**Historia de Usuario 1**

**Identificación**: HU-01

**Nombre**: Acceso desde múltiples dispositivos

**Prioridad en el negocio**: Alta

**Riesgo de desarrollo**: Bajo

**Puntos estimados**: 3

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador o Vendedor, quiero acceder al sistema desde cualquier dispositivo con conexión a internet, para poder gestionar el inventario sin restricciones.

**Validación**: El usuario puede acceder al sistema desde cualquier dispositivo (PC, tablet, móvil), iniciar sesión y utilizar las funcionalidades habilitadas.

**Historia de Usuario 2**

**Identificación**: HU-02

**Nombre**: Registrar un producto

**Prioridad en el negocio**: Alta

**Riesgo de desarrollo**: Medio

**Puntos estimados**: 5

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador, quiero registrar un nuevo producto en el sistema ingresando detalles como nombre, cantidad, precio, fecha de vencimiento, y proveedor, para mantener actualizado el inventario.

**Validación**: El administrador puede registrar el producto, que luego aparece en la lista de inventario.

**Historia de Usuario 3**

**Identificación**: HU-03

**Nombre**: Organizar productos por categorías

**Prioridad en el negocio**: Media

**Riesgo de desarrollo**: Medio

**Puntos estimados**: 5

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador, quiero organizar los productos por categorías, para mantener el inventario mejor estructurado y facilitar la búsqueda de productos.

**Validación**: El administrador puede agregar, modificar o eliminar categorías, y asignar productos a estas categorías.

**Historia de Usuario 4**

**Identificación**: HU-04

**Nombre**: Actualización de inventario en tiempo real

**Prioridad en el negocio**: Alta

**Riesgo de desarrollo**: Alto

**Puntos estimados**: 8

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador o empleado, quiero que el inventario se actualice automáticamente cada vez que se despache un pedido o se agregue una nueva entrada, para asegurar que la información sea precisa.

**Validación**: El inventario se actualiza en tiempo real después de cada operación de despacho o ingreso.

**Historia de Usuario 5**

**Identificación**: HU-05

**Nombre**: Registrar un proveedor

**Prioridad en el negocio**: Media

**Riesgo de desarrollo**: Bajo

**Puntos estimados**: 3

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador, quiero registrar nuevos proveedores en el sistema, para mantener un control actualizado de las relaciones comerciales.

**Validación**: El administrador puede registrar un proveedor y este aparece en la lista de proveedores.

**Historia de Usuario 6**

**Identificación**: HU-06

**Nombre**: Control de stock mínimo

**Prioridad en el negocio**: Alta

**Riesgo de desarrollo**: Medio

**Puntos estimados**: 5

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador, quiero recibir notificaciones cuando el stock de un producto esté por debajo del mínimo definido, para poder tomar medidas antes de que se agote.

**Validación**: El sistema notifica al administrador cuando un producto baja del stock mínimo establecido.

**Historia de Usuario 7**

**Identificación**: HU-07

**Nombre**: Gestionar usuarios

**Prioridad en el negocio**: Media

**Riesgo de desarrollo**: Medio

**Puntos estimados**: 5

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador, quiero poder agregar, editar o eliminar usuarios, para gestionar los accesos al sistema de manera adecuada.

**Validación**: El administrador puede realizar las gestiones de usuarios (crear, editar, eliminar), y estas se reflejan en el sistema.

**Historia de Usuario 8**

**Identificación**: HU-08

**Nombre**: Insertar asignaciones diarias

**Prioridad en el negocio**: Media

**Riesgo de desarrollo**: Bajo

**Puntos estimados**: 3

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador, quiero asignar productos a los vendedores, para planificar la distribución diaria de manera eficiente.

**Validación**: El administrador puede asignar productos a vendedores y la información se guarda correctamente en la base de datos.

**Historia de Usuario 9**

**Identificación**: HU-09

**Nombre**: Modificar asignaciones diarias

**Prioridad en el negocio**: Media

**Riesgo de desarrollo**: Medio

**Puntos estimados**: 5

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador, quiero modificar las asignaciones diarias para ajustar la información de los productos que no se vendieron.

**Validación**: El administrador puede modificar las asignaciones diarias y estas se actualizan en el sistema.

**Historia de Usuario 10**

**Identificación**: HU-10

**Nombre**: Generar informes

**Prioridad en el negocio**: Media

**Riesgo de desarrollo**: Medio

**Puntos estimados**: 5

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador, quiero generar informes de ventas y asignaciones, para revisar el rendimiento diario y tomar decisiones basadas en datos.

**Validación**: El sistema genera informes en PDF y los guarda localmente, con todos los detalles solicitados.

**Historia de Usuario 11**

**Identificación**: HU-11

**Nombre**: Cerrar sesión de manera segura

**Prioridad en el negocio**: Media

**Riesgo de desarrollo**: Bajo

**Puntos estimados**: 2

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador o vendedor, quiero cerrar sesión de manera segura después de usar el sistema, para proteger mis datos y la información del sistema.

**Validación**: El sistema cierra sesión correctamente cuando el usuario lo solicita o después de 30 minutos de inactividad.

**Historia de Usuario 12**

**Identificación**: HU-12

**Nombre**: Facilitar una interfaz de usuario amigable

**Prioridad en el negocio**: Alta

**Riesgo de desarrollo**: Medio

**Puntos estimados**: 5

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador o vendedor, quiero una interfaz fácil de usar para poder navegar por el sistema sin complicaciones y sin necesidad de asistencia técnica.

**Validación**: La interfaz es intuitiva y permite realizar las tareas básicas de manera eficiente sin ayuda externa.

**Historia de Usuario 13**

**Identificación**: HU-13

**Nombre**: Cumplimiento de la ley de protección de datos

**Prioridad en el negocio**: Alta

**Riesgo de desarrollo**: Alto

**Puntos estimados**: 8

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador, quiero que el sistema cumpla con las normativas de protección de datos personales (Ley 1581 de 2012).

**Validación**: El sistema protege los datos personales y solo permite el acceso a personal autorizado.

**Historia de Usuario 14**

**Identificación**: HU-14

**Nombre**: Gestión de sesiones por inactividad

**Prioridad en el negocio**: Media

**Riesgo de desarrollo**: Bajo

**Puntos estimados**: 3

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador o vendedor, quiero que el sistema cierre mi sesión automáticamente tras 30 minutos de inactividad

**Validación**: El sistema cierra automáticamente la sesión después de 30 minutos de inactividad y redirige al usuario a la pantalla de inicio de sesión.

**Historia de Usuario 15**

**Identificación**: HU-15

**Nombre**: Arquitectura modular del sistema

**Prioridad en el negocio**: Media

**Riesgo de desarrollo**: Medio

**Puntos estimados**: 5

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como desarrollador, quiero que el sistema esté implementado con una arquitectura modular para facilitar la integración de futuras funcionalidades sin afectar el rendimiento actual.

**Validación**: El sistema permite la integración de nuevos módulos sin afectar los existentes, garantizando la estabilidad y el buen funcionamiento del sistema.

**Historia de Usuario 16**

**Identificación**: HU-16

**Nombre**: Control de stock mínimo personalizado

**Prioridad en el negocio**: Media

**Riesgo de desarrollo**: Medio

**Puntos estimados**: 4

**Programador responsable**: Daniel Gómez

**Descripción**: Como administrador, quiero definir manualmente el valor del stock mínimo para cada producto, para poder recibir alertas cuando el nivel esté por debajo de lo esperado.

**Validación**: El administrador puede definir el stock mínimo de los productos y recibir notificaciones cuando el inventario caiga por debajo del nivel definido.