**tienda: VENTA DE CELULARES**

**nombres de software:**

VentaGo

**Roles de usuarios:**

Administrador

Vendedor

**Descripción del software**

**Backlog**

| Iniciar sesión en el sistema  Registro de usuarios (vendedor, gerente)  Modificar información de cuenta del usuario  Eliminar cuenta de usuario | 1 franz  1 fer |
| --- | --- |
| **Registrar producto**  Mostrar detalles del producto registrado  Editar información de producto (editar productos registrados)  Eliminar producto del catálogo | 2 laidy  2 noelia |
| Lista de productos en el inventario  Buscar producto  **Registrar Venta**  Lista de ventas | 3 ariel  3 Noe 🐰 |
| Registrar proveedor  Editar información de proveedor  Eliminar proveedor  Lista de proveedores registrados | 4 santos  4 andrea |

| **Título: Registrar Productos** |
| --- |
| **Descripción**:  **Como** Administrador  **Quiero** registrar productos nuevos  **Tal que** pueda llevar un control de inventario más eficiente |
|
| **Criterios de Aceptación:** |
| * El sistema debe permitir agregar información detallada del producto, incluyendo nombre, descripción, categoría, precio y cantidad en stock. * El sistema debe validar que todos los campos requeridos estén completos antes de permitirme guardar el producto. * El sistema debe incluir un botón de guardar y cancelar |

| **Título: Registro de Ventas** |
| --- |
| **Descripción**:  **Como** vendedor  **Quiero** poder registrar las ventas realizadas  **Tal que** pueda llevar un control detallado de las transacciones y el inventario |
|
| **Criterios de Aceptación:** |
| * debe permitir el ingreso de información básica de la venta, como el número de venta, código del producto, cantidad, fecha hora, metodo de pago * debe permitir la asignación de precios y descuentos para cada producto * El sistema debe calcular automáticamente el subtotal, impuestos, y total de la venta * debe mostrar un resumen de la información de la venta ingresada antes de guardar el registro * El sistema debe incluir un imprimir que permite guardar los datos ingresados de la venta e imprimir la factura para el cliente * debe incluir el botón cancelar que permita cancelar la operación de registro de la venta * debe mostrar mensaje de advertencia si se ingresan datos faltantes * debe mostrar mensaje de error si se ingresan datos incorrectos (los datos incorrectos son el ingreso de números en campos como nombre o letras en el NIT/CI) * debe mostrarse un mensaje de confirmación cuando se guarda exitosamente el registro de una venta |

**Becerra Eugenio Leidy Laura**

**Cadima Campos Luis Fernando**

| **ID:** HU1 | **TÍTULO**: Iniciar Sesión |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** vendedor/administrador  **Requiero** una manera de iniciar sesión en mi cuenta de vendedor/administrador  **Tal que** pueda acceder a mis tareas según mi rol | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * Debe pedirse el número de carnet/correo electrónico/id de usuario para identificar al usuario y su contraseña * El campo de la contraseña debe ocultar los caracteres introducidos con asteriscos * El sistema debe mantener un registro de actividad incluyendo al usuario, la fecha y hora de inicio de sesión. * Al iniciar sesión correctamente el sistema debe pasar a la siguiente ventana del usuario respectivo * (La pantalla de inicio de sesión debe incluir el logo de la tienda) | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **ID:** HU2 | **TÍTULO**: Registro de Usuarios Nuevos |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** administrador  **Requiero** una manera de añadir nuevos vendedores  **Tal que** puedan ingresar nuevos usuarios | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * Solamente el administrador puede registrar nuevos usuarios(vendedores) * El registro debe pedir nombre completo, CI, número de celular, dirección particular, fecha de inicio de trabajo, una foto del nuevo usuario, el rol que se le asignará y una contraseña, todos estos campos deben ser obligatorios * Se debe dar la opción de guardar al usuario y cancelar el registro * Si el registro se realiza correctamente, el sistema avisará de ello, caso contrario se notificará el error * Si el usuario registrado ya existe, se notificará y no se guardará ningún usuario nuevo | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

