



Historia de Usuario #02: Inicio de sesión

Anexo de Documentos Relacionados:

- **Base de datos:** Para implementar esta funcionalidad, se puede añadir una tabla adicional para gestionar los usuarios:

Tabla Usuarios:

Usuarios	
id_usuario	uuid
nombre	varchar?
email	varchar?
password	varchar?
fecha_creacion	datetime?

Descripción conceptual

Módulo	Inicio de sesión
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	El sistema debe permitir a los usuarios registrados iniciar sesión. Esto incluye la validación de las credenciales ingresadas y la redirección a la pantalla inicial de la aplicación.

Backend

Aquí se debe explicar de manera técnica lo esperado, **Tratar de mantener un cuadro por página**

URL /api/login/	Método POST	Código http 200: Éxito, 401: Credenciales incorrectas
Caso de uso técnico Este endpoint valida las credenciales proporcionadas por el usuario. Si los datos coinciden con los registros almacenados, retorna un 200 junto con un token de autenticación y los detalles del usuario. Si las credenciales son incorrectas, retorna un 401 con un mensaje de error.		
Datos de entrada <pre>{ "email": "juan.perez@unal.edu.co", "password": "password123", }</pre>	Datos de salida 200: <pre>{ "status": "success", "data": { "id": 1, "nombre": "Juan Pérez", "email": "usuario@unal.edu.co", "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cGEiOiJ1bmEiLCJ1b2R0IjoiYXNjaWkiLCJ1b2R0IjoiYXNjaWki" } }</pre>	
<pre>{ "email": "juan.perez@unal.edu.co", "password": "password123", }</pre>	409: <pre>{ "status": "error", "message": "Credenciales incorrectas. Verifica tu correo y contraseña." }</pre>	

Frontend

Interacción esperada:

El usuario accede a la pantalla de inicio de sesión, donde se encuentran los campos para ingresar su correo y contraseña. Al presionar "Iniciar sesión", el sistema valida las credenciales y redirige al panel inicial de la aplicación.

Flujo visual y eventos:

1. El usuario accede a la pantalla de inicio de sesión.
2. Se muestra un formulario con los campos:
 - Correo electrónico.
 - Contraseña.
3. El usuario ingresa sus credenciales y presiona el botón "Iniciar sesión".
4. Si las credenciales son correctas:
 - El sistema muestra un mensaje de éxito con un botón para la redirección al panel correspondiente según el rol del usuario (Cliente o Chaza).
5. Si las credenciales son incorrectas:
 - El sistema muestra un mensaje de error indicando que las credenciales no son válidas.

