

Historia de Usuario 2

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Usuarios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>El cliente podrá registrarse como un nuevo usuario en la página</i>

Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/register	POST	201 (Usuario creado exitosamente) 400 (Datos inválidos)
Caso de uso técnico Cuando un usuario desea registrarse, debe enviar un conjunto de datos (nombre, correo electrónico y contraseña). Si los datos son válidos, el sistema debe crear un nuevo usuario en la base de datos y retorna un código 201 con los detalles del usuario recién creado. Si los datos son inválidos o faltan campos, el servidor devolverá un código 400 y un mensaje de error.		
Datos de entrada { "nombre": "Juan Pérez", "username": JuaPe "email": "usuario@ejemplo.com", "password": "123456" "contact number":1234567890 "adress": }	Datos de salida (Exitosa) { "status": "success", "data": { "id": 1, "nombre": "Juan Pérez", "username": JuaPe "email": "usuario@ejemplo.com", "createdAt": "2024-12-20T10:00:00Z" } }	
	Datos de salida (Con error) { "status": "error", "message": "El correo electrónico ya está en uso" or "message": "La contraseña debe tener al menos 6 caracteres" or "message": "El nombre de usuario ya está en uso" }	

Frontend

- El cliente deberá colocar su email registrado y un nuevo nombre de usuario no utilizado para poder registrarse en la página, además de establecer una contraseña que podrá guardar
- Esta sección será oscura pero no negra, un color bastante oscuro con tonos un poco verdes y azules

Interacción esperada:

El usuario verá los campos que deberá llenar con información válida, hay distintos errores que pueden saltar si: El nombre de usuario ya está registrado, el correo ya está registrado, la contraseña tiene menos de 6 caracteres, en el correo no hay ningún arroba ("@"), etc.

Mockups/Prototipos:

The wireframe shows a 'Sign up' form with the following elements:

- Sign up** (Title)
- Name and Last Name** (Label) with a text input field containing 'Name and Last Name'.
- Email** (Label) with a text input field containing 'Email'.
- Contact Number** (Label) with a text input field containing 'Contact number'.
- Password** (Label) with a text input field containing 'Password'.
- Adress** (Label) with a text input field containing 'Adress'.
- Username** (Label) with a text input field containing 'Username'.
- Validation messages:**
 - 'Password should be at least 6 characters' (below Password field)
 - 'Username may only contain alphanumeric characters' (below Username field)
- Terms of Service:** 'By creating an account, you agree to the Terms of Service.'
- Continue** (Button)

imagen hecha con: <https://wireframe.cc>

Flujo visual y eventos:

Cuando se presiona el botón “continúe”, se verifica que todas las credenciales sean válidas, si es así el usuario verá un “Felicitaciones te has registrado exitosamente”, si las credenciales no son válidas el usuario verá un error dependiendo de cuál es la credencial que no es válida:

- Si es el correo puede ver un mensaje como: “Este correo electrónico ya está registrado” o “Correo electrónico invalido”
- Si es el nombre de usuario verá un error como: “Este nombre de usuario ya está registrado” o “Este nombre de usuario contiene un caracter invalido”
- Si es la contraseña: “Esta contraseña no tiene los caracteres suficientes o tiene caracteres no válidos”
- Si es el número de contacto: “En este campo no se pueden usar letras”