**Carrillo Arandia Franz Luis**

| **ID:** HU3 | **TÍTULO**: MODIFICAR INFORMACIÓN DE CUENTA DEL USUARIO |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** administrador de la tienda de celulares  **Quiero** poder modificar información de las cuentas del sistema  **Para** asegurarme de que la información de los usuarios esté actualizada y sea precisa | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * La página de la cuenta del usuario debe tener un botón o enlace claramente visible para editar la información de la cuenta. * La página de edición de la cuenta del usuario debe permitir la modificación de la información personal básica, como nombre, dirección, número de teléfono y correo electrónico. * La página de edición de la cuenta del usuario debe tener un campo para cambiar la contraseña de la cuenta. * La página de edición de la cuenta del usuario debe validar que se ingresen datos válidos y que la información proporcionada sea única para cada usuario. * Una vez que se hayan realizado las modificaciones, la página de la cuenta del usuario debe mostrar un mensaje de confirmación para informar al usuario que la información se ha actualizado correctamente. | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **ID:** HU4 | **TÍTULO**: ELIMINAR CUENTA DE USUARIO |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** administrador de la tienda de celulares  **Quiero** poder eliminar cuentas de usuario  **Para** que la información del usuario sea eliminada de la base de datos de la empresa | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * La opción de eliminar la cuenta del usuario debe ser accesible solamente para los administradores * La opción de eliminar la cuenta del usuario debe tener un botón o enlace claramente visible para eliminar la cuenta de usuario. * La opción de eliminar la cuenta del usuario debe abrir una página que muestre toda la información de la cuenta del usuario. * La página de eliminación de la cuenta del usuario debe mostrar un mensaje de confirmación para asegurarse de que el usuario realmente desea eliminar su cuenta de usuario. * Si el usuario confirma que desea eliminar su cuenta, la página de eliminación de la cuenta del usuario debe eliminar permanentemente la información personal del usuario de la base de datos de la empresa. * Una vez que se ha eliminado la cuenta del usuario, la página de la cuenta del usuario debe redirigir al usuario a la página de inicio de sesión con un mensaje de confirmación que indique que la cuenta ha sido eliminada exitosamente. | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **Título: Registrar Productos** |
| --- |
| **Descripción**:  **Como** Gestor de inventarios  **Quiero** registrar productos nuevos, su cantidad, el precio de cada uno y si cuenta con fecha de vencimiento añadir esta  **Tal que** pueda llevar un control de inventario más eficiente |
|
| **Criterios de Aceptación:** |
| * Registro de Producto * Registro de Cantidad de producto * Registro de precio unitario * Registro de fecha de vencimiento |

| **Título: Añadir Venta** |
| --- |
| **Descripción**:  **Como** Cajero  **Quiero** añadir a una venta los productos, su cantidad y se me muestre el total de la venta, además de poder añadir datos de factura si el cliente lo desea para finalmente cerrar la venta  **Tal que** se lleve un registro de ventas realizadas por mi persona |
|
| **Criterios de Aceptación:** |
| * Producto añadido a venta/carrito * Seleccionar la cantidad * Añadir facturación * Confirmar venta |

| **Título: Solicitar Reporte De Ventas** |
| --- |
| **Descripción**:  **Como** Gerente  **Quiero** un registro de todas la ventas realizadas mensualmente, además también filtrar las ventas de cada producto  **Tal que** pueda seguir los productos más y menos vendidos |
|
| **Criterios de Aceptación:** |
| * Reporte de ventas mensual * Reporte filtrado de productos |

-\_---------------------------------------------------

**Cantarran Villarroel Noelia**

| **Título: REGISTRAR PRODUCTO** |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como** ADMINISTRADOR  **Requiero** que el sistema registre productos nuevos  **Tal que** de esta manera pueda llevar un control de inventario más eficiente |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * El sistema registrará productos actuales * Registrará la cantidad de producto * Al registrar se ingresará la foto del producto * Se registrará la descripción del producto   + Precio   + Marca   + Modelo   + Color   + Dimensión de pantalla   + Almacenamiento   + Cámara   + Sistema Operativo   + Dimensión de peso   + Ram   + Procesador |

| **Título: EDITAR INFORMACIÓN DE PRODUCTOS** |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como** ADMINISTRADOR  **Requiero** que el sistema se pueda editar  **Para** tener información actualizada en el almacén |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * El sistema debe permitir editar información * El sistema permitirá la cantidad de producto * El sistema permitirá editar descripción del producto como:   + Precio   + Marca   + Modelo   + Color   + Dimensión de pantalla   + Almacenamiento   + Cámara   + Sistema Operativo   + Dimensión de peso   + Ram   + Procesador |

| **Título: ACTUALIZAR DATOS** |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como** CAJERO  **Requiero** que el sistema cuente con un mantenimiento  **Tal que** pueda tener los productos actualizados |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * El sistema registrará todos los productos adquiridos recientemente * Ingresar datos actuales nuevos al almacén |

