



HISTORIA DE USUARIO #8

Manuel Santiago Mori Ardila

Anexo de Documentos Relacionados:

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

Descripción conceptual

Módulo	Sistema de notificaciones
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Implementar un sistema de notificaciones en la plataforma para informar a los usuarios sobre eventos relevantes, como comentarios en sus recetas, nuevas valoraciones, seguidores nuevos o actualizaciones en recetas que han guardado.

Criterios de aceptación:

- El usuario debe recibir notificaciones cuando:
 - Su receta reciba una nueva valoración.
 - Un usuario lo siga.
- Las notificaciones deben aparecer en tiempo real dentro de la plataforma.
- Se debe incluir un historial de notificaciones accesible desde un ícono en la barra de navegación.
- El usuario puede marcar notificaciones como leídas.

Descripción técnica

Backend

URL	Método	Código html
/api/notificaciones	GET	200: Lista de notificaciones obtenida correctamente.
Descripción		
Obtiene la lista de notificaciones no leídas y leídas de un usuario autenticado.		
Datos de entrada		Datos de salida

**HISTORIA DE USUARIO #8****Manuel Santiago Mori Ardila**

N/A	<pre>{ "status": "success", "data": [{ "id": 1, "mensaje": "Juan comentó en tu receta 'Tarta de chocolate'.", "leida": false, "tipo": "comentario", "fecha": "2025-02-09T12:00:00Z" }, { "id": 2, "mensaje": "Carlos comenzó a seguirte.", "leida": true, "tipo": "seguimiento", "fecha": "2025-02-08T14:30:00Z" }] }</pre>
-----	---

URL	Método	Código html
/api/notificaciones/{id}/marcar-leida	GET	204: Notificación marcada como leída.
Descripción		
Permite al usuario marcar una notificación como leída.		
Datos de entrada	Datos de salida	
N/A	<pre>{ "status": "success", "message": "Notificación marcada como leída." }</pre>	



HISTORIA DE USUARIO #8

Manuel Santiago Mori Ardila

Frontend

Interacción esperada

- El usuario puede acceder a sus notificaciones desde un ícono en la barra de navegación.
- Se muestra una burbuja de notificaciones con el número de notificaciones no leídas.
- Al hacer clic en el ícono, se despliega una lista con las notificaciones más recientes.
- Cada notificación tiene un estado (leída o no leída).
- Al hacer clic en una notificación, se redirige a la sección relevante (ejemplo: receta comentada).
- El usuario puede marcar todas las notificaciones como leídas.

Mockups/Prototipos

- 1. Ícono de notificaciones:**
 - Ubicado en la barra superior con un contador de notificaciones no leídas.
- 2. Lista de notificaciones:**
 - Panel desplegable con mensajes y enlaces a las secciones relevantes.
- 3. Página de historial de notificaciones:**
 - Sección dedicada donde se pueden ver todas las notificaciones recibidas.

Flujo visual y eventos

- 1. Recepción de notificaciones en tiempo real**
 - Cuando ocurre un evento (comentario, valoración, etc.), el backend genera una notificación para el usuario afectado.
 - Si el usuario está en línea, la notificación aparece en tiempo real en la interfaz.
 - Si el usuario está desconectado, la notificación se guarda y se muestra al iniciar sesión.
- 2. Interacción con las notificaciones**
 - Al hacer clic en el ícono de notificaciones, se despliega la lista.
 - Si el usuario hace clic en una notificación, se marca como leída y lo redirige a la página correspondiente.
 - Al hacer clic en "Marcar todas como leídas", todas las notificaciones cambian de estado.