



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

HISTORIA DE USUARIO #4 Cesar Camilo Velandia Cubillos

Anexo de Documentos Relacionados:

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

Descripción conceptual

Módulo	Valoraciones y comentarios en recetas
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permitir a los usuarios valorar y comentar recetas para compartir su opinión con la comunidad.

Criterios de aceptación:

- Los usuarios pueden dejar una calificación del 1 al 5.
- Se pueden escribir comentarios de hasta 500 caracteres.

Descripción técnica

Backend

URL	Método	Código html
/api/recetas/{id}/comentarios	POST	201: Comentario agregado.
Descripción		
Agregar un comentario con calificación a una receta.		
Datos de entrada	Datos de salida	
{ "usuarioId": 1, "calificacion": 5, "comentario": "Deliciosa receta!" }	{ "status": "success", "data": { "comentarioId": 5001, "calificacion": 5, "comentario": "Deliciosa receta!" } }	

URL	Método	Código html
/api/recetas/{id}/comentarios	GET	200: Comentarios obtenidos
Descripción		
Obtiene todos los comentarios asociados a una receta específica.		
Datos de entrada	Datos de salida	
N/A	<pre>{ "status": "success", "data": [{ "comentarioId": 5001, "usuario": "Juan", "calificacion": 5, "comentario": "Deliciosa receta!", "fecha": "2025-02-09"}, { "comentarioId": 5002, "usuario": "Ana", "calificacion": 4, "comentario": "Muy buena!", "fecha": "2025-02-08"}] }</pre>	

URL	Método	Código html
/api/recetas/{id}/comentarios/{comentarioId}	DELETE	204: Comentario eliminado
Descripción		
Elimina un comentario específico de una receta.		
Datos de entrada	Datos de salida	
N/A	<pre>{ "status": "success", "message": "Comentario eliminado exitosamente" }</pre>	

Frontend

Interacción esperada

- **Agregar comentario:**
 - Mostrar un formulario con los siguientes campos:
 - **Calificación (dropdown de 1 a 5 estrellas, obligatorio).**
 - **Comentario (campo de texto con límite de 500 caracteres, obligatorio).**
 - Validar que ambos campos estén completos antes de permitir el envío.
 - Al hacer clic en el botón "**Enviar comentario**", enviar los datos al backend y mostrar un mensaje de confirmación.

- **Visualización de comentarios:**
 - Mostrar los comentarios existentes debajo de cada receta.
 - **Nombre del usuario** o "Anónimo" si no está registrado.
 - **Calificación representada por estrellas (1 a 5).**
 - **Texto del comentario** (máximo 500 caracteres).
 - **Fecha de publicación.**
 - Mostrar un mensaje si no hay comentarios: "**Sé el primero en comentar esta receta**".
- **Paginación:**
 - Implementar paginación si hay más de 10 comentarios.

Mockups/Prototipos

Componentes:

- **Sección de comentarios:**
 - **Lista de comentarios:**
 - Mostrar los 10 comentarios más recientes en orden cronológico inverso.
 - Cada comentario debe incluir:
 - Calificación con estrellas.
 - Nombre del usuario.
 - Texto del comentario.
 - Fecha de publicación.
 - **Botón "Agregar comentario":** Abre un modal con el formulario de calificación y comentario.
- **Formulario para agregar comentario (modal):**
 - **Campos:**
 - **Calificación** (selector desplegable de 1 a 5 estrellas, obligatorio).
 - **Comentario** (campo de texto de varias líneas, obligatorio, máximo 500 caracteres).
 - **Botones:**
 - **Enviar comentario:** Envía los datos al backend y muestra un mensaje de confirmación.
 - **Cancelar:** Cierra el modal sin enviar datos.
- **Validación:**
 - Verificar que la calificación esté seleccionada.
 - Verificar que el campo de comentario no esté vacío y no exceda los 500 caracteres.
 - Mostrar mensajes de error claros junto a los campos obligatorios si están vacíos.
- **Modal de confirmación para eliminar comentario (opcional):**
 - Texto: "¿Estás seguro de que deseas eliminar este comentario? 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

- **Agregar comentario:**
 - **Al hacer clic en "Agregar comentario":**
 - Abrir el modal de formulario.
 - Validar que ambos campos estén completos antes de permitir el envío.
 - **Al hacer clic en "Enviar comentario":**
 - Mostrar un **spinner en el botón** mientras se procesan los datos.
 - Si el comentario se agrega con éxito, cerrar el modal y actualizar la lista de comentarios.
 - Mostrar un toast de éxito: **"Comentario agregado exitosamente"**.
 - Si ocurre un error, mostrar un mensaje: **"Error al agregar el comentario. Intenta nuevamente."**
- **Visualización de comentarios:**
 - Mostrar los comentarios cargados desde el backend con un spinner mientras se obtienen los datos.
 - Si no se encuentran comentarios, mostrar el mensaje **"Sé el primero en comentar esta receta"**.
- **Eliminar comentario (si está disponible):**
 - **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: **"Comentario eliminado correctamente"**.
 - Si ocurre un error, mostrar el mensaje: **"Error al eliminar el comentario. Intenta nuevamente"**.