Producto Backlog para Tienda de Ciclistas

**1. Historia de Usuario: Control de Inventario**

* **Descripción**: Como vendedor, quiero tener un control total del inventario, para asegurarme de que siempre sé cuántos productos están disponibles para la venta y cuáles necesitan ser reabastecidos.

**Tareas:**

* Crear un sistema de gestión de inventario que permita ver la cantidad de cada producto.
* Desarrollar una interfaz donde se puedan agregar, editar o eliminar productos fácilmente.
* Implementar un registro fotográfico de los productos para identificación rápida.
* Asegurarse de que la cantidad de productos se pueda actualizar de manera sencilla.
* Crear un sistema de alertas cuando los productos estén cerca de agotarse.

2. **Historia de Usuario: Aplicación Transparente y Fácil de Usar**

* **Descripción**: Como vendedor, quiero que la aplicación sea fácil de usar y transparente, para que no pierda tiempo navegando y pueda atender a los clientes rápidamente.
* **Tareas**:
* Diseñar una interfaz simple y clara.
* Asegurarse de que los botones de las funciones principales, como agregar productos y editar inventario, sean grandes y fáciles de encontrar.
* Implementar un sistema de navegación intuitiva que minimice el número de clics.

Prioridad: Alta

Estimación: 10 horas

**3. Historia de Usuario: Agregar Productos**

* **Descripción**: Como **vendedor**, quiero poder **agregar productos** a la tienda de manera rápida, con facilidad para escribir la cantidad disponible.
  + **Tareas**:
    - Crear un botón grande y visible para agregar nuevos productos.
    - Implementar un formulario sencillo para ingresar el nombre, precio, cantidad, y fotografía del producto.
    - Asegurarse de que la cantidad de productos sea fácil de escribir y actualizar.

**4. Historia de Usuario: Resultados de Ventas**

* **Descripción**: Como **administrador de la tienda**, quiero ver el **registro de ventas realizadas** para poder hacer un seguimiento de las ganancias y el rendimiento de la tienda.
  + **Tareas**:
    - Crear una sección de reporte de ventas donde se muestren las ventas por fecha, producto y cantidad.
    - Añadir filtros para ver el total de ventas por día, semana, o mes.
    - Mostrar un resumen de ventas con información clave como número de ventas y ganancias.

**5. Historia de Usuario: Valor Total de la Factura**

* **Descripción**: Como **vendedor**, quiero saber rápidamente el **valor total de la factura** para poder informarle al cliente del monto exacto a pagar.
  + **Tareas**:
    - Implementar un sistema que calcule automáticamente el total de la factura basado en los productos vendidos.
    - Mostrar el valor total de la factura de forma destacada en la interfaz de la aplicación.

**6. Historia de Usuario: Seguridad en el Acceso**

* **Descripción**: Como **dueño de la tienda**, quiero asegurarme de que **nadie más pueda acceder al sistema** desde el computador, para proteger la información de la tienda.
  + **Tareas**:
    - Implementar un sistema de autenticación con usuario y contraseña para acceder a la aplicación.
    - Establecer permisos de acceso para que solo el administrador y los vendedores autorizados puedan utilizar el sistema.

**7. Historia de Usuario: Colores y Diseño de la Aplicación**

* **Descripción**: Como **dueño de la tienda**, quiero que la **aplicación tenga los colores** del **logo de la empresa**, para que la interfaz esté alineada con la identidad visual de la marca.
  + **Tareas**:
    - Analizar el logo de la empresa y seleccionar los colores principales para la paleta de la interfaz.
    - Implementar estos colores en la interfaz, botones y fondos de la aplicación para mantener la coherencia visual.

**8. Historia de Usuario: Gestión de Productos Sin Errores**

* **Descripción**: Como **vendedor**, quiero estar seguro de que no haya **problemas con los productos** en el sistema para evitar errores en las ventas.
  + **Tareas**:
    - Realizar pruebas de funcionalidad para asegurar que el sistema maneje correctamente la cantidad, el precio y la disponibilidad de los productos.
    - Implementar validaciones para evitar errores al ingresar productos en el inventario (por ejemplo, que no se puedan ingresar cantidades negativas).

**Prioridades altas**:

* Control del inventario
* Aplicación fácil y transparente
* Agregar productos
* Resultados de ventas
* Valor total de la factura
* Seguridad en el acceso
* Gestión de productos sin errores

**Prioridad media**:

* Colores y diseño de la aplicación