

PROYECTO FINAL HISTORIA DE USUARIO #2: INICIO DE SESIÓN

Ingeniería de Software I

Wullfredo Javier Barco Godoy - wbarco@unal.edu.co Brahian Camilo Gómez Carvajal - bgomezca@unal.edu.co Juan David Rivera Buitrago - jriverabu@unal.edu.co William Darío Vanegas Marín - wvanegas@unal.edu.co

> Profesor Oscar Eduardo Alvarez Rodríguez

Universidad Nacional de Colombia Facultad de Ingeniería Ingeniería de Sistemas y Computación Bogotá, Colombia 09 de Febrero de 2025

6. Historias de Usuario

1. Historia de Usuario #2: Inicio de Sesión

Descripción técnica

URL	Método	Código html
localhost:8080/auth/login POST /auth/login	POST	200, 401, 422

Caso de uso técnico

Cuando un usuario intenta iniciar sesión, si las credenciales son correctas, el sistema retorna un código **200** con un token de autenticación y los datos del usuario. Si las credenciales son incorrectas, se retorna un código **401**. Si faltan campos obligatorios, se retorna un código **422** con un mensaje de error.

Datos de entrada	Datos de salida	
<pre>200: { "email": "usuario@ejemplo.com", "password": "password123" }</pre>	200: { "status": "success", "token": "abc123", "usuario": {	
401:	401: { "status": "error", "message": "Correo o contraseña incorrectos" }	
422:	422: { "status": "error", "message": "El correo y la contraseña son obligatorios" }	

Frontend

Interacción esperada:

• El usuario puede registrarse completando un formulario con su información personal.

Mockups/Prototipos:

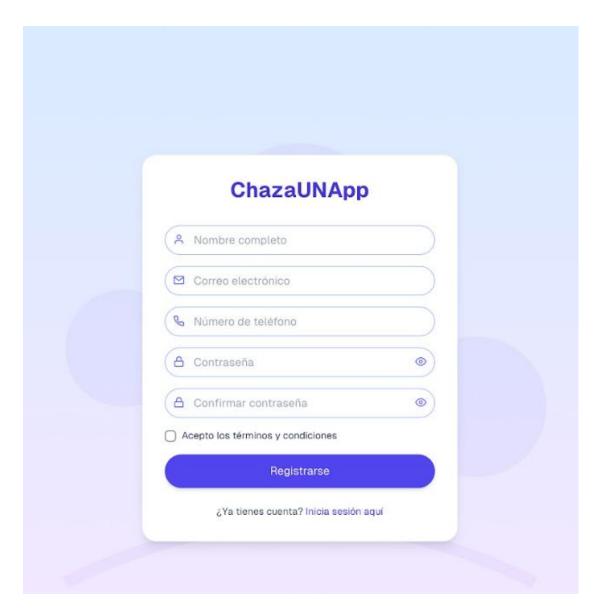


Imagen 1. Prototipo del formulario de registro.