

Prototyping Projektdokumentation

Name: Filip Drmic

E-Mail: drmicfil@students.zhaw.ch

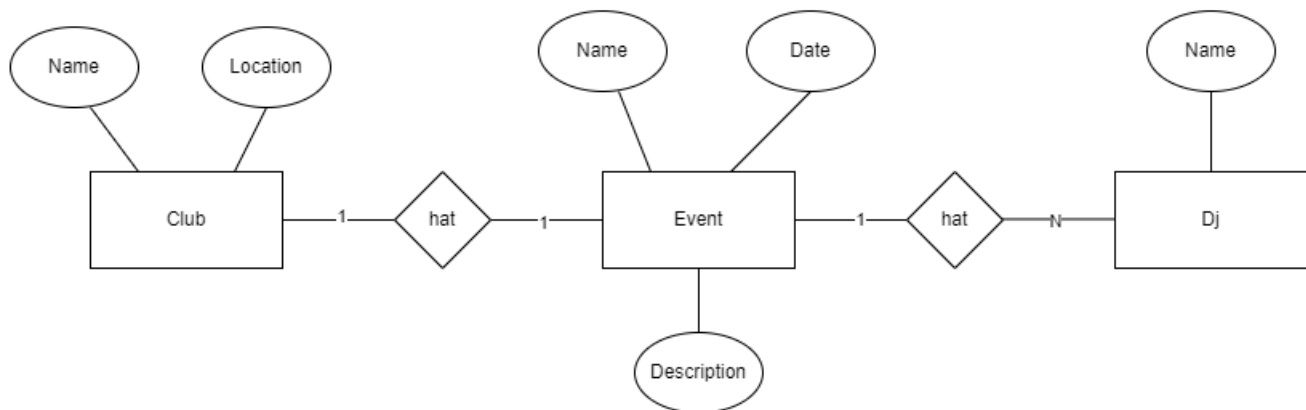
URL der deployten Anwendung: partyplannerch.netlify.app

Einleitung

Das folgende Projekt hat den Namen Party Planner. Die Anwendung dient dazu Events zu erfassen. So hat der Party-Veranstalter einen Überblick über alle erfassten Events sowie den dazugehörigen Club und Djs. Des Weiteren gibt es noch eine Info-Seite, welche die Anzahl Clubs in verschiedenen europäischen Städten aufzeigt, welches zur Erweiterung der Webseite dient.

Zu den Grundfunktionen gehören zum einen das Erfassen von Events (auf der Events erfassen Seite) mit allen wichtigen Informationen wie beispielsweise dem Club-Namen, Ort, Beschreibung zum Event usw. Zudem werden auf der DJ-Seite alle Events aufgelistet. Dort ist es möglich den DJ zu ändern, falls einer aus irgendwelchen Gründen absagen muss. Es kann auch das komplette Event gelöscht werden. Die Daten werden automatisch in der Mongo DB Collection «events» angepasst. Zusätzlich gibt es noch eine Kontakt-Seite. Dort können spezifische Anliegen oder Fragen geäußert werden. Auf der Info-Seite wurde eine Filterfunktion implementiert, mit der man nach Land filtern kann. Zudem hat man die Möglichkeit sich die Daten in einen Kuchendiagramm oder in einen Balkendiagramm anzuzeigen.

