Product 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.

Prioridad: Alta

Estimación: 15 horas

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.
  + **Prioridad**: Alta
  + **Estimación**: 8 horas

**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.
  + **Prioridad**: Alta
  + **Estimación**: 12 horas

**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.
  + **Prioridad**: Alta
  + **Estimación**: 6 horas

**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.
  + **Prioridad**: Alta
  + **Estimación**: 8 horas

**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.
  + **Prioridad**: Media
  + **Estimación**: 4 horas

**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).
  + **Prioridad**: Alta
  + **Estimación**: 10 horas

 **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