

Dokumentation Konzerttickets üK-307

Interaktive Webseite mit Formular erstellen

Simon Hodel, Demian Flury

Inhalt

Sitemap.....	3
Formulare	3
Validierung	4
Datenbank	4
Testfälle	5
Roadmap	6
Zeitplan.....	6
Statusupdate Donnerstag Morgen.....	7
Statusupdate Freitag Morgen	7

Sitemap

Übersicht	/overview	Alle verkauften Tickets und die dazugehörigen Daten werden in einer Tabelle angezeigt (Name, E-Mail, Telefonnummer, Treuebonus, Konzertname, Zahlungsstatus).
Ticket-Kauf bearbeiten	/edit	Daten von besetehenden Ticketkäufen können verändert werden.
Ticket-Kauf hinzufügen	/new	Neuer Ticketkauf kann zur Datenbank hinzugefügt werden.

Formulare

Neues Ticket erfassen

Name → text / string
E-Mail → email / string
Telefon* → tel / string
Konzert v → select / string

* nicht erforderlich

Das Formular um Tickets zu erfassen ist hier links skizziert.

Um Tickets zu bearbeiten, wird das rechte Formular genutzt.

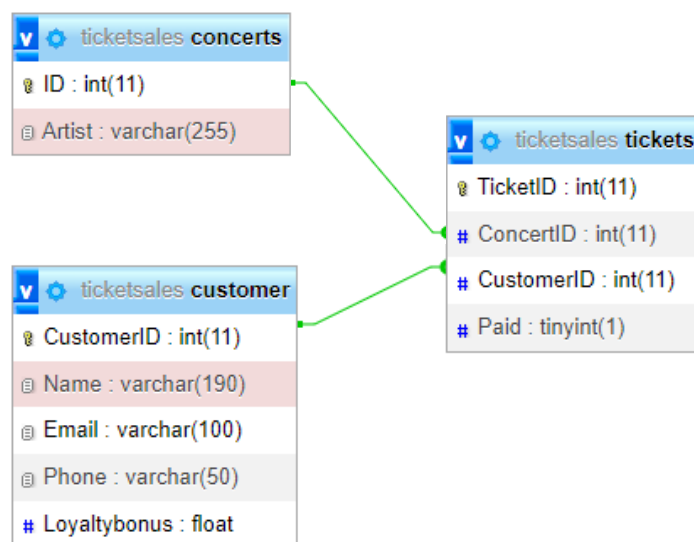
Ticket bearbeiten

Name → text / string
E-Mail → email / string
Telefon* → tel / string
Konzert v → select / string
Bezahlt ☐ → check / bool
Zahlfrist: xx → datetime / read-only
Treuebonus: xx → float / read-only
* nicht erforderlich

Validierung






- Name: Darf kein leerer string sein.
- E-Mail: muss ein @-Zeichen beinhalten
- Telefonnummer: Darf nur Ziffern, Leerzeichen und +-() enthalten.

Datenbank




Unsere Datenbank hat drei Tabellen: Concerts, Customer und Tickets. Die Concerts-Tabelle war bereits gegeben. Die Tickets-Tabelle beinhaltet zwei foreign Keys, welche auf den Kunden und auf das Konzert referenzieren. Ausserdem wird darin auch gespeichert, ob das ticket bereits bezahlt wurde. Die Customer-Tabelle beinhaltet die Kundendaten und den Treuebonus.

Testfälle


- Testfall: Übersicht Verkäufe
 - Gegeben: Ich bin auf der Übersicht View.
 - Wenn: Ich nichts mache,
 - Dann: sehe ich alle vergangenen Verkäufe.
 - Resultat: 
- Testfall: Übersicht unbezahlte Verkäufe
 - Gegeben: Ich bin auf der Übersicht View.
 - Wenn: Ich auf den «noch nicht bezahlt» Knopf drücke,
 - Dann: sehe ich alle vergangenen Verkäufe, die noch nicht bezahlt wurden, sortiert nach Datum vom ältesten zuoberst.
 - Resultat: 
- Testfall: Übersicht unbezahlte Verkäufe
 - Gegeben: Ich bin auf der Übersicht View.
 - Wenn: Ich auf den «noch nicht bezahlt» Knopf drücke,
 - Dann: sehe ich auch noch anhand eines Symbolen welche noch innerhalb oder welche ausserhalb der Frist zum Zahlen sind.
 - Resultat: 
- Testfall: Neue Verkäufe
 - Gegeben: Ich bin auf der «neues Ticket erfassen» View.
 - Wenn: Ich nichts mache,
 - Dann: sehe ich ein Formular, auf dem ich Personaldaten des Käufers und Informationen des Konzerts eingeben kann, sowie den Treuebonus erfassen kann.
 - Resultat: 
- Testfall: Neue Verkäufe
 - Gegeben: Ich bin auf der «neues Ticket erfassen» View.
 - Wenn: ich einen neuen Verkauf eintrage,
 - Dann: wird automatisch überprüft, dass meine eingegebenen Daten nicht komplett falsch sind, damit ich bei Fehlern hingewiesen werde.
 - Resultat: 
- Testfall: Verkäufe Mutieren
 - Gegeben: Ich bin auf der «Verkäufe bearbeiten» View.
 - Wenn: Ich nicht tue,
 - Dann: sehe ich alle daten zum Kauf und kann Namen, E-Mail, Telefon,

Konzert und Zahlungs-Status verändern. Die Frist und der Treuebonus sind nicht veränderbar.

➤ Resultat: 


- Testfall: Zusätzliches feature

➤ Gegeben: Ich bin auf der Übersicht View.
Wenn: Ich einen Verkauf auswähle,
Dann: kann ich dessen Zahlungs-Status mit einem Knopfdruck ändern.

➤ Resultat: 


- Testfall: Ticket bearbeiten

➤ Gegeben: Ich bin auf der Übersicht View.
Wenn: Ich auf den bearbeiten-button eines Tickets klicke,
Dann: werde ich auf die «Ticket bearbeiten» View weitergeleitet.

➤ Resultat: 

- Testfall: Ticket hinzufügen

➤ Gegeben: Ich bin auf der Übersicht View.
Wenn: Ich auf den Neues Ticket-Button klicke,
Dann: Werde ich auf die «Neues Ticket erfassen» View geleitet.

➤ Resultat: 

Roadmap

Zeitplan

Mittwoch Abend: Dokumentation begonnen

Donnerstag Mittag: Dokumentation fertig, Formulare erstellt,

Donnerstag Abend: Model fertig, Controller begonnen -> Validierung

Freitag Mittag: Bearbeitung sollte funktionieren, Übersicht finalisieren

Freitag Nachmittag: Fertigstellung und Testing

Statusupdate Donnerstag Morgen

Die Dokumentation ist ca. halbfertig, Demian schreibt diese noch zu Ende und macht die Formulare während Simon mit der Arbeit am Model beginnt und die Testfälle schreibt.

Statusupdate Freitag Morgen

Wir haben gestern mehr erreicht als erwartet. Die serverseitige Validierung ist fertig und das Model grösstenteils auch. Heute wird Simon das Model fertigstellen und Demian macht die Übersicht und die clientseitige Validierung. Wir haben das Gefühl, dass wir rechtzeitig fertig werden.