Datenmodell



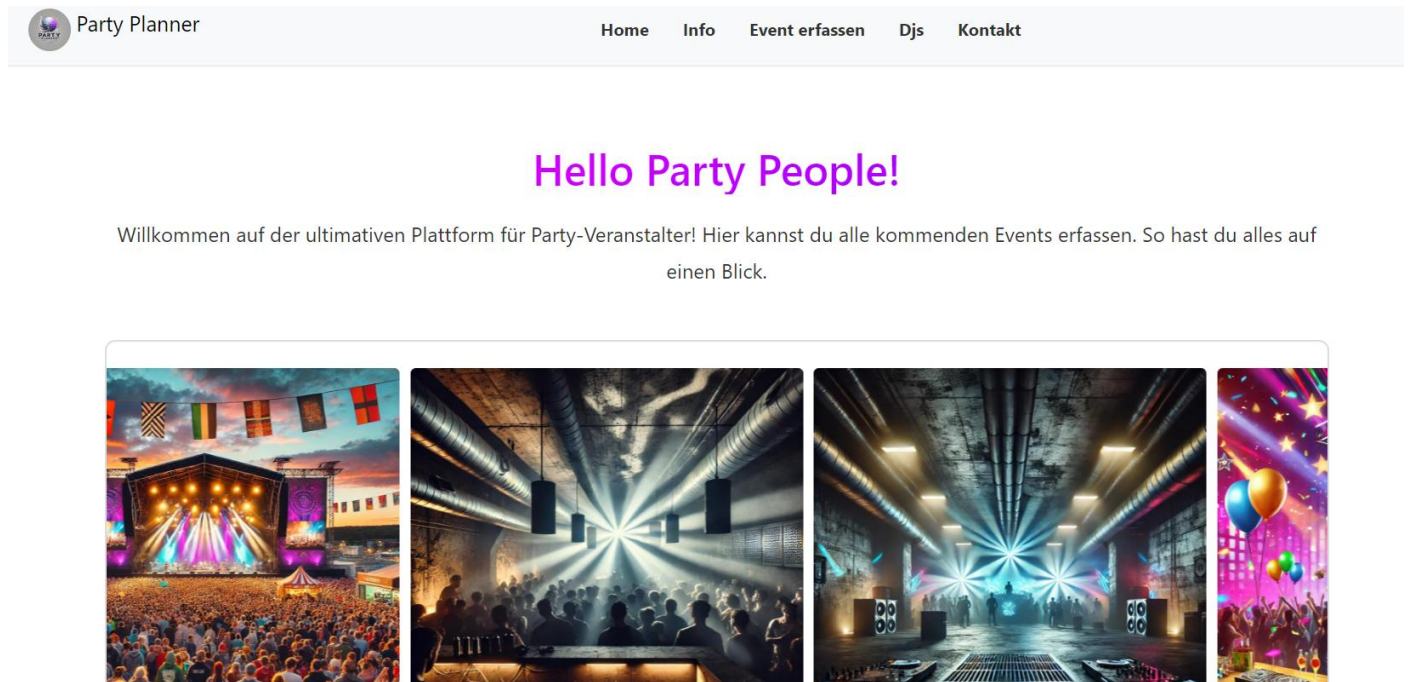
Beschreibung der Anwendung

Home

Pfad:

my-website\src\routes\+page.svelte

Screenshot:



Beschreibung:

Auf der Home-Seite wird der Nutzer begrüßt. Die Seite wurde etwas ausgeschmückt mit einem Logo oben links und einem Bilder-Karussell in der Mitte. Sie verwendet ebenfalls eine Navbar und einen Footer. Im Footer enthalten ist noch ein Kontakt-Button, welcher direkt auf die Kontakt-Seite navigiert.

Dateien:

my-website\src\routes\+layout.svelte

my-website\src\lib\components\Navbar.svelte

my-website\static\Logo.png

my-website\src\lib\components\HeroBanner.svelte

my-website\src\lib\components\Footer.svelte

my-website\static\image1.jpeg

my-website\static\image2.jpeg

my-website\static\image3.jpeg

my-website\static\image4.jpeg

my-website\static\image5.jpeg

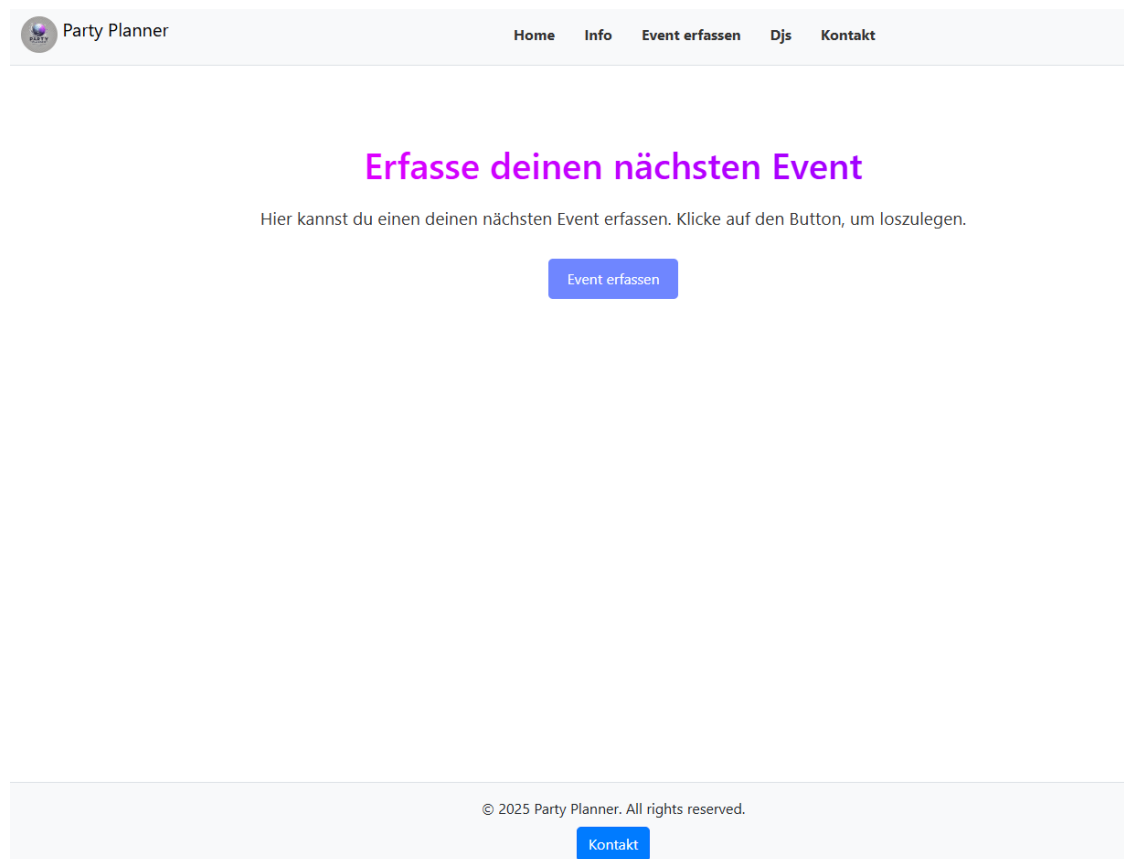
Event erfassen


Pfad:

my-website\src\routes\events\+page.svelte

my-website\src\routes\events\create\+page.svelte

Screenshot:



 Party Planner

[Home](#) [Info](#) [Event erfassen](#) [DJs](#) [Kontakt](#)

[← Zurück](#)


Event erstellen

Erfassen Sie hier neue Events, indem Sie den Club, den Namen, ein Datum, eine kurze Beschreibung und DJs angeben.

Club-Name:

Club-Ort:

Event-Name:

Datum:
 

Beschreibung:

DJs (durch Komma getrennt):

Event erstellen

© 2025 Party Planner. All rights reserved.

Kontakt

Beschreibung:

Hier hat der Nutzer die Möglichkeit auf den Event erfassen Button zu klicken. Sobald er draufklickt, navigiert es den Nutzer auf die nächste Seite.

Nun erscheint das Formular um ein Event, mit allen wichtigen Informationen, zu erfassen. Wenn alle Felder ausgefüllt wurden, wird das Event mit dem Button Event erstellen, in der Mongo DB Collection «events» erfasst. Der Nutzer kann auch mit dem Button oben links wieder zurück navigieren.

Dateien:

my-website\src\routes\+layout.svelte

my-website\src\lib\db.js

my-website\src\routes\events\create\+page.server.js

Pfad:

my-website\src\routes\djs\+page.svelte

my-website\src\routes\djs\[dj_id]\+page.svelte

Screenshot:

Alle DJs auf einen Blick

DJ	Event	Club	Ort	Datum	Aktionen	
dj.paul	UndergroundTechno	Hive	Zürich	12.1.2025	Löschen	Bearbeiten
r-music	UndergroundTechno	Hive	Zürich	12.1.2025	Löschen	Bearbeiten

Event-Details

DJ: r-music

Event: UndergroundTechno

Club: Hive (Zürich)

Datum: 12.1.2025

Beschreibung: Enjoy finest electronic music!

Zurück zur DJ-Liste

Beschreibung:

Auf dieser Seite hat der Nutzer alle erfassten Events auf einem Blick. Man hat die Möglichkeit den DJ zu löschen oder den Namen zu ändern, falls einer nicht auftreten kann. Wenn man auf Löschen klickt, wird nur dieser DJ gelöscht.

Klickt man auf den verlinkten DJ-Namen, gelangt man auf die Einzelansicht des Events.

Dateien:

