



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

PROYECTO FINAL
HISTORIA DE USUARIO #12: NOTIFICACIONES SOBRE DISPONIBILIDAD

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
09 de Febrero de 2025

Historia de Usuario #12: Notificaciones sobre disponibilidad

Anexo de Documentos Relacionados:

Descripción técnica

Backend

Notificaciones sobre disponibilidad

URL POST /notificaciones	Método POST	Código html 200, 422
Caso de uso técnico Cuando un usuario se suscribe a notificaciones de productos, si la solicitud es válida, se guarda la suscripción y se retorna un código 200 con un mensaje de éxito. Si faltan datos obligatorios, se retorna un código 422 . Cuando un producto cambia de estado a "disponible", el sistema envía notificaciones a los usuarios suscritos.		
Datos de entrada 200: { "producto_id": 10, "usuario_id": 5, "notificacion": "Activada" }	Datos de salida 200: { "status": "success", "message": "Notificación activada correctamente" }	
422:	422: { "status": "error", "message": "Debe proporcionar un producto válido" }	

Frontend

Interacción esperada:

- El usuario selecciona productos y activa la opción de recibir notificaciones.
- Cuando el producto cambia su disponibilidad, el usuario recibe una alerta en la aplicación.
- Puede gestionar sus preferencias de notificación desde el perfil.

Mockups/Prototipos:

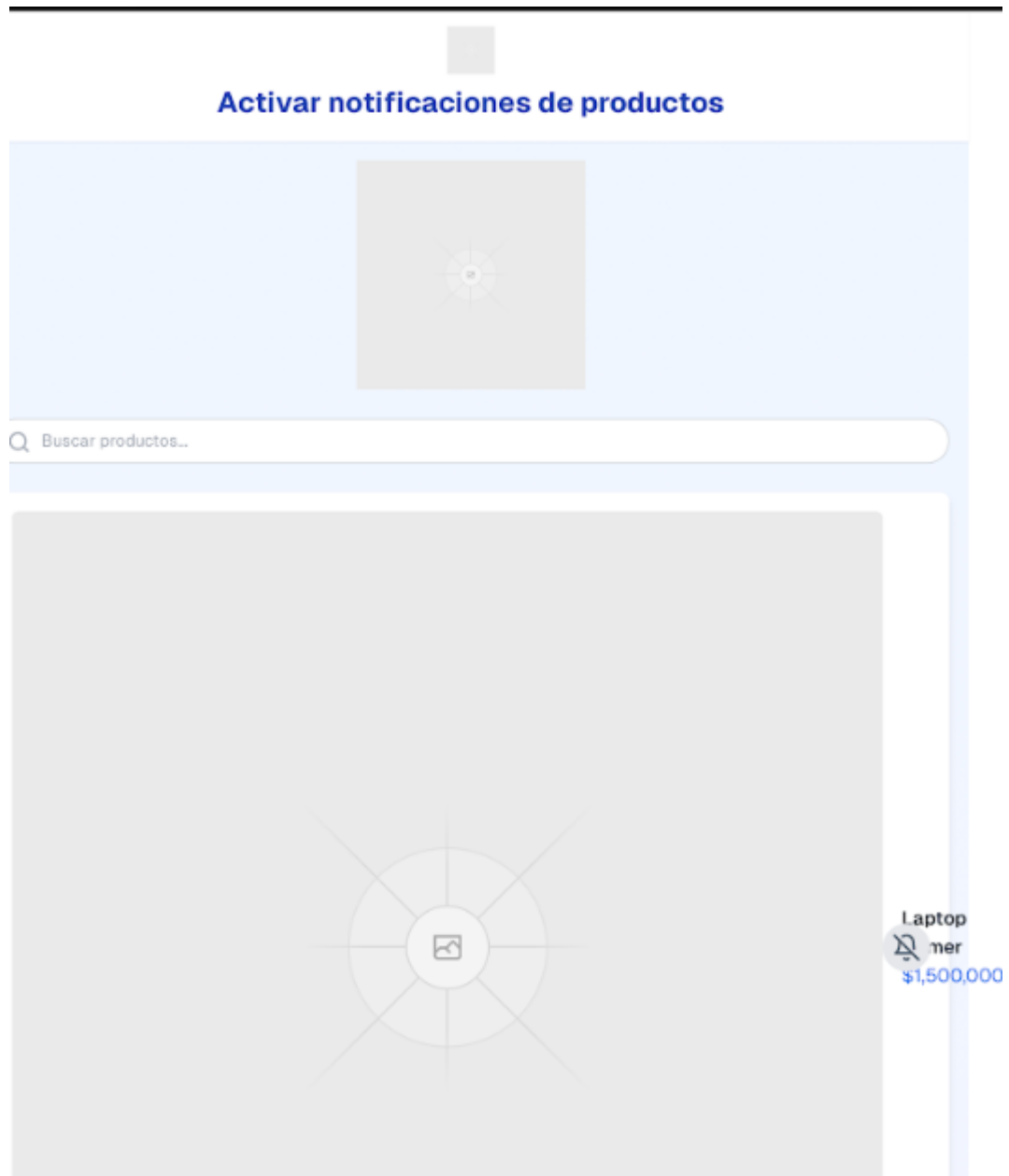


Imagen 10. Prototipo de la pantalla de suscripción a notificaciones.

Flujo visual y eventos:

- El usuario accede a la sección de productos y activa la opción de notificaciones.
- Cuando el estado de un producto cambia, se genera una notificación automática.
- El usuario recibe la alerta y puede tomar acción según su interés.
- Puede gestionar o desactivar notificaciones desde su perfil.

de clases para el proyecto ChazaUNApp.