



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

PROYECTO FINAL
HISTORIA DE USUARIO 01 - GESTIÓN DE PERFILES

Ingeniería de Software I

Wulfredo 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
31 de Enero de 2025

Historia de Usuario #1: Registro y Autenticación

Anexo de Documentos Relacionados:

- Sección 2 de este documento: Gestión de Perfiles

Descripción conceptual

Módulo	Autenticación y Registro
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permite a los usuarios registrarse o iniciar sesión en la aplicación para acceder a sus funcionalidades. Se validará la autenticación mediante correo y contraseña, asegurando que los datos sean correctos antes de permitir el acceso.

Descripción técnica

Backend

1. Registro de Usuario

URL	Método	Código html
localhost:8080/auth	POST	200, 422
Caso de uso técnico Cuando un vendedor intenta crear su perfil, si los datos son correctos, se retorna un código 200. Si los datos son incorrectos o faltan campos obligatorios, se retorna un código 422.		
Datos de entrada 200: { "nombre": "Juan Pérez", "email": "usuario@ejemplo.com", "password": "password123" }	Datos de salida 200: { "status": "success", "data": { "usuario_id": 1, "nombre": "Juan Pérez" } }	
422: { "email": "usuario@ejemplo.com" }	422: { "status": "error", "message": "La contraseña es obligatoria" }	

2. Inicio de Sesión

URL	Método	Código html
localhost:8080/auth/login	POST	200, 401, 422
Caso de uso técnico Cuando un usuario intenta iniciar sesión, si las credenciales son correctas, se retorna un código 200 con los datos del usuario autenticado. Si las credenciales son incorrectas, se retorna un código 401. Si faltan campos obligatorios, se retorna un código 422.		
Datos de entrada 200: { "email": "usuario@ejemplo.com", "password": "password123" }	Datos de salida 200: { "status": "success", "token": "abc123", "usuario": { "usuario_id": 1, "nombre": "Juan Pérez" } }	
401: { "perfil_id": "" }	401: { "status": "error", "message": "El ID del perfil es obligatorio" }	
422: { "email": "usuario@ejemplo.com" }	422: { "status": "error", "message": "La contraseña es obligatoria" }	

3. Recuperación de Contraseña

URL	Método	Código html
localhost:8080/auth/recover	POST	200, 422
Caso de uso técnico Cuando un usuario solicita recuperar su contraseña, si el correo está registrado en el sistema, se retorna un código 200 con un mensaje de confirmación. Si el correo no está registrado o no se ingresa, se retorna un código 422.		
Datos de entrada 200: { "email": "usuario@ejemplo.com" }	Datos de salida 200: { "status": "success", "message": "Se ha enviado un correo con	

	instrucciones para recuperar la contraseña"
422: <pre>{ "email": "" }</pre>	422: <pre>{ "status": "error", "message": "Debe ingresar un correo válido" }</pre>

Frontend

Interacción esperada:

- El usuario ingresa a la pantalla de inicio de sesión mediante un botón en la aplicación.
- El usuario puede registrarse completando un formulario con su información personal.
- En caso de olvidar su contraseña, puede solicitar un enlace de recuperación.

Mockups/Prototipos:

