



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

Módulo	Almacenamiento de recetas favoritas
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	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	200: Receta añadida a favoritos.
Descripción		
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	200: Receta eliminada de

		favoritos.
Descripción		
Elimina una receta de la lista de favoritos del usuario.		
Datos de entrada	Datos de salida	
{ "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."

Imagen de ejemplo:

(Esta imagen es meramente un boceto)