# **Requisitos Funcionales:**

### **RF-001**

El sistema proporcionará información de tiendas cercanas al usuario con base en su ubicación.

# **RF-002**

El sistema pedirá a los vendedores que indiquen el precio de todos sus productos ofertados, y el sistema les mostrara estos precios indicados a los usuarios.

### **RF-003**

Los vendedores podrán actualizar la disponibilidad y los precios mediante una interfaz exclusiva de empresa al registrar su negocio.

### **RF-004**

Los productos buscados se ordenarán según el precio y luego la cercanía al usuario.

#### **RF-005**

Los vendedores deben indicar si tienen servicio a domicilio y en qué horario, así como sus horarios de apertura y de cierre.

### **RF-006**

El sistema debe de contar con filtros de búsqueda para hacer más cómoda la búsqueda de productos, como filtros de precios, marcas, categorías, etc.

### **RF-007**

La aplicación debe de mostrarle información importante acerca del producto buscado por el usuario, como dimensiones, peso, información nutricional en caso de ser un consumible, además del precio, etc.

#### **RF-008**

La aplicación debe de contar con una de lista de favoritos en la que el usuario puede agregar productos e incluso tiendas de su preferencia, y también una lista de productos deseados que quieran ser adquiridos más tarde.

### **RF-009**

La aplicación contara con un sistema de reseñas y comentarios que se podrán escribir acerca de cada una de las tiendas.

## **RF-010**

El sistema debe de poder analizar el historial de búsquedas y el comportamiento del usuario dentro de la aplicación para poder recomendar productos en base a esos datos.

# **Requisitos No Funcionales:**

## **RNF-001**

La aplicación/página web debe de poder verse y utilizarse en cualquier dispositivo móvil (iOS o Android) y en cualquier tipo de navegador web.

## **RNF-002**

Debe de ser posible actualizar el software sin tener que poner en inactivo a la aplicación para su mantenimiento.

### **RNF-003**

La aplicación debe de contar con al menos un soporte de dos idiomas distintos (Español e Inglés).

## **RNF-004**

El software debe de contar con un sistema de monitorización que detecte y notifique problemas en tiempo real.

## **RNF-005**

Todos los datos ingresados por los usuarios de la aplicación deben de estar encriptados por seguridad.

# **RNF-006**

La aplicación debe de poder soportar al menos 10,000 usuarios activos de forma simultánea sin saturarse.

## **RNF-007**

El tiempo de respuesta de las búsquedas realizadas por los usuarios no debe exceder los 5 segundos.

# PRIORIZACIÓN:

Requisitos	Debe Tener	Debería Tener	Podría Tener	No Tendrá
Funcionales	• RF-001	• RF-004	• RF-007	RF-009
	• RF-002	• RF-005	• RF-010	
	• RF-003	• RF-008		
	• RF-006			
No	• RNF-001	• RNF-002	• RNF-007	RNF-003
Funcionales	• RNF-005	• RNF-004		
		• RNF-006		

# **DIAGRAMA DE CASO:**