**Espinoza Flores Noe Josue**

| **Título: Comprar con Tarjeta** |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como**: Comprador  **Requiero:** pagar mi compra con tarjeta de Credito  **Tal que** :comprar los articulos que necesito |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * debe evitar cambios por monedas pequeñas * comprar de forma mas rapida |

| **Título:Llenar los datos personales** |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como**:Comprador  **Requiero:** solamente poder decir mi Nit o Cédula de Identidad  **Tal que** : llenar mis datos de forma automática |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * debe decir los datos personales una vez * debera evitarse datos dobles |

| **Título: Envio de Productos** |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como:** Dueño de la Tienda  **Requiero:** rechazar pedidos menores a 20bs  **Tal que:** Evitar gastos de envio que hacen la compra no rentable |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * Debe evitar gastos innecesarios en la tienda * Debe incrementar un gasto de Envio a puntos lejanos |

**Flores Apaza Santos Jaime**

* HU: Inicio de sesión
* HU: Listar productos
* HU: Gestion datos del Cliente

| **TÍTULO:** Inicio de sesión |
| --- |
| **Descripción:**  **Como** usuario,  **Requiero** iniciar sesión en la aplicación,  **Tal que** pueda usar toda la funcionalidad específica. |
| **Criterio de Aceptación:** |
| **DADO** un usuario que ingresa al menú de “Inicio de sesión”,  **CUANDO** el usuario ingresa nombre de usuario y contraseña correcta de “Inicio de sesión” y le da clic en el botón “Enter”,  **ENTONCES** aparece un mensaje “Usuario ingresó correctamente”.  **DADO** un usuario que ingresa al menú de “Inicio de sesión”,  **CUANDO** el usuario NO ingresa nombre de usuario y/o contraseña en el menú de “Inicio de sesión” y le da clic en el botón “Enter”,  **ENTONCES** deberá aparecer un mensaje de error “Falta ingresar datos de usuario y contraseña”  **DADO** un usuario que ingresa al menú de “Inicio de sesión”,  **CUANDO** el usuario ingresa nombre de usuario y/o contraseña de manera incorrecta en el menú de “Inicio de sesión” y le da clic en el botón “Enter”,  **ENTONCES** deberá aparecer un mensaje de error “usuario y contraseña incorrecto” |

| **TÍTULO:** Listar productos |
| --- |
| **Descripción:**  **Como** Usuario  **Requiero** Visualizar todo los productos ofertados  **Tal que** Pueda conocer toda sus características de cada uno de los productos y escoger la mejor opción. |
| **Criterio de Aceptación:** |
| **DADO** un usuario,  **CUANDO** presione en el menú la opción “Listar”,  **ENTONCES** le redireccionará a “Listar productos”.  **DADO** un usuario,  **CUANDO** se encuentre dentro de la opción de “Listar productos”,  **ENTONCES** este podrá podrá ver en una tabla con todo los productos guardados y su respectiva información (nombre, categoría, peso, precio, procedencia, fecha de vencimiento) y el contenido de la tabla deberá estar ordenado según el “último elemento agregado”  **DADO** un usuario,  **CUANDO** se encuentre dentro de la opción “Listar productos”,  **ENTONCES** este podrá ordenar los items dentro de la tabla haciendo clic en las columnas de la tabla. |

| **TÍTULO:** Gestión datos del Cliente |
| --- |
| **Descripción:**  **Como** departamento de Administración,  **Requiero** tener un acceso rápido a la ficha de los clientes,  **Tal que** pueda verificar los datos en cualquier momento. |
| **Criterio de Aceptación:** |
| * Deberá tener la opción de dar de alta, baja y actualizar la ficha de datos de los clientes. * El sistema deberá contar con un sistema de búsqueda del cliente ya sea por C.I. y por cliente frecuente. |

**Heredia Mendez Andrea Belen**

| **Título:** Escanear productos |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como**: Cajero  **Requiero:** Escanear los productos que compra el cliente  **Tal que** : Pueda tener un registro de todo lo vendido |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * **DADO** una compra se esté realizando   **CUANDO** el cajero escanee el código del producto  **ENTONCES** se desplegará una ventana con la descripción del producto escaneado y se registrará automáticamente   * **DADO**  una compra se esté realizando   **CUANDO** exista algún error y no se escanee el código  **ENTONCES** se registrará de forma manual el producto |

| **Título:** Registro de bonos |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como**: Cajero  **Requiero:** Llevar un registro del canje de bonos realizados por convenios con instituciones o empresas  **Tal que** : No existan errores en los canjes |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * **DADO**  Un cliente   **CUANDO** Realice el canje en cajas  **ENTONCES** Los productos serán pagados con el bono (de acuerdo a su valor)   * **DADO**  Un cliente   **CUANDO** Sobrepase el valor del bono  **ENTONCES** Podrá completar el pago con dinero en efectivo o con tarjeta |

| **Título:** Reportes de estados de ventas |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como**: Administrador  **Requiero:** Reportes de ventas incluyendo los gráficos correspondientes  **Para** : La toma de decisiones |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * **DADO** el administrador   **CUANDO** requiera los reportes de ventas  **ENTONCES** se imprimirán tales reportes con gráficos incluidos   * **DADO** el administrador   **CUANDO** requiera reportes de ventas de algún producto o sección específica  **ENTONCES** realizará simples consultas (sql) |