my-website\src\routes\+layout.svelte

my-website\src\lib\db.js

my-website\src\routes\djs\+page.server.js

my-website\src\lib\components\DjList.svelte

my-website\src\routes\djs\[dj_id]\+page.server.js

my-website\src\routes\api\delete-dj\+server.js

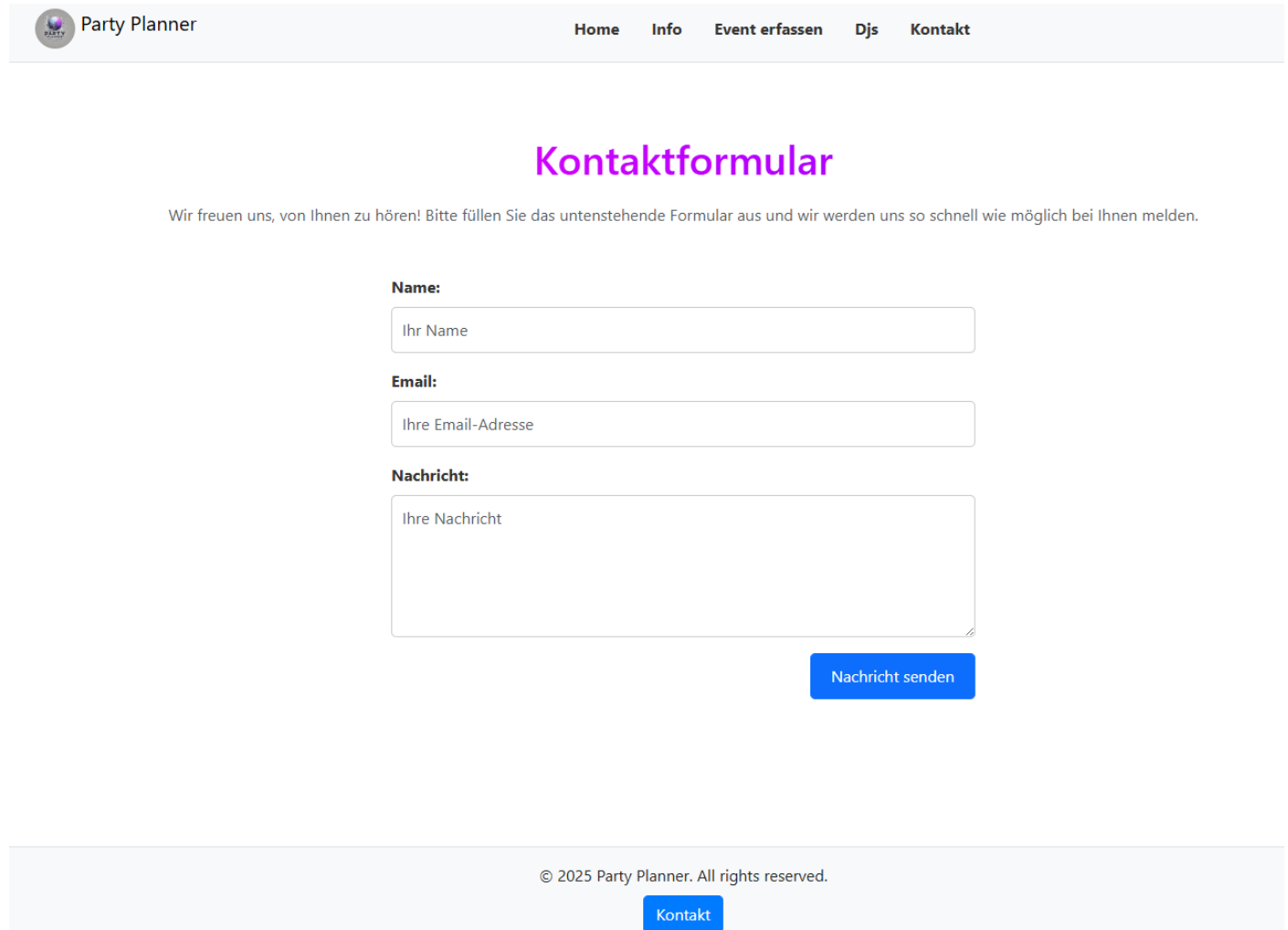
my-website\src\routes\api\update-dj\+server.js

Kontakt

Pfad:

my-website\src\routes\kontakt\+page.svelte

Screenshot:



The screenshot shows a web application for 'Party Planner'. The header features a logo and navigation links: Home, Info, Event erfassen, Djs, and Kontakt. The main content area is titled 'Kontaktformular' in purple. Below the title is a message: 'Wir freuen uns, von Ihnen zu hören! Bitte füllen Sie das untenstehende Formular aus und wir werden uns so schnell wie möglich bei Ihnen melden.' The form consists of three input fields: 'Name:' with placeholder 'Ihr Name', 'Email:' with placeholder 'Ihre Email-Adresse', and 'Nachricht:' with placeholder 'Ihre Nachricht'. A blue button labeled 'Nachricht senden' is positioned below the message field. The footer contains the copyright notice '© 2025 Party Planner. All rights reserved.' and a blue button labeled 'Kontakt'.

Beschreibung:

Hier kann der Nutzer Support anfordern.

