**ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERÍA**

**“ITCA FEPADE”**

**DOCENTE:** Lic. Heber Ernesto Mijango Vásquez.

**INTEGRANTES:** Brandon Ignacio Hernández Rivas.

Ernesto Alejandro Rivas Amaya.

Alejandra Saraí López Platero.

**MODULO:** Aplicación de metodologías agiles y control de calidad de software.

**GRUPO:** DSW 23 “A”

**TEMA:** Registro de préstamos de equipos(“laptops”)

**CARRERA:** Técnico en Ingeniería de Desarrollo de Software

**FECHA DE ENTREGA:** 25/09/2024

Sistema de Facturación

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario   * Alejandra López      * Yo: como administradora del sistema de facturación * Quiero: guardar laptops nuevas con los detalles * Para: que los usuarios puedan observar los productos nuevos de laptops con sus detalles. | Criterios de Aceptación:   * Los usuarios deben poder visualizar las laptops nuevas agregadas * El sistema debe permitir la creación de registros de portátiles   (“Marca, Modelo, Especificaciones,  Precio, Cantidad disponible “) |
| Historia de usuario   * Ernesto Rivas * Yo: Como usuario registrado * Quiero: poder retirar productos de la tienda o almacén, * Para: que pueda llevarme los artículos que necesito de manera rápida y eficiente. | Criterios de Aceptación:   * El usuario debe poder acceder a una pantalla de "Retiro de productos" desde el menú principal. * El usuario podrá seleccionar el producto que desea retirar. * Una vez seleccionado el producto, el usuario ingresará la cantidad que quiere retirar. |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario   * Brandon Hernández * Yo: Como usuario registrado, * Quiero: poder solicitar el préstamo de un producto por un tiempo determinado, * Para: que pueda usarlo temporalmente y devolverlo cuando ya no lo necesite. | Criterios de Aceptación:   * El usuario debe poder acceder a una pantalla de "Préstamo de productos" desde el menú principal. * En la pantalla de préstamo, el usuario verá un listado de productos disponibles para préstamo con detalles como la cantidad y el estado. * El usuario podrá seleccionar el producto que desea solicitar en préstamo y la duración del mismo. |
| Historia de usuario   * Brandon Hernández * Yo: Como un administrador del sistema. * Quiero: registrar a los usuarios y operarios del sistema. * Para: que puedan acceder a las funcionalidades de retirar y prestar productos de manera controlada. | Criterios de Aceptación:   * Debe existir una interfaz para crear y editar usuarios (nombre, identificación, correo, rol: usuario u operario). * El sistema debe validar que el correo no esté registrado previamente. * Los operarios tendrán permisos especiales para gestionar los productos. * Se debe generar una contraseña segura para cada usuario. |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario:   * Alejandra López      * Yo: Como operario del sistema. * Quiero: acceder a una interfaz especial para gestionar los préstamos y retiros de productos * Para: asegurarme de que las transacciones están bien administradas y poder tomar acciones correctivas si es necesario. | Criterios de Aceptación:   * Los operarios deben poder ver el historial de retiros y préstamos de todos los usuarios. * El operario debe poder modificar o cancelar transacciones en caso de error. * El sistema debe permitir al operario agregar o eliminar productos del inventario. |