

# Documentación de URLs de los Controladores

December 10, 2024

## Contents

<b>1</b>	<b>Descripción</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Controlador: LoginControlador</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Controlador: NegocioControlador</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Controlador: NegocioNegocioControlador</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Controlador: UsuarioControlador</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Controlador: UsuarioNegocioControlador</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Controlador: UsuarioTokenControlador</b>	<b>7</b>

# 1 Descripción

Este documento describe las URLs disponibles en los controladores junto con su funcionalidad.

## Controlador: AutoridadControlador

- **Base URL:** /api/autoridades

### Rutas y Descripciones

#### 1. GET /api/autoridades

- **Descripción:** Recupera una lista de todas las autoridades disponibles.
- **Función en el controlador:** getAllAutoridades

#### 2. GET /api/autoridades/usuario/{usuarioId}

- **Descripción:** Obtiene una lista de autoridades asociadas a un usuario específico identificado por usuarioId.
- **Función en el controlador:** getAutoridadesByUsuarioId

#### 3. GET /api/autoridades/{id}

- **Descripción:** Recupera una autoridad específica utilizando su identificador id.
- **Función en el controlador:** getAutoridadById

#### 4. POST /api/autoridades

- **Descripción:** Crea una nueva autoridad.
- **Función en el controlador:** createAutoridad

#### 5. PUT /api/autoridades/{id}

- **Descripción:** Actualiza una autoridad existente utilizando su identificador id.
- **Función en el controlador:** updateAutoridad

#### 6. **DELETE /api/autoridades/{id}**

- **Descripción:** Desactiva una autoridad existente utilizando su identificador `id` y opcionalmente registra el usuario que la eliminó mediante el parámetro `eliminadoPor`.
- **Función en el controlador:** `deleteAutoridad`

## 2 Controlador: LoginControlador

- **Base URL:** `/api/login`

### Rutas y Descripciones

#### 1. **POST /api/login**

- **Descripción:** Realiza el inicio de sesión de un usuario verificando sus credenciales. Si son válidas, genera un token de acceso con una duración de 2 horas.
- **Función en el controlador:** `login`

## 3 Controlador: NegocioControlador

- **Base URL:** `/api/negocios`

### Rutas y Descripciones

#### 1. **GET /api/negocios**

- **Descripción:** Recupera una lista de todos los negocios disponibles. Solo accesible para usuarios con el rol `ROLE_ADMIN`.
- **Función en el controlador:** `getAllNegocios`

#### 2. **GET /api/negocios/{id}**

- **Descripción:** Recupera un negocio específico utilizando su identificador `id`.
- **Función en el controlador:** `getNegocioById`

### 3. POST /api/negocios

- **Descripción:** Crea un nuevo negocio.
- **Función en el controlador:** createNegocio

### 4. PUT /api/negocios/{id}

- **Descripción:** Actualiza un negocio existente utilizando su identificador id.
- **Función en el controlador:** updateNegocio

### 5. DELETE /api/negocios/{id}

- **Descripción:** Desactiva un negocio existente utilizando su identificador id y registra el usuario que lo eliminó mediante el parámetro eliminadoPor.
- **Función en el controlador:** deleteNegocio

## 4 Controlador: NegocioNegocioControlador

- **Base URL:** /api/negocioNegocio

### Rutas y Descripciones

#### 1. GET /api/negocioNegocio/{id}

- **Descripción:** Recupera una relación específica entre negocios utilizando su identificador id.
- **Función en el controlador:** getNegocioNegocioById

#### 2. GET /api/negocioNegocio

- **Descripción:** Recupera una lista de todas las relaciones entre negocios.
- **Función en el controlador:** getAllNegocioNegocio

#### 3. POST /api/negocioNegocio

- **Descripción:** Crea una nueva relación entre negocios.