Dateien:

my-website\src\routes\+layout.svelte

my-website\src\lib\components\KontaktForm.svelte

my-website\src\routes\kontakt\+page.server.js

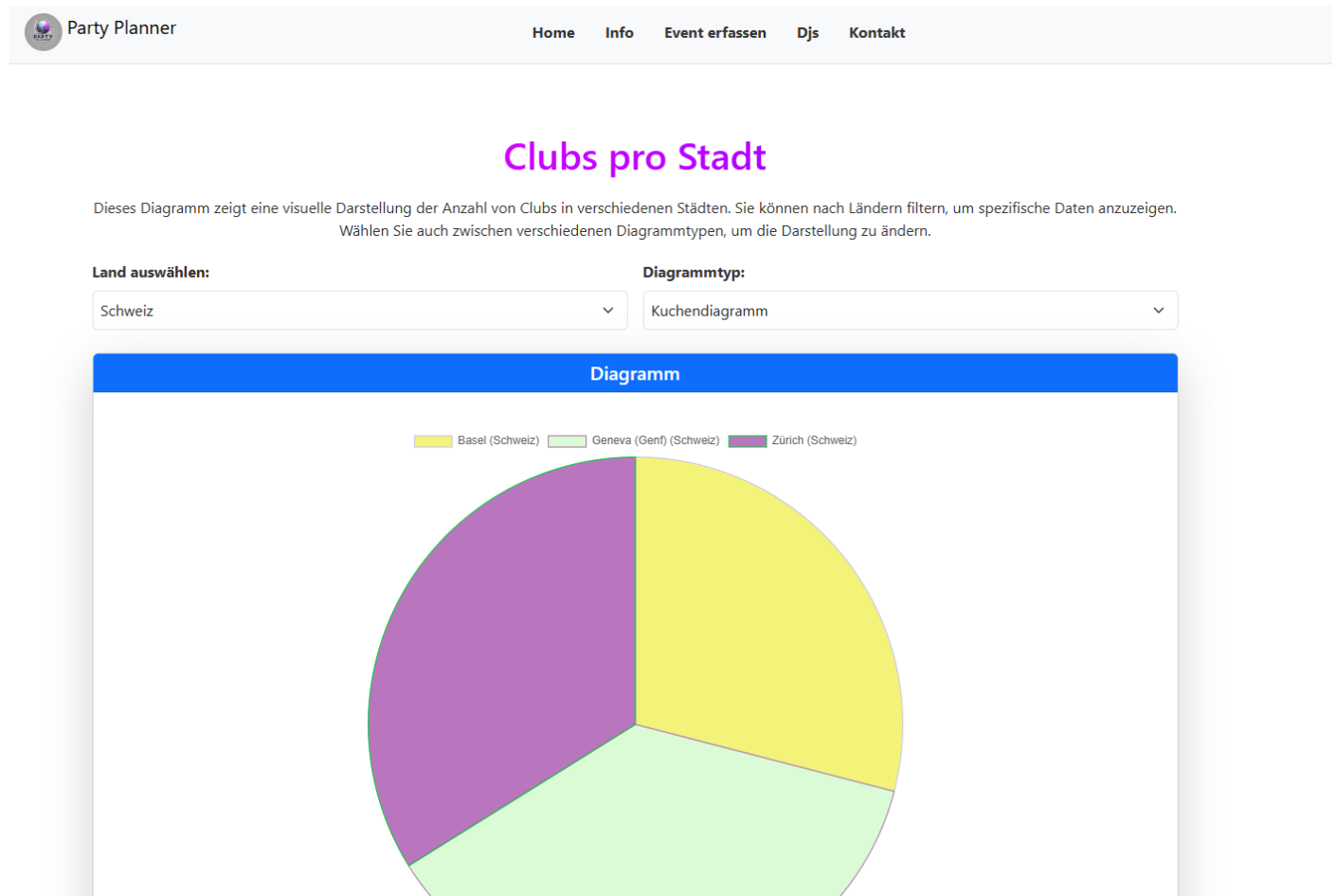
my-website\src\lib\db.js

Erweiterung (Daten in einem Chart anzeigen)

Pfad:

my-website\src\routes\info\+page.svelte

Screenshot:



Beschreibung:

Auf dieser Seite kann der Nutzer sehen, wie viele Clubs es in verschiedenen Städten gibt. Zudem besteht die Möglichkeit, die Anzeige nach Ländern zu filtern. Darüber hinaus kann der Nutzer den gewünschten Diagrammtyp auswählen.

Dateien:

C:\Users\fdrmi\my-website\src\lib\db.js

C:\Users\fdrmi\my-website\src\routes\info\+page.server.js