



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	<b>201:</b> Comentario agregado.
Descripción		
Agregar un comentario con calificación a una receta.		
Datos de entrada	Datos de salida	
<pre>{   "usuarioId": 1,   "calificacion": 5,   "comentario": "Deliciosa receta!" }</pre>	<pre>{   "status": "success",   "data": {     "comentarioId": 5001,     "calificacion": 5,     "comentario": "Deliciosa receta!"   } }</pre>	

URL	Método	Código html
/api/recetas/{id}/comentarios	GET	<b>200:</b> 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	<b>204:</b> 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"**.

## Imagen de ejemplo:

(Esta imagen es meramente un boceto)