María Victoria Arteaga Revelo

ID: 917889

EVENTO DE SEGUIMIENTO ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

Sistema de gestión de inventarios.

**Requerimientos Funcionales:**

* **Gestión de productos y ventas:**

1. Registrar productos: (nombre, descripción, precio, categoría y cantidad inicial en stock).
2. Actualizar stock: (luego de, realizar ventas, devoluciones, recibir nuevos productos).
3. Registrar las transacciones de ventas: (nombre producto, cantidad vendida, precio total, cliente(opcional))
4. Generar reportes detallados del inventario de cada tienda: (productos en stock, ventas realizadas, productos agotados)

* **Gestión de usuario:**

1. Registrar empleado: (nombre, id, correo electrónico, contraseña)
2. Autenticación de empleados: (nombre de usuario, contraseña).
3. Restringir el acceso según el rol de usuario.

**Requerimientos no Funcionales:**

* Usabilidad:

1. Interfaz sencilla y fácil de usar.
2. Debe ser accesible desde dispositivos de escritorio y móviles (responsivo).

* Rendimiento:

1. Manejo de 50 empleados simultáneamente sin afectar su rendimiento.
2. Actualización de stock debe ser menor a 3 segundos.

* Seguridad:

1. Protección de datos sensibles.
2. Encriptación de datos.

* Disponibilidad:

1. Debe estar disponible 24/7
2. Tiempo máximo de inactividad de 2 horas mensualmente.