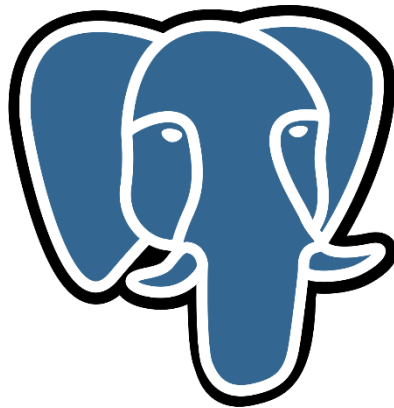


# Konzerttickets Alejandro, Luis & Gian

Projektarbeit ÜK Modul 307, 11.05.2022



## Inhalt

Wichtige Info .....	3
Sitemap.....	3
Formulare .....	4
Verkauf erfassen.....	4
Verkauf bearbeiten.....	4
Validierung .....	4
Testfälle .....	5
Datenbank .....	6
Roadmap .....	6

## Wichtige Info

Benutzer «user» → username: «user», pw: «password»

Benutzer «admin» → username: «admin», pw: «password»

Das Ticket wird dem user «user» zugewiesen, wenn der Name im Ticket identisch zum Usernamen von «user» ist.

## Sitemap

### Verkäufer

Titel	Route	Inhalt / Zweck
Tickets erfassen	/ticket-erfassen	Der Verkäufer erfasst auf dieser Seite per Formular ein verkaufte Ticket.
Tickets anzeigen	/ticket-anzeigen	Der Verkäufer kann alle Verkaufte Tickets sehen.
Tickets bearbeiten	/edit/{TicketId}	Der Verkäufer kann über ein Formular einzelne Tickets bearbeiten.

### Käufer

Titel	Route	Inhalt / Zweck
Tickets ansehen	/gekaufte-tickets	Der Käufer kann alle gekauften Tickets ansehen, sortiert nach ältesten Käufen

## Formulare

### Verkauf erfassen

Name

← Vorname und Name, Text

E-Mail

← E-Mail-Adresse, Text

Zahlungsstatus

☒ Beahlt  
☐ Nicht bezahlt

← Bereits bezahlt oder nicht, Bool

Treuebonus

← Treuebonus, Text

Konzert

← Konzert, Text

### Verkauf bearbeiten

Name

← Vorname und Name, Text

E-Mail

← E-Mail-Adresse, Text

Zahlungsstatus

☒ Beahlt  
☐ Nicht bezahlt

← Bereits bezahlt oder nicht, Bool

Konzert

← Konzert, Text

Der Treuebonus kann beim Bearbeiten eines Kaufes nicht mehr geändert werden

## Validierung

Client seitig	Name	E-Mail	Zahlungsstatus	Treuebonus	Konzert
Verkauf erfassen	3 bis 30 Zeichen	Zwingend mit «@» und «.»	Keine Validierung nötig	Keine Validierung nötig	Ausgewählt
Verkauf bearbeiten	3 bis 30 Zeichen	Zwingend mit «@» und «.»	Keine Validierung nötig		Ausgewählt
Server seitig					
Verkauf erfassen	3 bis 30 Zeichen	Im E-Mailformat und nicht leer	Keine Validierung nötig	Keine Validierung nötig	Nicht leer
Verkauf bearbeiten	-	-	-		-

## Testfälle

Gegeben sei: Ich bin im Login-Tab (Router: „/“)

Wenn: Ich mich als Admin anmelde (username: admin, password: password)

Dann: Lande ich auf dem Router „/ticket-erfassen“ wo ich ein Formular sehe.

Gegeben sei: Ich bin im Login-Tab (Router: „/“)

Wenn: Ich mich als User anmelde (username: user, password: password)

Dann: Kann ich die Tickets sehen, welche mit meinem Usernamen erfasst wurden, sortiert nach ältestem Ticket zuerst.

Gegeben sei: Als Admin eingeloggt und bin im Tickets-Erfassen-Tab

Wenn: Ich im Formular das Feld „Name“ oder „E-Mail“ leer lasse

Dann: Lässt mich die Seite nicht das Ticket erfassen.

Gegeben sei: Als Admin eingeloggt und bin im Tickets-Erfassen-Tab

Wenn: Ich beim Formular im Datenfeld Telefon eine Nummer eingebe, welche nicht dem Korrekten Format entspricht.