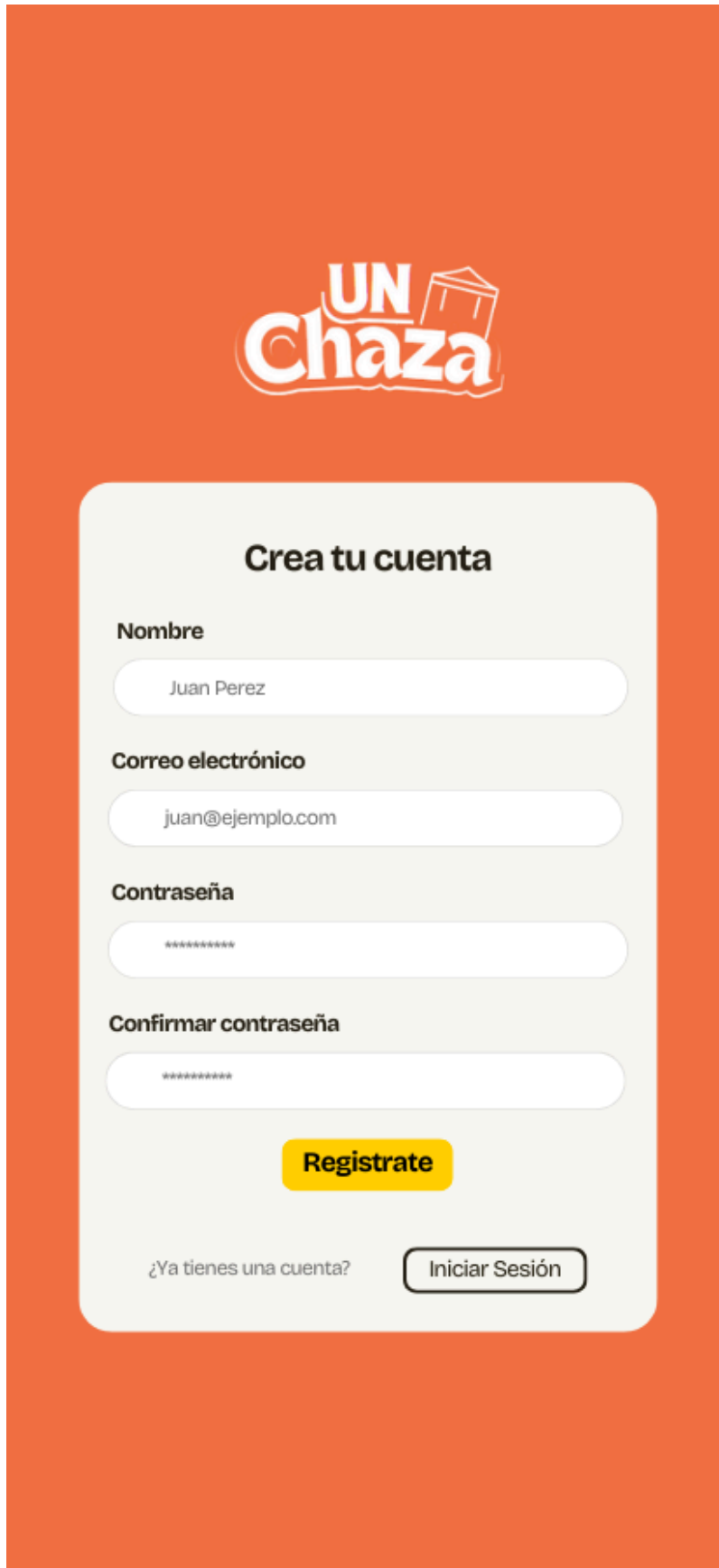
Mockups/Prototipos:

- **Pantalla inicial de inicio de sesión:** Vista con el formulario de inicio de sesión que contiene un formulario para introducir el correo electrónico y la contraseña registrados en la aplicación




The mockup shows a login screen with an orange background. At the top center is the 'UN Chaza' logo, where 'UN' is in a bold sans-serif font and 'Chaza' is in a stylized, bubbly font with a small house icon above the 'a'. Below the logo is a white rounded rectangle containing the login form. The form has a title 'Iniciar Sesión' in bold. It includes two input fields: 'Correo electrónico' with the placeholder 'juan@ejemplo.com' and 'Contraseña' with a masked password '*****'. A yellow 'Ingresar' button is positioned below the password field. At the bottom left of the form is the text '¿No tienes una cuenta?' and at the bottom right is a button labeled 'Registrate'.

- **Pantalla con datos de inicio de sesión de usuario:**



The image shows a registration form for a website called "UN Chaza". The form is centered on a solid orange background. At the top of the form is the "UN Chaza" logo, which features the text "UN" in a bold, sans-serif font above the word "Chaza" in a stylized, rounded font, with a small house icon to the right. Below the logo, the heading "Crea tu cuenta" is displayed in a bold, black font. The form contains four input fields, each with a label above it: "Nombre" (Name) with the value "Juan Perez", "Correo electrónico" (Email) with the value "juan@ejemplo.com", "Contraseña" (Password) with masked characters "*****", and "Confirmar contraseña" (Confirm password) also with masked characters "*****". A yellow button with the text "Registrate" is positioned below the password fields. At the bottom of the form, there is a link "¿Ya tienes una cuenta?" (Do you already have an account?) next to a button labeled "Iniciar Sesión" (Log In).

