



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

HISTORIA DE USUARIO #2

Stiven Aguirre Granada

Anexo de Documentos Relacionados:

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

Descripción conceptual

Módulo	Publicación y edición de recetas
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permitir a los usuarios publicar y editar sus recetas incluyendo imágenes y videos para compartirlas con la comunidad.

Criterios de aceptación:

- Los usuarios pueden crear recetas con título, descripción, ingredientes y pasos.
- Se pueden agregar imágenes y videos.
- Los usuarios pueden editar o eliminar sus propias recetas.

Descripción técnica

Backend

URL	Método	Código html
/api/recetas	POST	201: Receta creada.
Descripción		
Crear una nueva receta con título, ingredientes y multimedia.		
Datos de entrada	Datos de salida	
<pre>{ "titulo": "Pasta Carbonara", "descripcion": "Receta clásica italiana", "ingredientes": ["Pasta", "Huevo", "Queso", "Tocino"], "instrucciones": "Cocinar la pasta y mezclar con los ingredientes.", "imagenes": ["url_imagen1", "url_imagen2"] }</pre>	<pre>{ "status": "success", "data": { "recetaId": 1001, "titulo": "Pasta Carbonara", "descripcion": "Receta clásica italiana" } }</pre>	

URL	Método	Código html
/api/recetas/{recetaId}	PATCH	200: Receta actualizada.
Descripción		
Modificar la información de una receta.		
Datos de entrada	Datos de salida	
<pre>{ "titulo": "Pasta Carbonara Actualizada", "ingredientes": ["Pasta", "Huevo", "Queso", "Tocino", "Ajo"], "imagenes": ["url_nueva_imagen"] }</pre>	<pre>{ "status": "success", "message": "Receta actualizada parcialmente" }</pre>	

URL	Método	Código html
/api/recetas/{recetaId}	DELETE	200: Receta eliminada.
Descripción		
Enviar un enlace de recuperación al correo del usuario.		
Datos de entrada	Datos de salida	
N/A	<pre>{ "status": "success", "message": "Receta eliminada exitosamente" }</pre>	

Frontend

Interacción esperada

1. Crear una receta:

- Mostrar un formulario con los siguientes campos:
 - Título (campo de texto).
 - Descripción (campo de texto).
 - Ingredientes (campo de texto o lista dinámica).
 - Instrucciones (campo de texto).
 - Subida de imágenes y videos.
- Validar que los campos obligatorios estén completos antes de enviar la receta.
- Al hacer clic en el botón "Guardar receta", enviar los datos al backend y mostrar un mensaje de confirmación.

2. Editar una receta:

- Mostrar un botón "Editar" junto a cada receta.

- Al hacer clic en "Editar", abrir el formulario con los campos prellenados para modificar.
 - Permitir guardar los cambios y mostrar un mensaje de éxito.
3. **Eliminar una receta:**
- Mostrar un botón "Eliminar" junto a cada receta.
 - Solicitar confirmación antes de eliminar.
 - Al confirmar, enviar la solicitud al backend y mostrar un mensaje de éxito.

Mockups/Prototipos

Componentes:

- Tabla/lista que muestra las recetas existentes con las siguientes columnas:
 - **ID:** Número identificador de la receta.
 - **Título:** Nombre de la receta.
 - **Descripción breve:** Máximo 100 caracteres.
 - **Acciones:** Botones para **Editar** y **Eliminar**.

Botones:

- **Crear receta:** Abre un modal con el formulario para crear una nueva receta.
- **Acciones en la tabla:**
 - **Editar:** Abre un modal con el formulario prellenado para modificar la receta.
 - **Eliminar:** Muestra un modal de confirmación para eliminar la receta.

Modal para crear/editar receta:

Campos del formulario:

1. **Título** (campo de texto, obligatorio).
2. **Descripción** (campo de texto, obligatorio).
3. **Ingredientes** (lista dinámica de campos de texto para agregar múltiples ingredientes).
4. **Instrucciones** (campo de texto de varias líneas, obligatorio).
5. **Imágenes** (subida de múltiples archivos, con vista previa).
6. **Videos** (subida de múltiples archivos opcionales).

Botones:

- **Guardar receta:** Envía los datos al backend y muestra un mensaje de confirmación.
- **Cancelar:** Cierra el modal sin guardar cambios.

Validación:

- Los campos obligatorios deben completarse antes de permitir el envío.
- Las imágenes deben tener formatos válidos (JPG, PNG, GIF).

Modal de confirmación para eliminar receta:

Texto: "¿Estás seguro de que deseas eliminar esta receta? Esta acción no se puede deshacer."

Botones:

- **Confirmar:** Envía la solicitud DELETE al backend.
- **Cancelar:** Cierra el modal sin realizar ninguna acción.

Flujo visual y eventos

1. Crear receta:

- Al hacer clic en el botón "Crear receta", abrir el modal de formulario.
- **Durante el proceso:** Mostrar un spinner en el botón "Guardar receta" mientras se envían los datos.
- **Validaciones:**
 - Verificar que el título, descripción, instrucciones y al menos un ingrediente estén presentes antes de enviar.
 - Mostrar mensajes de error claros junto a los campos obligatorios si están vacíos.
- Si la creación es exitosa, mostrar un **toast** de éxito: "Receta creada exitosamente".
- Si ocurre un error, mostrar un mensaje de error: "Error al crear la receta. Intenta nuevamente."

2. Editar receta:

- Al hacer clic en el botón "Editar", abrir el modal con los datos de la receta prellenados.
- Permitir al usuario modificar cualquier campo y volver a subir imágenes o videos si lo desea.
- Mostrar un spinner mientras se envían los cambios.
- Si la actualización es exitosa, mostrar un **toast**: "Receta actualizada correctamente".
- Si ocurre un error, mostrar un mensaje: "Error al actualizar la receta. Intenta nuevamente."

3. Eliminar receta:

- Al hacer clic en el botón "Eliminar", abrir el modal de confirmación.
- Si el usuario confirma, mostrar un spinner mientras se procesa la solicitud.
- Si la eliminación es exitosa, actualizar la lista automáticamente y mostrar un **toast**: "Receta eliminada correctamente".
- Si ocurre un error, mostrar un mensaje: "Error al eliminar la receta. Intenta nuevamente."