



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

## HISTORIA DE USUARIO #6 Cesar Camilo Velandia Cubillos

### Anexo de Documentos Relacionados:

- [📄 Proyecto\\_Final](#)
[📄 Informe\\_Codigo\\_Limpio](#)

### Descripción conceptual

<b>Módulo</b>	Almacenamiento de recetas favoritas
<b>Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):</b>	Permitir a los usuarios guardar recetas en una lista de favoritos para acceder fácilmente en el futuro.

### Criterios de aceptación:

- Agregar o eliminar recetas de la lista de favoritos.
- Mostrar la lista de recetas favoritas en el perfil del usuario.

### Descripción técnica

#### Backend

URL	Método	Código html
/api/usuarios/{id}/favoritos	POST	<b>200:</b> Receta añadida a favoritos.
<b>Descripción</b>		
Agrega una receta a la lista de favoritos del usuario.		
Datos de entrada	Datos de salida	
{ "recetaId": 123 }	{ "status": "success", "message": "Receta añadida a favoritos." }	

URL	Método	Código html
/api/usuarios/{id}/favoritos	DELETE	<b>200:</b> Receta eliminada de

		favoritos.
<b>Descripción</b>		
Elimina una receta de la lista de favoritos del usuario.		
<b>Datos de entrada</b>	<b>Datos de salida</b>	
{ "recetaId": 123 }	{ "status": "success", "message": "Receta eliminada de favoritos." }	

## Frontend

### Interacción esperada

#### Añadir o eliminar una receta de favoritos:

- Mostrar un botón "Añadir a favoritos" en cada receta.
- Si la receta ya está en favoritos, mostrar un ícono destacado (ej. estrella o corazón relleno).
- Al hacer clic en el botón:
  - Cambiar dinámicamente el ícono (de vacío a relleno y viceversa).
  - Mostrar un spinner mientras se procesa la solicitud.
  - Mostrar un mensaje de confirmación sobre la acción realizada.

#### Lista de recetas favoritas:

- En el perfil del usuario, mostrar una sección dedicada a "Recetas favoritas".
- Mostrar las recetas favoritas en formato de tarjetas o lista con:
  - Foto de la receta.
  - Nombre de la receta.
  - Botón para ver la receta o eliminarla de favoritos directamente desde la lista.

### Mockups/Prototipos

#### Componentes:

##### Botón de favoritos:

- Cambia dinámicamente entre los estados "Añadir a favoritos" y "Eliminar de favoritos".
- Mostrar spinner mientras se procesa la solicitud.

##### Sección de recetas favoritas:

- Mostrar hasta 10 recetas por página con paginación.
- Información de cada receta:
  - Foto de la receta.
  - Nombre de la receta.
  - Botón para ver la receta o eliminarla de favoritos.

**Modal de confirmación:**

- Texto: "¿Estás seguro de que deseas eliminar esta receta de favoritos?"
- Botones:
  - **Confirmar:** Procesa la solicitud y muestra un mensaje de éxito.
  - **Cancelar:** Cierra el modal sin realizar ninguna acción.

**Flujo visual y eventos**

**Añadir receta a favoritos:**

- Al hacer clic en el botón "Añadir a favoritos":
  - Mostrar spinner en el botón.
  - Enviar la solicitud al backend *POST /api/recetas/favoritos*.
  - Si la acción es exitosa, cambiar el ícono a destacado y mostrar un toast: "Receta añadida a favoritos".
  - Si ocurre un error, mostrar un mensaje: "Error al añadir receta a favoritos. Intenta nuevamente."

**Eliminar receta de favoritos:**

- Al hacer clic en el ícono destacado:
  - Mostrar spinner en el botón.
  - Enviar la solicitud al backend *DELETE /api/recetas/favoritos/{id}*.
  - Si la acción es exitosa, cambiar el ícono a no destacado y mostrar un toast: "Receta eliminada de favoritos".
  - Si ocurre un error, mostrar un mensaje: "Error al eliminar receta de favoritos. Intenta nuevamente."