Dann: Lässt mich die Seite nicht das Ticket erfassen.

Gegeben sei: Als Admin eingeloggt und bin im Tickets-Erfassen-Tab

Wenn: Ich im Datenfeld Treuebonus einen höheren Rabatt wähle

Dann: Setzt sich das Zahlen-bis-datum gemäss folgendem Muster: Kein Rabatt -> 30 Tag, 5% Rabatt -> 20 Tage, 10% Rabatt -> 15 Tage, 15% Rabatt -> 10 Tage.

Gegeben sei: Als Admin eingeloggt und bin im Tickets-Erfassen-Tab

Wenn: Ich das Formular gemäss vorgaben befülle und den „Ticket erfassen“ Button drücke

Dann: Wird ein Ticket mit den ausgefüllten Daten erstellt und man sieht ein leeres Formular.

Gegeben sei: Als Admin eingeloggt und bin im Tickets-Erfassen-Tab

Wenn: Ich auf den Button „Ticket Sales“ im Header drücke

Dann: Werden mir alle Tickets angezeigt.

Gegeben sei: Als Admin eingeloggt und bin im Tickets-Anzeigen-Tab

Wenn: Ich bei einem Ticket auf Edit klicke

Dann: Sehe ich ein Formular, welches mit Daten vorbefüllt ist.

Gegeben sei: Als Admin eingeloggt und bin im Editier-Bereich eines Tickets („/edit/{TicketId}“)

Wenn: Ich das Formular gemäss den Vorgaben befüllt wurde

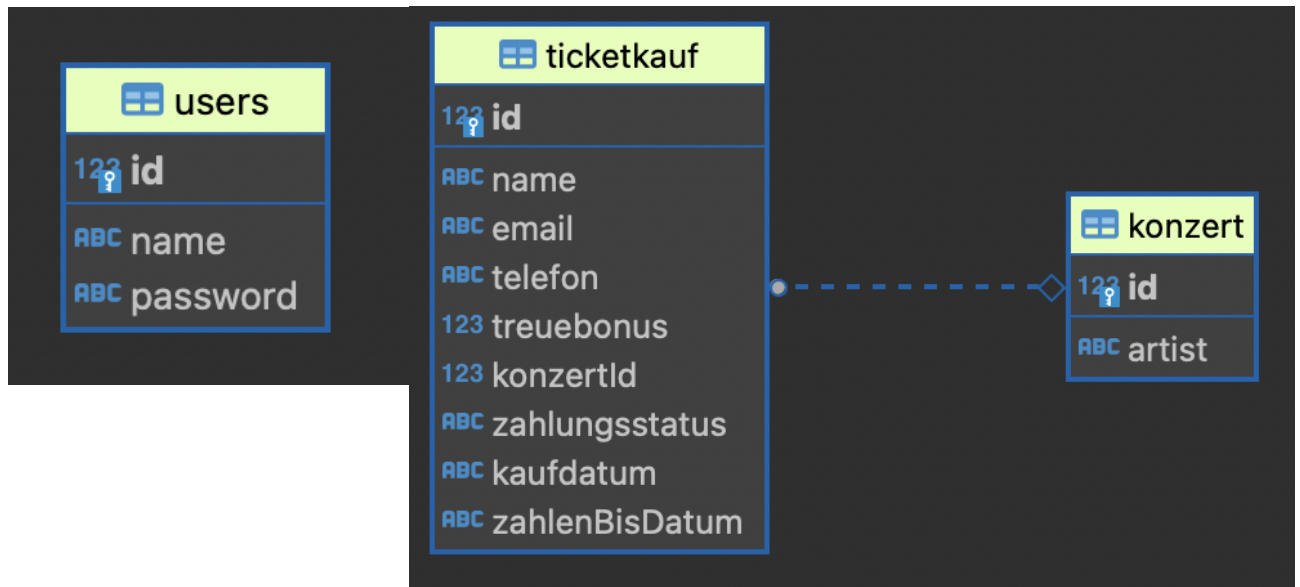
Dann: Kann ich die Änderungen Speichern

Gegeben sei: Ich bin im Tickets-Anzeigen-Tab

Wenn: Ich bei einem Ticket auf Delete klicke

Dann: Verschwindet das Ticket von der Seite.

## Datenbank



## Roadmap

