



FICHA TECNICA FarmaBit

Materia: INF-225-001 PROYECTO INTEGRADOR

Prof.: LUIS SANTANA

PROYECTO FINAL

Fecha Entrega: 22/10/2024

DESARROLLADO POR


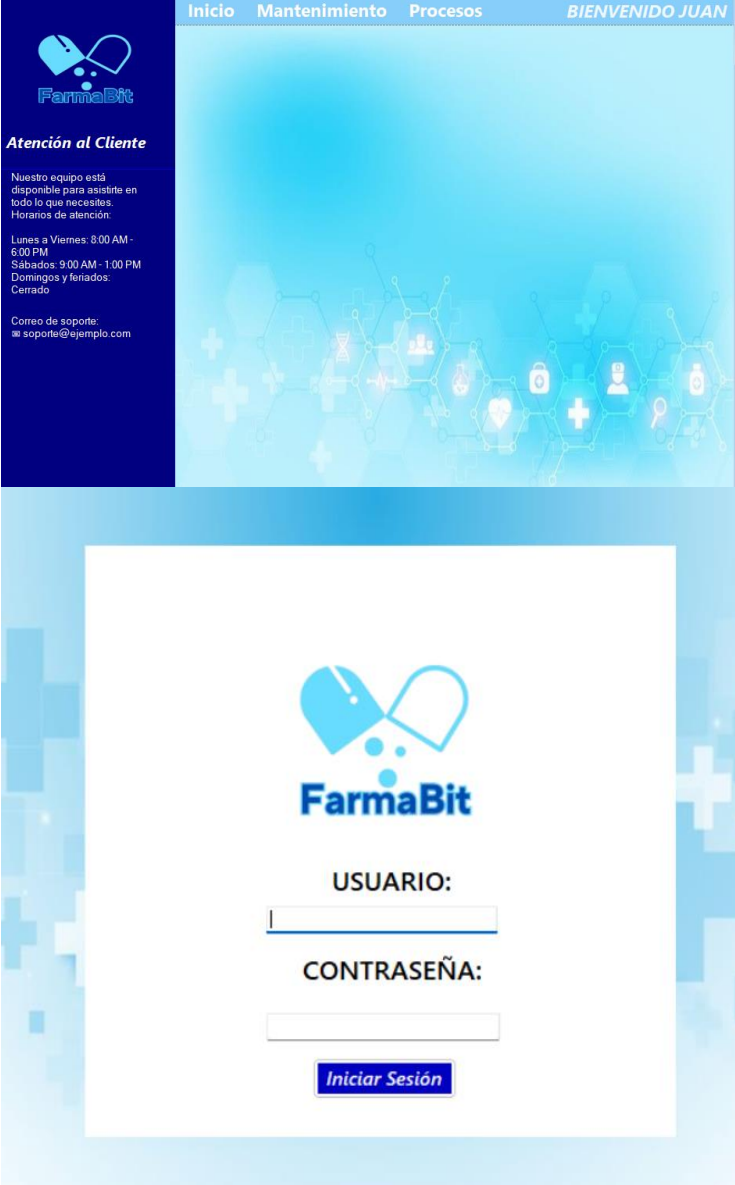
MATRICULA	NOMBRE
1-22-1805	Edwin Flete
2-21-0015	Laura Lora

ARQUITECTURA

COMPONENTE	DESCRIPCION
LENGUAJE	C#
BASE DE DATOS	SQL Server
SOFTWARE DESIGNER DE BASE DE DATOS	Microsoft SQL Server Management Studio (SSMS)
COMPONENTES ADICIONALES	<ul style="list-style-type: none">.NET Framework (o .NET Core)Entity Framework (para el manejo de la base de datos)Windows FormsPlugins para generación de informes Crystal Reports)

DESCRIPCION DEL PROYECTO

ITEM	DESCRIPCION
BREVE DESCRIPCION	<ul style="list-style-type: none">Sistema de gestión integral para farmacias que permite la administración de inventarios, dispensación de medicamentos, control de recetas, gestión de clientes, seguimiento de tratamientos, y generación de informes para cumplir con normativas sanitarias.
OBJETIVOS ESPECIFICOS	<ul style="list-style-type: none">Facilitar la gestión de inventario, permitiendo el control de entradas, salidas, y caducidades de medicamentos.Automatizar el registro y seguimiento de recetas médicas para mejorar la eficiencia y reducir errores.Mejorar la atención al cliente mediante un sistema de asesoramiento y fidelización.Generar informes de ventas y auditorías para cumplir con las regulaciones sanitarias.
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none">Gestión completa del inventario de medicamentos, incluyendo control de caducidad y alertas de stock bajo.Dispensación rápida y segura de medicamentos, con validación de recetas y asesoramiento.Módulo de gestión de clientes, incluyendo historial de recetas y compras.Generación automática de informes para auditorías y control de stock.Integración con sistemas de pedidos en línea y ventas a domicilio.

	FICHA TECNICA FarmaBit		Materia: INF-225-001 PROYECTO INTEGRADOR Prof.: LUIS SANTANA PROYECTO FINAL Fecha Entrega: 22/10/2024
TIPO DE EMPRESAS O INSTITUCIONES A QUIENES VA DIRIGIDO	<ul style="list-style-type: none"> • Farmacias comunitarias • Hospitales con dispensarios de medicamentos • Cadenas de farmacias • Clínicas y centros de salud que requieren gestión de inventarios de medicinas 		
PROBLEMAS QUE TRATA DE RESOLVER Y CONSECUENCIAS DE LOS MISMOS	<ul style="list-style-type: none"> • Errores en la dispensación de medicamentos: Reducción del riesgo de errores mediante la validación automática de recetas. • Falta de control en inventarios: Automatización del control de inventario, con alertas de caducidad y stock bajo. • Pérdida de clientes por falta de fidelización: Implementación de sistemas de puntos y seguimiento de tratamientos para mejorar la lealtad del cliente. • Cumplimiento de normativas sanitarias: Generación de informes detallados para auditorías y seguimiento de medicamentos controlados. 		
EJEMPLOS DE INTERFAZ AL USUARIO			



FICHA TECNICA

FarmaBit


Materia: INF-225-001 PROYECTO INTEGRADOR

Prof.: LUIS SANTANA

PROYECTO FINAL

Fecha Entrega: 22/10/2024

	<div><div>Inicio</div><div>Mantenimiento</div><div>Procesos</div><div>BIENVENIDO JUAN</div></div> <div><div><div>Id producto:</div><div></div></div><div><div>Id Categoria:</div><div></div></div><div><div>Nombre:</div><div></div></div><div><div>Stock Mínimo</div><div></div></div><div><div>Precio:</div><div></div></div><div><div>Existencia:</div><div></div></div><div><div>Descripción:</div><div></div></div><div><div>Ubicación:</div><div></div></div><div><div>Lote:</div><div></div></div><div><div>CARGAR FOTO</div></div><div><div>INSERTAR</div><div>MODIFICAR</div></div></div>
--	--

	FICHA TECNICA FarmaBit	Materia: INF-225-001 PROYECTO INTEGRADOR
		Prof.: LUIS SANTANA
		PROYECTO FINAL
		Fecha Entrega: 22/10/2024
LISTADO PROGRAMAS	DE	De acuerdo al Detalle de Tareas del Curso, esta parte se excluye para desarrollarla más adelante.



FICHA TECNICA

FarmaBit

Materia: INF-225-001 PROYECTO INTEGRADOR

Prof.: LUIS SANTANA

PROYECTO FINAL

Fecha Entrega: 22/10/2024