



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

PROYECTO FINAL  
HISTORIA DE USUARIO #9: SUGERENCIAS DE BÚSQUEDA BASADAS EN HISTORIAL

Ingeniería de Software I

Wulfredo Javier Barco Godoy - wbarco@unal.edu.co  
Brahian Camilo Gómez Carvajal - bgomezca@unal.edu.co  
Juan David Rivera Buitrago - jriverabu@unal.edu.co  
William Darío Vanegas Marín - wvanegas@unal.edu.co

Profesor  
Oscar Eduardo Alvarez Rodríguez

Universidad Nacional de Colombia  
Facultad de Ingeniería  
Ingeniería de Sistemas y Computación  
Bogotá, Colombia  
09 de Febrero de 2025

## 6. Historias de Usuario

### Historia de Usuario #9: Sugerencias de Búsqueda Basadas en Historial

#### Descripción técnica

#### Backend

#### 1. Sugerencias de Búsqueda Basadas en Historial

URL	Método	Código html
GET /sugerencias?usuario_id={id}	FET	200, 404
<b>Caso de uso técnico</b> Cuando un usuario accede a la función de búsqueda, el sistema analiza su historial de búsqueda y le muestra sugerencias de productos que podrían interesarle. Si existen sugerencias basadas en su historial, se retorna un código <b>200</b> con una lista de productos recomendados. Si no hay historial disponible, se retorna un código <b>404</b> indicando que no hay datos para generar sugerencias.		
<b>Datos de entrada</b> <b>200:</b> { "usuario_id": 5 }	<b>Datos de salida</b> <b>200:</b> { "status": "success", "sugerencias": [ { "producto_id": 8, "nombre": "Chocolate", "precio": 4000, "vendedor": "Tienda María" }, { "producto_id": 21, "nombre": "Galletas Artesanales", "precio": 3500, "vendedor": "Tienda Luisa" } ] }	
<b>404:</b>	<b>404:</b> { "status": "error", "message": "No hay historial de búsqueda disponible para este usuario" }	

- Puede enviar una calificación seleccionando entre 1 y 5 estrellas y escribiendo un comentario opcional.
- Puede ver las calificaciones y comentarios previos dejados por otros compradores.

### Mockups/Prototipos:

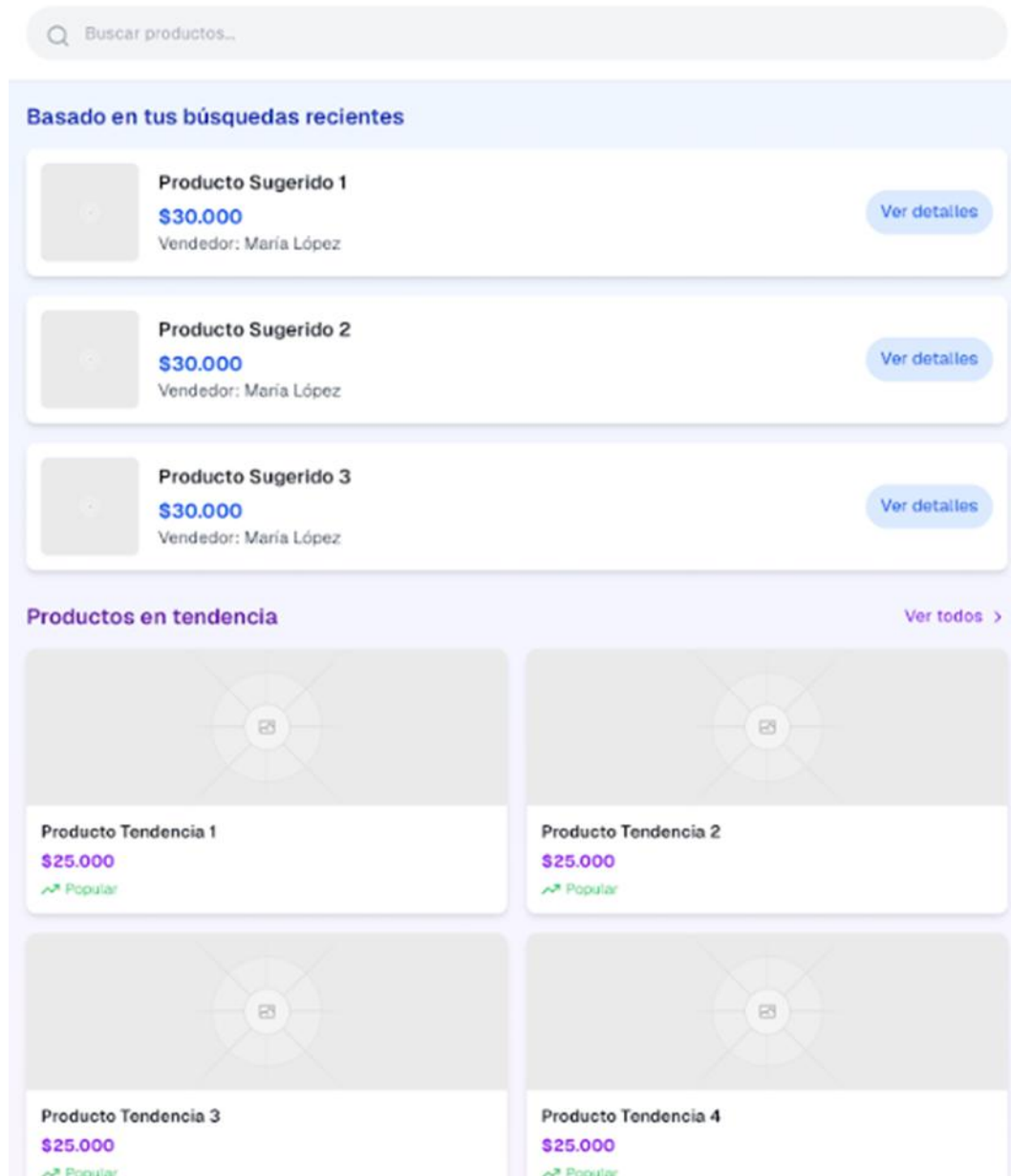


Imagen 1. Prototipo de las sugerencias de búsqueda.

### Flujo visual y eventos:

- El usuario puede refinar su búsqueda para obtener mejores coincidencias