- Inicio de sesión incorrecto



Iniciar Sesión

Correo electrónico

Contraseña

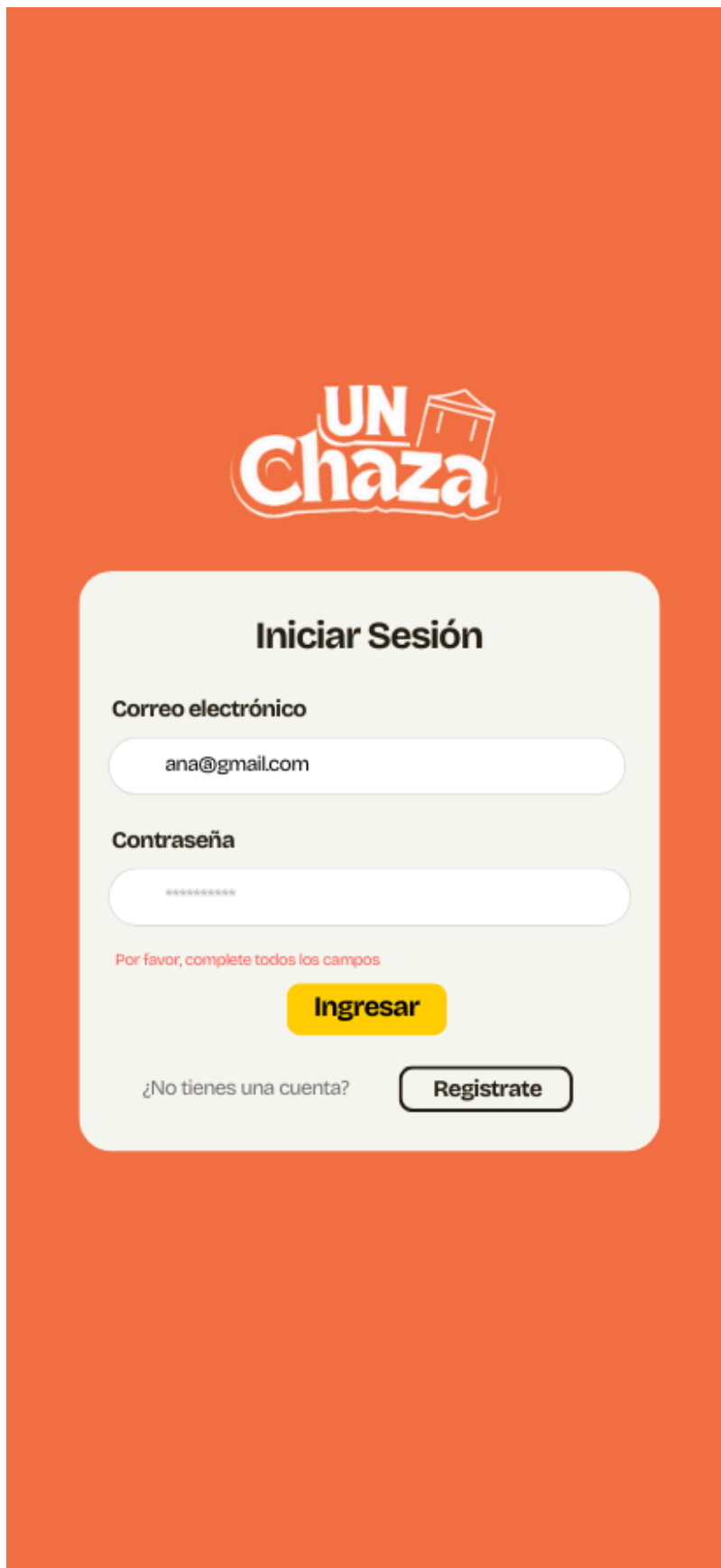
Correo electrónico y/o contraseña incorrectos.

Ingresar

¿No tienes una cuenta?

Registrate

- **Campos faltantes:**

The image shows a login form for 'UN Chaza' on an orange background. The logo 'UN Chaza' is at the top, with 'UN' in a small box above 'Chaza'. Below the logo is a white rounded rectangle containing the title 'Iniciar Sesión'. There are two input fields: 'Correo electrónico' with the value 'ana@gmail.com' and 'Contraseña' with masked characters '*****'. A red error message 'Por favor, complete todos los campos' is below the password field. A yellow 'Ingresar' button is centered below the inputs. At the bottom, there is a link '¿No tienes una cuenta?' and a 'Registrate' button.

UN Chaza

Iniciar Sesión

Correo electrónico

ana@gmail.com

Contraseña

Por favor, complete todos los campos

Ingresar

¿No tienes una cuenta? **Registrate**

Notas Adicionales:

- *Implementar validación en tiempo real en el frontend para detectar campos vacíos o correos en formato incorrecto.*
- *Usar tokens JWT para manejar la autenticación y definir el tiempo de expiración de las sesiones.*