- **Función en el controlador:** createNegocioNegocio

4. **PUT /api/negocioNegocio/{id}**

- **Descripción:** Actualiza una relación existente entre negocios utilizando su identificador **id**.
- **Función en el controlador:** updateNegocioNegocio

5. **DELETE /api/negocioNegocio/{id}**

- **Descripción:** Elimina una relación existente entre negocios utilizando su identificador **id**.
- **Función en el controlador:** deleteNegocioNegocio

## 5 Controlador: UsuarioControlador

- **Base URL:** /api/usuarios

### Rutas y Descripciones

1. **GET /api/usuarios**

- **Descripción:** Recupera una lista de todos los usuarios disponibles. Solo accesible para usuarios con el rol **ROLE\_ADMIN**.
- **Función en el controlador:** getAllUsuarios

2. **GET /api/usuarios/{id}**

- **Descripción:** Recupera un usuario específico utilizando su identificador **id**.
- **Función en el controlador:** getUsuarioById

3. **POST /api/usuarios**

- **Descripción:** Crea un nuevo usuario.
- **Función en el controlador:** createUsuario

4. **PUT /api/usuarios/{id}**

- **Descripción:** Actualiza un usuario existente utilizando su identificador `id`.
- **Función en el controlador:** `updateUsuario`

#### 5. `DELETE /api/usuarios/{id}`

- **Descripción:** Desactiva un usuario existente utilizando su identificador `id` y opcionalmente registra el usuario que lo eliminó mediante el parámetro `eliminadoPor`.
- **Función en el controlador:** `deleteUsuario`

## 6 Controlador: UsuarioNegocioControlador

- **Base URL:** `/api/usuario-negocio`

### Rutas y Descripciones

#### 1. `GET /api/usuario-negocio`

- **Descripción:** Recupera una lista de todas las relaciones entre usuarios y negocios. Solo accesible para usuarios con el rol `ROLE_ADMIN`.
- **Función en el controlador:** `getAll`

#### 2. `GET /api/usuario-negocio/{id}`

- **Descripción:** Recupera una relación específica entre un usuario y un negocio utilizando su identificador `id`.
- **Función en el controlador:** `getById`

#### 3. `POST /api/usuario-negocio`

- **Descripción:** Crea una nueva relación entre un usuario y un negocio.
- **Función en el controlador:** `create`

#### 4. `PUT /api/usuario-negocio/{id}`

- **Descripción:** Actualiza una relación existente entre un usuario y un negocio utilizando su identificador `id`.
  - **Función en el controlador:** `update`
5. **DELETE /api/usuario-negocio/{id}**
    - **Descripción:** Desactiva una relación existente entre un usuario y un negocio utilizando su identificador `id`.
    - **Función en el controlador:** `delete`

## 7 Controlador: UsuarioTokenControlador

- **Base URL:** `/api/usuario-tokens`

### Rutas y Descripciones

1. **GET /api/usuario-tokens**
  - **Descripción:** Recupera una lista de todos los tokens de usuario.
  - **Función en el controlador:** `getAllUsuarioTokens`
2. **GET /api/usuario-tokens/usuario/{usuarioId}**
  - **Descripción:** Recupera los tokens asociados a un usuario específico identificado por `usuarioId`.
  - **Función en el controlador:** `getTokensByUsuarioId`
3. **GET /api/usuario-tokens/{id}**
  - **Descripción:** Recupera un token de usuario específico utilizando su identificador `id`.
  - **Función en el controlador:** `getUsuarioTokenById`
4. **POST /api/usuario-tokens**
  - **Descripción:** Crea un nuevo token de usuario.
  - **Función en el controlador:** `createUsuarioToken`
5. **PUT /api/usuario-tokens/{id}**

- **Descripción:** Actualiza un token de usuario existente utilizando su identificador `id`.
- **Función en el controlador:** `updateUsuarioToken`

#### 6. **DELETE /api/usuario-tokens/{id}**

- **Descripción:** Desactiva un token de usuario existente utilizando su identificador `id`.
- **Función en el controlador:** `deleteUsuarioToken`