

Historias de usuario

Registro de usuario.

Descripción conceptual

Módulo Registro de usuario	
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Este endpoint permite a un nuevo usuario registrarse en el sistema, validando la información ingresada y almacenándola en la base de datos.</i>

Descripción técnica

Backend

URL http://localhost:8080/profile	Método POST	Código html 200 OK 400 Bad Request
Descripción Este endpoint permite obtener la información actual del perfil del usuario, incluyendo sus datos personales, objetivos ambientales y preferencias de notificaciones.		
Datos de entrada <pre>{ "email": "usuario@example.com", "firstName": "Juan", "lastName": "Pérez", "password": "contraseña123*" }</pre>	Datos de salida 200 OK <pre>{ "status": "success", "message": "Usuario registrado exitosamente", "userId": 101 }</pre>	
	400 Bad Request <pre>{ "status": "error", "message": "Correo ya registrado o datos inválidos" }</pre>	

Frontend

Interacción esperada:

El usuario al entrar al escaneo de objeto se le abrirá un menú con los siguientes botones.

- Botón "Registrarse" → Abre un formulario donde el usuario ingresa su correo, nombres, apellidos y contraseña.
- Botón "Enviar" → Valida la información y envía los datos al servidor para registrar al usuario.

Mockups/Prototipos:

1. *Formulario de registro.*
2. *Mensaje de confirmación tras un registro exitoso.*
3. *Mensaje de error en caso de datos inválidos o correo ya registrado.*

Flujo visual y eventos:

1. *Formulario de registro.*
2. *Mensaje de confirmación tras un registro exitoso.*
3. *Mensaje de error en caso de datos inválidos o correo ya registrado.*