**Rivas Maldonado Daniela**

* HU: Visualizar productos.
* HU: Registrar comprador.
* HU: Modificar perfil del comprador

| **Título:** Visualizar productos. |
| --- |
| **Descripción:**  **Como** Usuario  **Requiero** Visualizar todos los productos  **Tal que** Poder conocer los productos ofertados, su información y poder escoger diferentes opciones que el sistema ofrece a través de la barra de navegación |
| **Criterios de Aceptación:**   * **DADO** un usuario anónimo   **CUANDO** presione en **Vendedores**  **ENTONCES** se desplegará la opción de **Registrarse** en caso de que no se haya registrado previamente   * **DADO** un usuario anónimo   **CUANDO** presione en **Registrarse**  **ENTONCES** se direccionará al usuario a **Registro de vendedores**   * **DADO** un usuario registrado   **CUANDO** presione en Mi **perfil**  **ENTONCES** se direccionará al usuario a **Mi perfil**   * **DADO** un usuario   **CUANDO** visualice los productos  **ENTONCES**  verá cada producto con sus datos dentro de un rectángulo redondeado   * **DADO** un usuario   **CUANDO** vea un producto  **ENTONCES** debe verse del producto precio de oferta, precio normal, cantidad disponible, descripción y una imagen. |

| **Título:** Registrar comprador. |
| --- |
| **Descripción:**  **Como** Comprador  **Requiero** Registrar mis datos  **Tal que** adquirir los productos en oferta que se encuentren disponibles en la página |
| **Criterios de Aceptación:**   * **DADO** un comprador   **CUANDO** ingrese nombre del comprador el sistema pedirá que el tamaño mínimo sea de 3 letras del alfabeto latino  **ENTONCES** se registraran los datos   * **DADO** un comprador   **CUANDO** ingrese nombre del comprador el sistema pedirá que el tamaño máximo sea de 40 letras del alfabeto latino  **ENTONCES** se registraran los datos   * **DADO** un comprador   **CUANDO** ingrese un nombre invalido en el campo “Nombre” y haga clic en el botón “Registrarse”   * **ENTONCES** saldrá un mensaje de error indicando ”Introduzca un nombre válido” * **DADO** un comprador   **CUANDO** no ingrese ningún valor en el campo “Nombre” y haga clic en el botón “Registrarse”  **ENTONCES** saldrá un mensaje de error indicando ”Este campo es obligatorio”   * **DADO** un comprador   **CUANDO** ingrese contraseña el sistema pedirá que el tamaño máximo sea de 14 caracteres alfanuméricos  **ENTONCES** se registraran los datos |

| **Título:** Modificar perfil del comprador |
| --- |
| **Descripción:**  **Como** Comprador  **Requiero** cambiar los datos ya registrados de mi perfil  **Tal que** mantener actualizada mi información personal |
| **Criterios de Aceptación:**   * **DADO** un comprador   **CUANDO** ingrese su nombre el sistema pedirá que el tamaño mínimo sea de 3 letras del alfabeto latino   * **ENTONCES** se registraran los datos * **DADO** un comprador   **CUANDO** ingrese su nombre el sistema pedirá que el tamaño máximo sea de 40 letras del alfabeto latino  **ENTONCES** se registraran los datos   * **DADO** un comprador   **CUANDO** ingrese un nombre invalido en el campo “Nombre” y haga clic en el botón “Guardar”  **ENTONCES** saldrá un mensaje de error indicando ”Introduzca un nombre válido”   * **DADO** un comprador   **CUANDO** no ingrese ningún valor en el campo “Nombre” y haga clic en el botón “Guardar”  **ENTONCES** saldrá un mensaje de error indicando ”Este campo es obligatorio”   * **DADO** un comprador   **CUANDO** ingrese contraseña el sistema pedirá que el tamaño máximo sea de 14 caracteres alfanuméricos  **ENTONCES** se registraran los datos |

