

API Entidades: Eventos API

Descripción:

"Eventos API" es una aplicación web diseñada para gestionar eventos. Permite crear, editar y eliminar eventos, así como suscribirse como asistente a ellos, aplicando las reglas de negocio solicitadas. La aplicación está dividida en un **backend** construido con **.NET Framework 4.8** y un **frontend** en **Angular**, con autenticación mediante **JWT**.

Autenticación

Login

Implementa un login que solicita credenciales de usuario y contraseña, implementando autenticación por JWT.

POST /api/login/authenticate

Descripción:

Endpoint que realiza la autenticación de usuarios.

- **URL:**
`http://localhost:44339/api/login/authenticate`
- **Body (raw JSON):**

json

```
{
  "username": "EstivenR",
  "password": "1234"
}
```

POST /api/login/renovarRefreshToken

Descripción:

Endpoint que permite renovar el **access token** utilizando el **refresh token**.

- **URL:**
`http://localhost:44339/api/login/renovarRefreshToken`

- **Authorization:**
 - **Bearer Token**
 - `<token>`
-

Eventos

GET /api/Evento

Descripción:

Obtiene todos los eventos disponibles. Se debe enviar bearer Token

- **URL:**
`http://localhost:44339/api/Evento`
 - **Authorization:**
 - **Bearer Token**
 - `{{bearerToken}}`
-

GET /api/evento/{id}

Descripción:

Obtiene un evento específico por su ID.

- **URL:**
`http://localhost:44339/api/evento/5`
 - **Authorization:**
 - **Bearer Token**
 - `{{bearerToken}}`
-

POST /api/evento

Descripción:

Crea un nuevo evento.

- **URL:**
`http://localhost:44339/api/evento`
- **Authorization:**
 - **Bearer Token**
 - `{{bearerToken}}`
- **Body (raw JSON):**

json

```
{
  "Nombre": "Evento de prueba 10",
  "Descripcion": "Descripción del evento",
  "FechaHora": "2024-11-18T15:00:00",
  "Ubicacion": "Bogotá",
  "Capacidad": 1,
  "IdUsuarioCreador": 1
}
```

PUT /api/Evento/{id}

Descripción:

Actualiza un evento existente.

- **URL:**
`http://localhost:44339/api/Evento/8`
- **Authorization:**
 - **Bearer Token**
 - `{{bearerToken}}`
- **Body (raw JSON):**

json

```
{
  "Nombre": "Evento de prueba",
  "Descripcion": "Descripción del evento update",
  "FechaHora": "2024-11-18T15:00:00",
  "Ubicacion": "Medellin",
  "Capacidad": 100,
  "IdUsuarioCreador": 1
}
```

DELETE /api/evento/{id}

Descripción:

Elimina un evento por su ID.

- **URL:**
`https://localhost:44339/api/evento/10`
- **Authorization:**

- **Bearer Token**
 - `{{bearerToken}}`
-

Asistencias

POST /api/EventoAsistentes/{eventId}

Descripción:

Crea una nueva asistencia a un evento. Se debe enviar bearer Token

- **URL:**
`http://localhost:44339/api/EventoAsistentes/5`
 - **Authorization:**
 - **Bearer Token**
 - `{{bearerToken}}`
-

DELETE /api/EventoAsistentes/{eventId}

Descripción:

Elimina una asistencia a un evento.

- **URL:**
`http://localhost:44339/api/EventoAsistentes/5`
- **Authorization:**
 - **Bearer Token**
 - `{{bearerToken}}`