**LISTA DE END- POINT.**

1. **Función:** Iniciar sesión.

**Descripción:** Los administradores pueden iniciar sesión en el sistema con su número de usuario y contraseña asignada por el súper administrador que lo registro.

**Ruta:** http://localhost:3000/auth/login

**Pre-condiciones**:El usuario debe estar registrado en el sistema**.**

**Restricciones:**

* Datos de inicio de sesión erróneos (Cedula y Password).
* Que el usuario tenga estado a inactivo en el sistema.
* Que el usuario quiera acceder a un rol que no coincida con el suyo.

**Pruebas:**

* **Inicio de sesión** (Usuario estado activo)

**R:** Inicia sesión.

* **Inicio de sesión** (Usuario estado inactivo)

**R:** No inicia sesión.

1. **Función:** Listar todos los administradores.

**Descripción:** El usuario con rol admin\_super podrá listar todos los administradores registrados en el sistema.

**Ruta:** http://localhost:3000/protected/admins

**Pre-condiciones**:El rol del usuario debe ser admin\_super**.**

**Restricciones:**

* Si el rol del usuario es diferente a admin\_super.

**Pruebas:**

* **Listar admins** (Usuario rol admin\_super)

**R:** Lista admins.

* **Listar admins** (Usuario rol admin\_registrador)

**R:** No Lista.

* **Listar admins** (Usuario rol admin\_lector)

**R:** No Lista.

1. **Función:** Registrar administradores.

**Descripción:** El usuario con rol admin\_super podrá registrar cualquier tipo de usuario administrador en el sistema.

**Ruta:** http://localhost:3000/protected/register

**Pre-condiciones**:El rol del usuario debe ser admin\_super**.**

**Restricciones:**

* Si el rol del usuario es diferente a admin\_super.

**Pruebas:**

* **Registrar admin** (Usuario rol admin\_super)

**R:** Registra admind.

* **Registrar admin** (Usuario rol admin\_registrador)

**R:** No registra.

* **Registrar admin** (Usuario rol admin\_lector)

**R:** No registra.

1. **Función:** Actualizar administradores.

**Descripción:** El usuario con rol admin\_super podrá actualizar cualquier tipo de usuario administrador registrado en el sistema.

**Ruta:** http://localhost:3000/protected/admin/5

**Pre-condiciones**:El rol del usuario debe ser admin\_super**.**

**Restricciones:**

* Si el rol del usuario es diferente a admin\_super.

**Pruebas:**

* **Actualizar admin** (Usuario rol admin\_super)

**R:** Actualiza admind.

* **Actualizar admin** (Usuario rol admin\_registrador)

**R:** No actualiza.

* **Actualizar admin** (Usuario rol admin\_lector)

**R:** No actualiza.

1. **Función:** Eliminar administradores.

**Descripción:** El usuario con rol admin\_super podrá eliminar cualquier tipo de usuario administrador registrado en el sistema.

**Ruta:** http://localhost:3000/protected/manage/5

**Pre-condiciones**:El rol del usuario debe ser admin\_super**.**

**Restricciones:**

* Si el rol del usuario es diferente a admin\_super.

**Pruebas:**

* **Eliminar admin** (Usuario rol admin\_super)

**R:** Elimina admind.

* **Eliminar admin** (Usuario rol admin\_registrador)

**R:** No elimina.

* **Eliminar admin** (Usuario rol admin\_lector)

**R:** No elomina.