

PROYECTO FINAL HISTORIA DE USUARIO 02 - GESTIÓN DE PERFILES DE VENDEDORES

Ingeniería de Software I

Wullfredo 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 31 de Enero de 2025

Historia de Usuario #2: Creación y Gestión de Perfiles de Vendedores

Anexo de Documentos Relacionados:

• Sección 2 de este documento: Creación y Gestión de Perfiles de Vendedores

Descripción conceptual

Módulo	Perfiles de Vendedores
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permite a los vendedores crear y administrar su perfil dentro de la aplicación. Se validará que los datos sean correctos antes de permitir la creación y modificación del perfil, asegurando la integridad de la información.

Descripción técnica

Backend

1. Creación de Perfil de Vendedor

URL	Método	Código html
localhost:8080/perfil	POST	200, 422

Caso de uso técnico

Cuando un vendedor intenta crear su perfil, si los datos son correctos, se retorna un código 200. Si los datos son incorrectos o faltan campos obligatorios, se retorna un código 422.

Datos de entrada 200: { "nombre": "Tienda Juan", "descripcion": "Venta de snacks y bebidas", "ubicacion": "Plaza Central, UNAL" }	Datos de salida 200: { "status": "success", "data": { "perfil_id": 45, "nombre": "Tienda Juan" } }
422: { "nombre": "" }	422: { "status": "error", "message": "El nombre es obligatorio" }

2. Actualización de Perfil de Vendedor

URL	Método	Código html
localhost:8080/perfil	PUT	200, 422

Caso de uso técnico

Cuando un vendedor actualiza su perfil, si los datos son correctos, se retorna un código 200. Si hay datos incorrectos o falta información requerida, se retorna un código 422.

Datos de entrada 200: { "perfil_id": 45, "descripcion": "Venta de comidas rápidas", "ubicacion": "Edificio Central, UNAL" }	Datos de salida 200: { "status": "success", "message": "Perfil actualizado correctamente" }
422: { "perfil_id": "" }	422: { "status": "error", "message": "El ID del perfil es obligatorio" }

3. Eliminación de Perfil de Vendedor

URL	Método	Código html
localhost:8080/perfil	DELETE	200, 404

Caso de uso técnico

Cuando un vendedor desea eliminar su perfil, si la solicitud es válida, se retorna un código **200**. Si el perfil no existe, se retorna un código **404**.

Datos de entrada 200: { "perfil_id": 45 }	Datos de salida 200: { "status": "success", "message": "Perfil eliminado correctamente" }
404: { "perfil_id": 9999 }	4: { "status": "error", "message": "Perfil no encontrado" }

Frontend

Interacción esperada:

- El vendedor ingresa a la sección de perfil desde el menú principal.
- Puede completar un formulario para crear o actualizar su perfil.
- En caso de eliminación, se mostrará un mensaje de confirmación antes de proceder.

Mockups/Prototipos:



Imagen 7. Pantalla de Creación de Perfil de Vendedor.

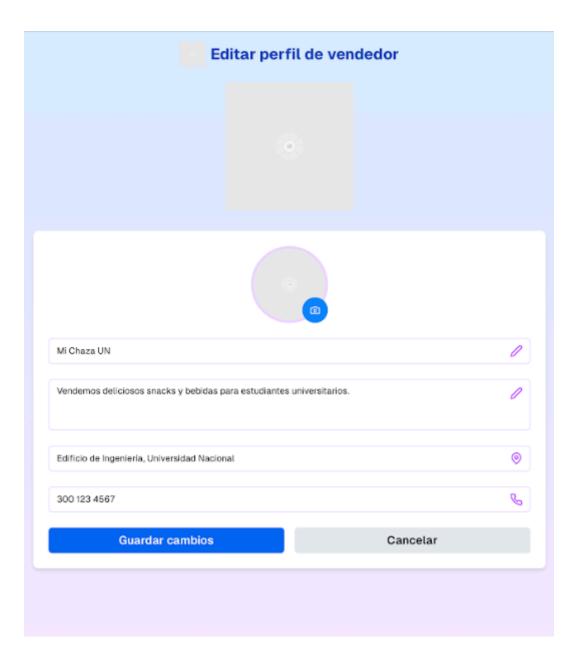


Imagen 8. Prototipo de la pantalla de edición del perfil.



Imagen 9. Prototipo de la confirmación de eliminación.

Flujo visual y eventos:

- El vendedor accede a la sección de perfil.
- Completa o modifica los campos del formulario.
- Guarda los cambios y recibe un mensaje de éxito o error.
- En caso de eliminar el perfil, se muestra una advertencia antes de proceder.