Requisito Funcional 1: Gestión de Inventario

Permitir al personal de la farmacia gestionar el inventario de productos, incluyendo agregar nuevos productos, actualizar existencias y eliminar productos obsoletos.

Características No Funcionales:

Rendimiento: La funcionalidad de gestión de inventario debe ser rápida y eficiente, incluso cuando hay grandes cantidades de productos en la base de datos.

Seguridad: Solo el personal autorizado debe tener acceso a la función de gestión de inventario para evitar modificaciones no autorizadas.

Escalabilidad: El sistema debe ser capaz de manejar un número creciente de productos y transacciones de inventario a medida que la farmacia crezca.

Características Operativas:

Interfaz de Usuario Intuitiva: La interfaz de usuario debe ser fácil de usar y comprender para que el personal pueda gestionar el inventario sin dificultades.

Validación de Datos: Se deben realizar validaciones de datos para garantizar que se ingresen valores válidos al agregar o actualizar productos en el inventario.

Registro de Actividad: Se debe mantener un registro de las acciones realizadas en el inventario, incluyendo quién realizó la acción y cuándo.

Representación en Jira:

Descripción Detallada: Como personal de la farmacia, quiero poder gestionar el inventario de productos para mantener actualizado el stock y eliminar productos obsoletos.

Características No Funcionales: Rendimiento, Seguridad, Escalabilidad

Características Operativas: Interfaz de Usuario Intuitiva, Validación de Datos, Registro de Actividad

Requisito Funcional 2: Procesamiento de Pedidos en Línea

Permitir a los clientes realizar pedidos de productos a través de la página web de la farmacia y procesar estos pedidos para su entrega o recogida en tienda.

Características No Funcionales:

Disponibilidad: El sistema de procesamiento de pedidos debe estar disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana para que los clientes puedan realizar pedidos en cualquier momento.

Tiempo de Respuesta: El tiempo de respuesta para confirmar un pedido y proporcionar detalles de entrega debe ser rápido para mejorar la experiencia del cliente.

Seguridad: Los datos personales y financieros de los clientes deben estar protegidos mediante el cifrado de extremo a extremo durante el proceso de pedido.

Características Operativas:

Gestión de Inventario en Tiempo Real: El sistema debe actualizar automáticamente el inventario después de cada pedido para garantizar la disponibilidad precisa de productos.

Seguimiento de Pedidos: Los clientes deben poder rastrear el estado de sus pedidos a través de la página web para saber cuándo se entregarán o estarán listos para su recogida.

Integración con Métodos de Pago: El sistema debe integrarse con diversos métodos de pago en línea para facilitar transacciones seguras y sin problemas.

Representación en Jira:

Descripción Detallada: Como cliente, quiero poder realizar pedidos de productos a través de la página web de la farmacia y rastrear el estado de mis pedidos.

Características No Funcionales: Disponibilidad, Tiempo de Respuesta, Seguridad

Características Operativas: Gestión de Inventario en Tiempo Real, Seguimiento de Pedidos, Integración con Métodos de Pago