**ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERÍA ITCA-FEPADE REGIONAL ZACATECOLUCA.**

**ESCUELA DE COMPUTACIÓN.**

**Tema:** Examen

**Módulo:** Aplicación de metodologías agiles y control de calidad de software

**Carrera:** Técnico en Ingeniería de Desarrollo de Software.

**Integrantes:**

**Brayan Andrés Arévalo Reyes 249324.**

**Marvin Danilo Orantes Ruiz 249623.**

**Grupo:** DSW 23.

**Fecha de entrega:** 17/09/2024.

**Año:** 2024.

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia de Usuario**  **Marvin Danilo Orantes**  **Yo:** Como propietario de la empresa.  **Quiero:** Quiero un sistema de facturación.  **Para:** Gestionar las compras y ventas de productos de mi empresa. | **Criterios de Aceptación**  **1-**El sistema debe permitir registrar productos y facturas.  **2-**Debe tener la capacidad de calcular montos, impuestos y totales.  **3-**El sistema debe generar facturas en formato PDF. |
| **Historia de Usuario**  **Brayan Arévalo Rivas**  **Yo:** Como administrador de registros.  **Quiero:** Poder registrar productos.  **Para:** guardar productos, específicamente para mantener el inventario actualizado. | **Criterios de Aceptación**  **1-**La interfaz debe tener un formulario para ingresar datos como modelo, marca, cantidad y precio.  **2-**Debe validar la información antes de guardar.  **3-**El producto debe ser almacenado en la base de datos con un identificador único. |
| **Historia de Usuario**  **Brayan Arévalo Rivas**  **Yo:** Como administrador de registros.  **Quiero:** Una interfaz de registros.  **Para:** Retirar productos del inventario cuando sean vendidos o prestados. | **Criterios de Aceptación**  **1-**La interfaz debe permitir seleccionar productos para retiro.  **2-**Debe descontar la cantidad en el inventario al confirmar el retiro.  **3-**Debe generar un registro de cada producto retirado. |
| **Historia de Usuario**  **Marvin Andrés**  **Yo:** Como usuario registrado.  **Quiero:** Quiero una pantalla.  Para: Solicitar el préstamo de productos y devolverlos cuando termine el uso. | **Criterios de Aceptación**  **1-**La pantalla debe mostrar la disponibilidad de productos para préstamo.  **2-**Debe permitir registrar la fecha de inicio y fin del préstamo.  **3-**Debe tener una opción para marcar productos como devueltos. |
| **Historia de Usuario**  **Brayan Arévalo Rivas**  **Yo:** Como administrador de registros.  **Quiero:** Quiero un registro de todos los usuarios del sistema.  **Para:** Controlar el acceso y los permisos. | **Criterios de Aceptación**  **1-**Debe tener una lista de todos los usuarios registrados con su rol.  **2-**Debe permitir asignar y revocar permisos a los usuarios.  **3-**El registro debe estar protegido con permisos de administrador. |
| **Historia de Usuario**  **Brayan Arévalo Rivas**  **Yo:** Como administrador de registros.  **Quiero:** Un registro de operarios del sistema.  **Para:** Gestionar quién realiza las operaciones en el sistema. | **Criterios de Aceptación**  **1-**El registro debe incluir datos del operario como nombre, cargo y fecha de contratación.  **2-**Debe permitir activar o desactivar operarios según su estado en la empresa.  **3-**Debe generar un historial de acciones realizadas por cada operario. |