

Se cumple

No se cumple del todo

- **RF-001. Búsqueda de tiendas cercanas según ubicación**

- La aplicación debe proporcionar información sobre tiendas cercanas al usuario, basada en la ubicación que este haya introducido en la aplicación.
- La información mostrada incluirá la distancia desde la ubicación del usuario, el nombre de la tienda, su horario de apertura/cierre e incluso un número telefónico.

- **RF-002. Sistema de precios y disponibilidad de productos**

- La aplicación permitirá a los vendedores indicar el precio de cada producto ofertado y actualizar su disponibilidad en tiempo real.
- Los usuarios deben poder visualizar estos precios en el sistema, clasificados por precio de menor a mayor y, posteriormente, por cercanía de la tienda al usuario.

- **RF-003. Interfaz de administración de vendedores**

- Los vendedores registrados tendrán acceso a una interfaz exclusiva donde podrán actualizar precios, la disponibilidad de sus productos, indicar si cuentan con servicio a domicilio, y gestionar otros aspectos de su tienda.
- La interfaz permitirá, además, que los vendedores configuren el horario de apertura y cierre de sus tiendas.

- **RF-004. Filtros de búsqueda**

- El sistema ofrecerá varios filtros de búsqueda para facilitar al usuario la búsqueda de productos. Estos filtros incluirán:
 - *Precio: Filtrar productos dentro de un rango de precios.*
 - *Marcas: Seleccionar productos de una o varias marcas específicas.*
 - *Categorías: Filtrar productos por categorías como "electrónica", "hogar", "alimentación", etc.*
 - *Calificaciones: Mostrar productos o tiendas con mejores reseñas.*

- **RF-005. Información detallada de productos**

- La aplicación debe mostrar información detallada de cada producto que incluya:
 - *Dimensiones, peso, especificaciones técnicas (si es aplicable).*
 - *Información nutricional en caso de ser un producto de consumo.*
 - *Precio y disponibilidad en tiendas cercanas.*

- **RF-006. Lista de favoritos y productos deseados**

- El sistema debe permitir al usuario agregar productos y tiendas a una lista de favoritos, además deben de poder crear una lista de productos deseados que deseen adquirir en el futuro.
- El usuario podrá ver y gestionar estas listas desde su perfil.

- **RF-007. Sistema de recomendaciones personalizadas**

- El sistema analizará el historial de búsqueda del usuario y su comportamiento dentro de la aplicación para ofrecer recomendaciones de productos similares o de interés para el usuario.
- Las recomendaciones deben basarse en productos buscados, tiendas visitadas y productos añadidos a listas de favoritos o deseos.

Requisitos No Funcionales:

- **RNF-001. Compatibilidad multiplataforma**

- La aplicación debe ser compatible con dispositivos móviles (iOS y Android) y navegadores web modernos (Chrome, Firefox, Safari, Edge), manteniendo una experiencia de usuario óptima en cualquier plataforma.

- **RNF-002. Actualizaciones sin inactividad**

- El sistema debe poder recibir actualizaciones sin necesidad de interrumpir el servicio. Las actualizaciones deben ser aplicadas sin afectar la experiencia de usuario o requerir tiempos de inactividad.

- **RNF-003. Soporte multilingüe**

- La aplicación debe ofrecer soporte en al menos dos idiomas (Español e Inglés) para mejorar la accesibilidad y alcance global del sistema.

- **RNF-004. Sistema de monitorización**

- El software debe contar con un sistema de monitorización que detecte problemas de rendimiento, seguridad o disponibilidad en tiempo real, y envíe notificaciones al equipo de soporte para su atención.

- **RNF-005. Seguridad y encriptación de datos**

- Todos los datos ingresados por los usuarios, incluyendo información personal, historial de búsquedas y listas de favoritos, deben estar encriptados en tránsito y en reposo para garantizar la confidencialidad y seguridad.

- **RNF-006. Soporte de usuarios**

- La aplicación debe soportar un mínimo de 10,000 usuarios activos de forma simultánea, manteniendo un rendimiento adecuado sin caídas ni degradación en la velocidad de respuesta.

- **RNF-007. Tiempo de respuesta de búsqueda**

- Las búsquedas realizadas por el usuario deben tener un tiempo de respuesta máximo de 5 segundos para garantizar una experiencia de usuario fluida.