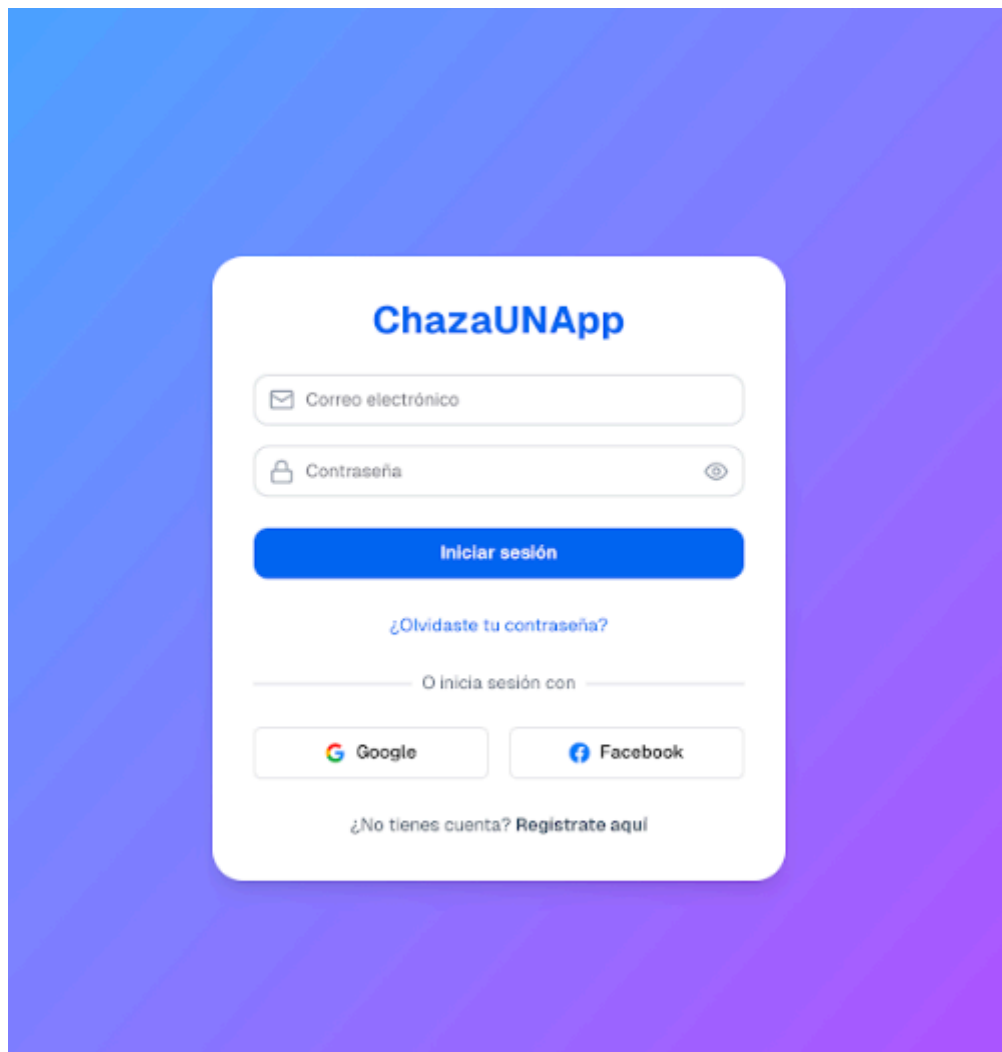
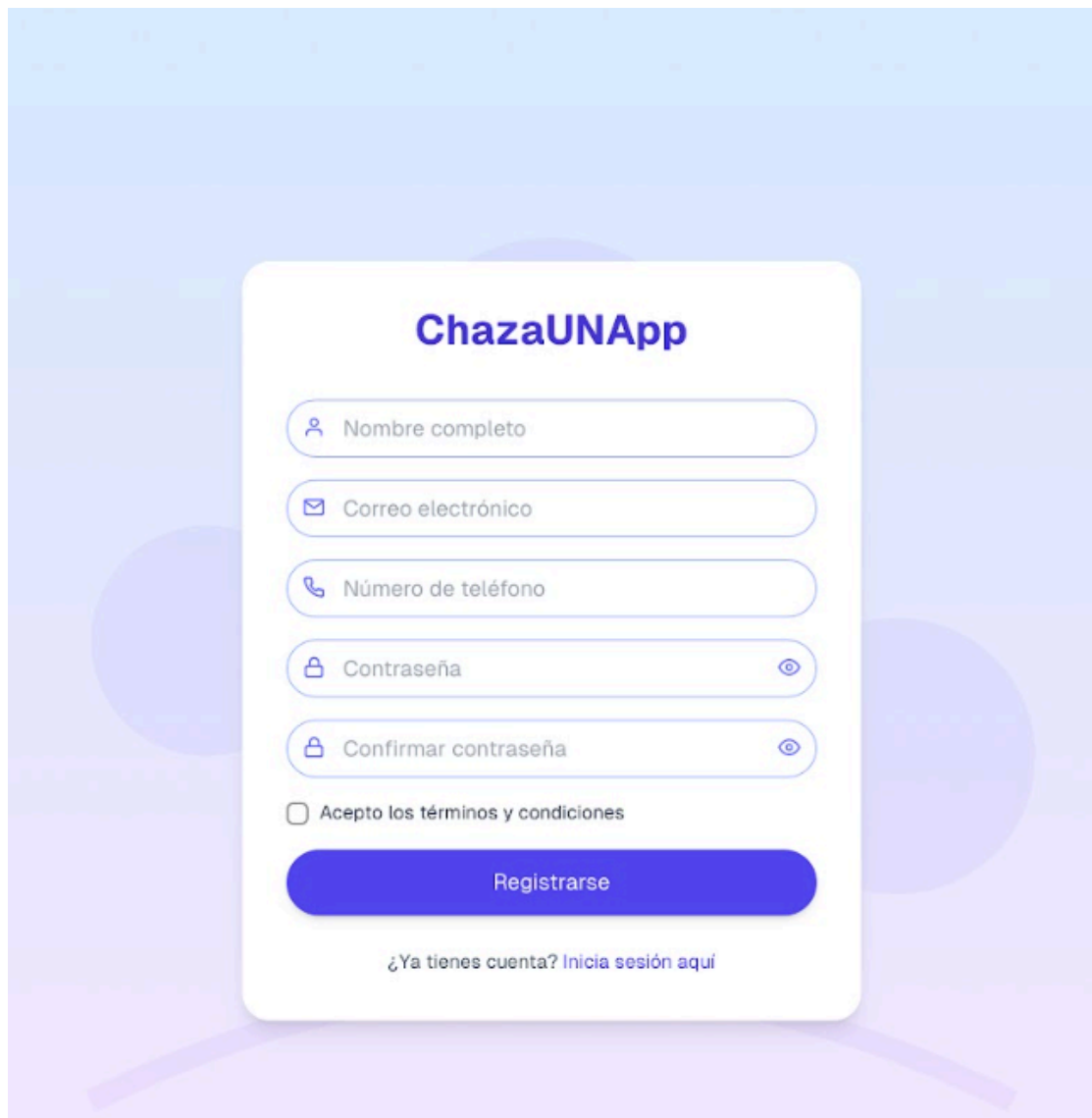


