

DOCUMENTACIÓN POR MÓDULO - FARMASALUD

Desarrollado por: Farid Sánchez

Fecha: 23/07/2025

1. MÓDULO: AUTENTICACIÓN (LOGIN Y REGISTRO)

Entradas:

- Nombre de usuario
- Correo electrónico
- Contraseña

Salidas:

- Redirección al panel de usuario según rol
- Mensajes de error o éxito

Procesos:

- Validación de credenciales
- Encriptación de contraseña
- Creación de sesión

2. MÓDULO: GESTIÓN DE PRODUCTOS

Entradas:

- Nombre del producto
- Precio
- Cantidad
- Descripción

Salidas:

- Lista de productos
- Confirmación de inserción/edición/eliminación

Procesos:

- Registro de nuevos productos
- Actualización de inventario
- Eliminación lógica de productos

3. MÓDULO: CARRITO DE COMPRAS Y PEDIDOS

Entradas:

- ID del producto
- Cantidad
- Usuario autenticado

Salidas:

- Confirmación de pedido
- Resumen de compra

Procesos:

- Añadir al carrito
- Procesar pedido
- Generar total y comprobante

4. MÓDULO: GESTIÓN DE USUARIOS

Entradas:

- Datos personales del usuario
- Rol asignado

Salidas:

- Listado de usuarios
- Mensajes de actualización

Procesos:

- Asignar permisos
- Modificar datos de perfil