren | Zahlstatus | Select | Zahlstatus | Nicht leer |
| Person hinzufügen & editieren | Name | Text | Name | Nicht leer |
| Person hinzufügen & editieren | Email | mail | Email | Nicht leer, und @ vorhanden |
| Person hinzufügen & editieren | Tel | Tel | Tel | Nummern, Leerzeichen und +/-)( |

# Skizzen und Anhänge

Formular für die Bestellung von einem Ticket.

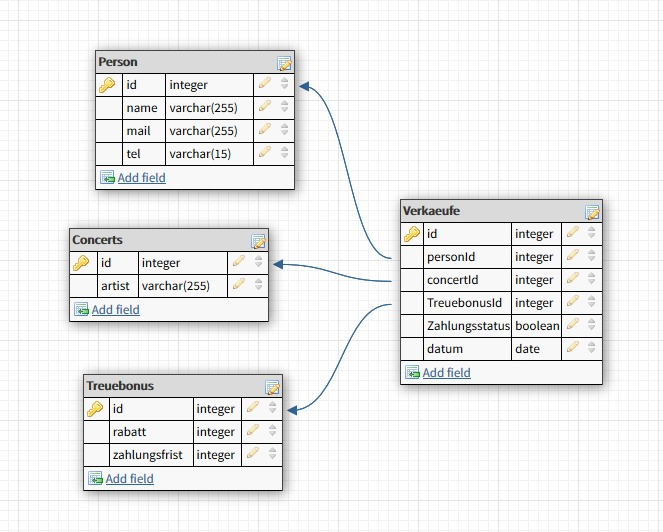


  
Formular für die Bearbeitung von einer Bestellung.



Formular für die Anfügung von einem neuen Kunden.

# Datenbank



# Testfälle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| #1 | Testfall | | ✓ | 🗶 |
|  | GEGEBEN SEI | Formular für eine Person oder Ticket ist korrekt ausgefüllt | ✓ |  |
| WENN | ich eines von den Formularen abschicke |
| DANN | wird alles richtig in die Datenbank geschrieben. |
| Begründung: | Die Daten wurden in der Datenbank korrekt gespeichert. | | | |
| #2 | Testfall | | ✓ | 🗶 |
|  | GEGEBEN SEI | Es sind ein paar Tickets vorhanden | ✓ |  |
| WENN | man das Ticket betrachten will |
| DANN | muss man auf «Tickets» gehen. |
| Begründung: | Die Tickets konnten betrachtet werden, bei welchen der Zahlstatus noch offen ist. | | | |
| #3 | Testfall | | ✓ | 🗶 |
|  | GEGEBEN SEI | Man füllt eines der Formulare aus | ✓ |  |
| WENN | ein obligatorisches Feld falsch oder gar nicht ausgefüllt ist |
| DANN | kann das Formular nicht abgeschickt werden. |
| Begründung: | Das Formular konnte nicht abgeschickt werden und es kam eine Meldung. | | | |
| #4 | Testfall | | ✓ | 🗶 |
|  | GEGEBEN SEI | JavaScript Validierung deaktiviert | ✓ |  |
| WENN | eines der Formulare falsch ausgefüllt ist und abgeschickt werden will |
| DANN | kann das Formular nicht abgeschickt werden. |
| Begründung: | Das Formular konnte nicht gesendet werden, da es noch eine Serverseitige Validierung hat. | | | |
| #5 | Testfall | | ✓ | 🗶 |
|  | GEGEBEN SEI | Ein Ticket ist vorhanden | ✓ |  |
| WENN | man das Ticket bearbeiten will |
| DANN | wird das in der Datenbank angepasst |
| Begründung: | Die Bearbeitung wurde korrekt in der Datenbank übernommen. | | | |
| #6 | Testfall | | ✓ | 🗶 |
|  | GEGEBEN SEI | Man hat mehrere Tickets ausgewählt | ✓ |  |
| WENN | man den Zahlstatus aus «Bezahlt» setzt |
| DANN | wird das bei allen Tickets so in der Datenbank angepasst. |
| Begründung: | Die ausgewählten Tickets wurden alle korrekt in der Datenbank gespeichert. | | | |
| #7 | Testfall | | ✓ | 🗶 |
|  | GEGEBEN SEI | Ticket soll erstellt werden | ✓ |  |
| WENN | der Name eingegeben wird |
| DANN | kommt ein Dropdown-Fenster mit allen vorhandenen Personen und man kann den Namen eingeben. Nach der Eingabe von dem Namen, wird man zu dem Namen navigiert und kann in das Auswählen. |
| Begründung: | Das Fenster wurde geöffnet mit allen Personen und danach wurde der Name eingeben. Dann wurde man zum richtigen Namen navigiert und konnte den auswählen. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| #8 | Testfall | | ✓ | 🗶 |
|  | GEGEBEN SEI | Man wählt ein Ticket | ✓ |  |
| WENN | der Ticketkauf auf «Bezahlt» gesetzt wird |
| DANN | sieht man das Ticket entweder in der Datenbank selber oder man klickt auf «Zeige alle». |
| Begründung: | Die Tickets konnten in der Datenbank betrachtet werden und ebenfalls im Browser unter «Zeige alle». | | | |
| #9 | Testfall | | ✓ | 🗶 |
|  | GEGEBEN SEI | Man will ein Feld in einem Formular ausfüllen | ✓ |  |
| WENN | ein Hackerangriff gemacht wird durch XSS, SQL-Injection oder Local File Inclusion |
| DANN | wird der Angriff abgewehrt. |
| Begründung: | Die Angriffe wurden alle abgewehrt. | | | |
| #10 | Testfall | | ✓ | 🗶 |
|  | GEGEBEN SEI | Eine Seite oder ein Formular ist offen | ✓ |  |
| WENN | man nun auf eine andere Seite wechseln will |
| DANN | gelangt man auf die gewünschte Seite. |
| Begründung: | Man wird auf die gewünschte Seite oder das gewünschte Formular umgeleitet. | | | |