Imagen 4. Prototipo de la ventana de inicio de sesión.



The image shows a registration form for 'ChazaUNApp' centered on a light purple background with abstract shapes. The form is a white rounded rectangle containing the following elements: a title 'ChazaUNApp' in bold blue text; five input fields with blue borders and icons (person, envelope, phone, and two padlocks) for 'Nombre completo', 'Correo electrónico', 'Número de teléfono', 'Contraseña', and 'Confirmar contraseña'; a checkbox labeled 'Acepto los términos y condiciones'; a blue 'Registrarse' button; and a link '¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión aquí'.

ChazaUNApp

Nombre completo

Correo electrónico

Número de teléfono

Contraseña

Confirmar contraseña

☐ Acepto los términos y condiciones

Registrarse

[¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión aquí](#)

Imagen 5. Prototipo del formulario de registro.

Recupera tu contraseña

Ingresa tu correo electrónico y te enviaremos un enlace para restablecer tu contraseña.

✉ usuario@correo.com

Enviar enlace

← Volver al inicio de sesión

Imagen 6. Prototipo del formulario de recuperación de contraseña.

Flujo visual y eventos:

- El usuario selecciona una opción entre iniciar sesión, registrarse o recuperar contraseña.
- Aparece el formulario correspondiente de manera emergente.
- Se procesa la información ingresada y se muestra un mensaje de éxito o error según el caso.