



Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Ingeniería de Software 1 (2016701)

HISTORIA DE USUARIO #1

Stiven Aguirre Granada

Anexo de Documentos Relacionados:

- [Proyecto_Final](#) [Informe_Codigo_Limpio](#)

Descripción conceptual

Módulo	Registro y gestión de usuarios
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Registrar a los usuarios en la plataforma con su correo electrónico y contraseña para que puedan acceder a sus recetas guardadas y personalizar su experiencia.

Criterios de aceptación:

- El usuario debe poder registrarse con correo electrónico y contraseña.
- Debe existir la opción de recuperar contraseña.
- Los usuarios pueden actualizar su perfil con información adicional.

Descripción técnica

Backend

URL	Método	Código html
/api/usuarios	POST	201: Usuario creado.
Descripción		
Registrar un nuevo usuario en la plataforma.		
Datos de entrada		Datos de salida
<pre>{ "nombre": "Juan Pérez", "email": "juan@example.com", "password": "123456" }</pre>		<pre>{ "status": "success", "data": { "usuarioId": 1, "nombre": "Juan Pérez", "email": "juan@example.com" } }</pre>

URL	Método	Código html
/api/usuarios/{id}	PATCH	200: Perfil actualizado.
Descripción		
Modificar la información personal del usuario.		
Datos de entrada	Datos de salida	
<pre>{ "nombre": "Juan P. Gómez", "email": "juanp@example.com" }</pre>	<pre>{ "status": "success", "data": { "usuarioId": 1, "nombre": "Juan P. Gómez", "email": "juanp@example.com" } }</pre>	

URL	Método	Código html
/api/usuarios/recuperar-password	POST	200: Correo de recuperación enviado.
Descripción		
Enviar un enlace de recuperación al correo del usuario.		
Datos de entrada	Datos de salida	
<pre>{ "email": "juan@example.com" }</pre>	<pre>{ "status": "success", "message": "Correo de recuperación enviado." }</pre>	

Frontend

Interacción esperada

1. Crear un usuario:

- Mostrar un formulario con los siguientes campos:
 - Nombre completo (campo de texto).
 - Correo electrónico (campo de texto con validación de formato de email).
 - Contraseña (campo de contraseña con validación de longitud mínima de 6 caracteres).
- Al hacer clic en el botón "Registrarse", validará que todos los campos estén correctos.
- Mostrar un mensaje de éxito si el registro es exitoso, o un mensaje de error si hay algún problema con los datos proporcionados.

- Después del registro, enviar un correo de confirmación con un enlace para activar la cuenta.
 - Mostrar un modal o mensaje de bienvenida al usuario después de la activación de la cuenta.
- 2. Editar información del perfil:**
- Mostrar una página de perfil con la opción de editar la información del usuario.
 - Al hacer clic en "Editar perfil", mostrar un formulario con los campos de nombre, correo y contraseña.
 - Permitir que el usuario actualice estos datos y guarde los cambios.
 - Mostrar un mensaje de confirmación si los cambios son exitosos.
- 3. Recuperar contraseña:**
- Mostrar un enlace "Olvidé mi contraseña" debajo del formulario de registro.
 - Al hacer clic en este enlace, abrir un modal que permita al usuario ingresar su correo electrónico.
 - Validar si el correo es correcto y mostrar un mensaje de confirmación para enviar el enlace de recuperación.

Mockups/Prototipos

- 1. Formulario de registro:**
- Campos:
 - Nombre (campo de texto).
 - Correo (campo de texto con validación de email).
 - Contraseña (campo de texto con validación de longitud mínima).
 - Botón "Registrarse" debajo del formulario.
 - Enlace "¿Olvidaste tu contraseña?" debajo del formulario de registro.
- 2. Página de perfil:**
- Información básica del usuario: nombre y correo electrónico.
 - Botón "Editar perfil" para actualizar la información.
 - Opción para cambiar la contraseña.
- 3. Modal de recuperación de contraseña:**
- Campo para ingresar correo electrónico.
 - Botón "Enviar enlace" para recuperar contraseña.
 - Mensaje de confirmación tras enviar el enlace de recuperación.

Flujo visual y eventos

- 1. Formulario de registro:**
- Al hacer clic en "Registrarse", mostrar un spinner o indicador de carga mientras se procesan los datos.
 - Si el registro es exitoso, mostrar un mensaje de confirmación y enviar un correo de activación.
 - Si hay errores en el servidor o con los datos, mostrar un mensaje de error claro debajo de los campos involucrados como ("Correo ya registrado").
 - No permitir el registro si el correo electrónico no tiene un formato válido.
 - Validar que la contraseña tenga una longitud mínima de 6 caracteres antes de permitir el envío del formulario.

- Al completar correctamente el registro, mostrar un toast de éxito en la parte superior que diga "Registro exitoso. Por favor, revisa tu correo para activar tu cuenta."
- Durante el proceso mostrar un spinner en el botón correspondiente para indicar que la solicitud está siendo procesada.

2. Edición de perfil:

- Al hacer clic en "Editar perfil", abrir un modal con los campos editables.
- Al enviar los cambios, mostrar un mensaje de éxito o error según la respuesta del backend.
- En el formulario de edición de perfil, asegurarse de que los campos obligatorios sean completados antes de permitir guardar los cambios (como nombre y correo).
- Mostrar mensajes claros para indicar si hay campos obligatorios sin completar o si el formato del correo es incorrecto.

3. Recuperación de contraseña:

- Al hacer clic en "Olvidaste tu contraseña", abrir un modal para ingresar el correo.
- Validación de correo antes de enviar el enlace de recuperación.
- Mostrar un mensaje de confirmación después de enviar el enlace.
- Durante el proceso mostrar un spinner en el botón correspondiente para indicar que la solicitud está siendo procesada.
- Si hay un problema al recuperar la contraseña, mostrar una alerta que diga "Hubo un error al enviar el enlace. Intenta nuevamente."

Imagen de ejemplo:

(Esta imagen es meramente un boceto)

Notas adicionales

● **Estilo visual:**

- Utilizar colores suaves y claros para el formulario de registro, asegurando que los campos sean fácilmente legibles.
- Para las validaciones de los campos, mostrar indicadores visuales como bordes de color rojo suave en los campos que contienen errores (formato de correo incorrecto).
- El botón "Registrarse" debe destacarse con un color pastel un poco mas fuerte como el naranja o rojo para llamar la atención del usuario.
- Para el modal de recuperación de contraseña, usar un estilo similar, pero con colores más suaves para no sobrecargar visualmente al usuario.