

# Rocano events

## Modelo de dados:

- Evento
  - Nome (string)
  - Descrição (string)
  - Data (string)
  - Hora (string)
  - Local (Local)
  - Promotores([Utilizadores])
  - Poster (string)
  - Bilhetes Disponiveis (number)
  - Bilhetes Comprados (number)
  - Preço (number)
- Local
  - Nome (string)
  - Rua (string)
  - Capacidade (number)
  - Limite (number)
- Utilizador
  - Email (string, único)
  - Nome (string)
  - Password (string)
  - Tipo (tipo de utilizador)
  - Teste covid (boolean)
  - Banido (boolean)
- Tipo de Utilizador
  - tipo (string)
- Bilhete
  - Preço (number)
  - Utilizador (Utilizador)
  - Cancelado (boolean)
  - Evento (Evento)

## Funcionalidades:

- Registrar utilizadores por tipo (Admin, Client, Promoter)
- Gerir locais de eventos (criar, editar, apagar)
- Gerir eventos (criar, editar, apagar)
- Adicionar promotores a eventos

## Rotas:

- / (Rota do index)
  - **GET** / (*Devolve homepage*)
- /users (Rota dos utilizadores da plataforma)
  - **GET** /
  - **GET** /show/:id
  - **GET** /create
  - **POST** /create
  - **GET** /edit/:id
  - **POST** /edit/:id
  - **GET** /delete/:id
- /events (Rota associada aos eventos)
  - **GET** /
  - **GET** /show/:id
  - **GET** /create
  - **POST** /create
  - **GET** /edit/:id
  - **POST** /edit/:id
  - **GET** /delete/:id
- /locations (Rota dos locais)
  - **GET** /
  - **GET** /show/:id
  - **GET** /create/form
  - **POST** /create
  - **GET** /edit/:id
  - **POST** /edit/:id
  - **GET** /delete/:id
- /tickets (Rota dos bilhetes)
  - **GET** /
  - **GET** /show/:id

- **GET** /create/form
- **POST** /create
- **GET** /edit/:id
- **POST** /edit/:id
- **GET** /delete/:id