



Propuesta de Desarrollo de la Aplicación PRODUX

Contenido

PRODUX	2
Inicio Sesión.....	2
Usuarios.....	2
Clientes.....	2
Productos.....	3
Pedidos	3
Consulta de Pedidos	3
Cerrar Sesión.....	4
Menú	4

PRODUX

La aplicación tiene como finalidad agilizar la venta de productos por parte de los vendedores de las tiendas, realizando pedidos mediante dispositivos móviles. Además, permitirá llevar un control de los productos que ofrece la empresa y de una manera rápida, mostrarlos a los clientes. De igual manera contará con la funcionalidad para ingresar nuevos clientes.

A continuación, se detallan las funcionalidades que poseerá la aplicación:

Inicio Sesión

Se realiza el ingreso por medio de un usuario y contraseña a la aplicación.

Permite mantener la sesión activa si el usuario así lo desea, con el fin de no solicitar los credenciales cada vez que se ingrese a la aplicación y a si agilizar el inicio de sesión.

Usuarios

Permite el ingreso de los usuarios del sistema, los cuales tienen los siguientes atributos:

- Usuario
- Contraseña
- Estado

El sistema permite realizar solo la modificación de la contraseña de los usuarios. Además, permite inactivar el usuario.

Se muestra un listado en donde se pueden consultar los usuarios

Los usuarios tienen los siguientes privilegios:

- Ingresar la información de los mantenimientos (Clientes, productos).
- Creación de pedidos
- Consulta de pedidos

Clientes

Permite el ingreso de los clientes, los cuales tienen los siguientes atributos:

- Cedula
- Nombre
- Dirección
- Teléfono
- Correo Electrónico
- Estado

El sistema permite modificar la siguiente información del cliente: Nombre, Dirección, Teléfono, Correo Electrónico. Además, permite inactivar el cliente.

Se muestra un listado en donde se pueden consultar los clientes

A los clientes se les generan pedidos.

Productos

Permite el ingreso de los productos, los cuales tienen los siguientes atributos:

- Código
- Descripción
- Precio
- Cantidad en Inventario
- Observaciones
- Imagen
- Estado

El sistema permite modificar la siguiente información del producto: Descripción, Precio, Cantidad en Inventario y Observaciones. Además, permite inactivar el producto si este se encuentra asociado a un pedido, en caso contrario permite eliminarlo por completo de la base de datos. También permite realizar el cambio de la imagen.

Los productos pueden ser mostrados por el usuario a los clientes mediante un listado, en donde se podrá visualizar la imagen. Además, se encuentran disponibles para realizar pedidos, siempre y cuando exista la cantidad requerida en inventario.

Pedidos

Permite el ingreso de los pedidos, los cuales tienen los siguientes atributos:

Encabezado

- Número de pedido
- Fecha
- Cliente
- Usuario de Creación
- Total del Pedido
- Estado

Detalle

- Producto
- Cantidad solicitada
- Precio Unitario

Además, permite realizar la eliminación de un pedido o confirmarlo

Consulta de Pedidos

En la pantalla se muestran los pedidos realizados pendientes de confirmar. Al seleccionar un pedido en específico, se redirige a la pantalla de pedidos en donde se muestra la información del mismo y permite modificarlo, eliminarlo o confirmarlo.

Cerrar Sesión

Cierra la sesión actual del usuario y lo redirige a la pantalla de Iniciar Sesión. Si el usuario abre la aplicación después de haber presionado esta opción, la aplicación le solicitará las credenciales nuevamente.

Menú

Muestra las siguientes opciones explicadas en detalle anteriormente:

- Productos
- Pedidos
- Consulta de Pedidos
- Clientes
- Usuarios
- Cerrar Sesión