**Vargas Merida Carlos**

| Título: **EDITAR PRODUCTO** |
| --- |
| Descripción:  **Como** Gerente de inventarios.  **Requiero** editar datos de los productos  **Tal que** pueda tener la información de los productos actualizados. |
| Criterios de Aceptación:   * Debe permitir cambiar datos(nombre, stock, descripción, imagen) de cualquier producto. * Debe seleccionar un producto existente. |

| Título: **BUSCAR PRODUCTO** |
| --- |
| Descripción:  **Como** Cajero  **Requiero** buscar un producto  **Tal que** pueda ver su información |
| Criterios de Aceptación:   * Debe permitir buscar un producto por su nombre. * Debe permitir mostrar una lista de los productos relacionados |

| Título: **REGISTRAR CAJERO** |
| --- |
| Descripción:  **Como** gerente de personal  **Requiero** emitir factura por cada compra  **Tal que** el cliente pueda ver el detalle de su compra |
| Criterios de Aceptación:   * Debe permitir registrar un nuevo cajero con sus datos personales * Debe mostrar un mensaje cuando no existan productos relacionados |

**Vera Vargas Ariel Leandro**

| Título: **EMISIÓN DE FACTURA** |
| --- |
| Descripción: |
| **Como** Cajero  **Requiero** emitir factura por cada compra  **Tal que** el cliente pueda ver el detalle de su compra |
| Criterios de Aceptación: |
| * **DADO** un cajero   **CUANDO** presione el botón de realizar venta  **ENTONCES** se mostrara un ejemplo de factura con los datos del cliente, los productos comprados, datos del cajero, fecha de emisión de la factura, cantidad de paginas para imprimir los productos   * **DADO** un cajero   **CUANDO** presione el botón de imprimir  **ENTONCES** se imprimirá la factura |

| Título: **ELIMINAR PRODUCTO** |
| --- |
| Descripción: |
| **Como** Encargado de Almacenes  **Puedo** eliminar un producto que ya no existe en el mercado  **Para** tener una lista de productos actualizada |
| Criterios de Aceptación: |
| * **DADO** encargado de almacenes   **CUANDO** seleccione en eliminar producto almacen  **ENTONCES** se generará una lista con todos los productos inventariados   * **DADO** un encargado de almacenes   **CUANDO** seleccione sobre un producto  **ENTONCES** se generará una nueva ventana donde se observarán las características de dicho producto, es decir proveedores, cantidad en almacén, fecha de vencimiento   * **DADO** un encargado de almacenes   **CUANDO** presione sobre el botón eliminar producto  **ENTONCES** saltará un popup window de confirmación de que se quiere eliminar el producto   * **DADO** un encargado de almacenes   **CUANDO** presione sobre el botón confirmar eliminación  **ENTONCES** se quitará el producto de los inventarios y se desvinculara el producto de los proveedores |

| Título: **GENERAR BOLETA DE SUELDO** |
| --- |
| Descripción: |
| **Como** Gerente  **Puedo** imprimir la boleta de sueldo del empleado  **Para** que esté enterado de su pago |
| Criterios de Aceptación: |
| * **DADO** Gerente   **CUANDO** seleccione en generar boleta de sueldo  **ENTONCES** se generará una lista con todo el personal   * **DADO** Gerente   **CUANDO** seleccione una persona y un mes  **ENTONCES** se generará una nueva ventana donde se observarán, el nombre del empleado, sueldo, descuentos, aporte afps, antigüedad   * **DADO** gerente   **CUANDO** presione sobre el botón imprimir boleta  **ENTONCES** se imprimirá la boleta de sueldo en un tamaño de hoja adecuado |

| Título: **MODIFICAR PROVEEDOR** |
| --- |
| Descripción: |
| **Como** encargado de almacenes  **Puedo** modificar los datos del proveedor  **Para** tener datos actualizados |
| Criterios de Aceptación: |
| * **DADO** encargado de almacenes   **CUANDO** seleccione en modificar proveedor  **ENTONCES** se generará una lista de todos los proveedores   * **DADO** encargado de almacén   **CUANDO** seleccione una persona  **ENTONCES** se generará una nueva ventana donde se observarán, el nombre del proveedor, razón social, contacto de referencia, productos que ofrece, email, dirección   * **DADO** encargado de almacén   **CUANDO** presione sobre el botón de modificar  **ENTONCES** se permitirá modificar los datos del proveedor   * **DADO** encargado de almacén   **CUANDO** presione sobre el botón de actualizar  **ENTONCES** se mostrará un popup window para que se acepten los cambios |

**HISTORIAS DE USUARIO EN LIMPIO**

**GRUPO 1**

| **ID:** HU1 | **TÍTULO**: Iniciar Sesión |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** vendedor o administrador  **Requiero** una manera de iniciar sesión en mi cuenta de vendedor o administrador  **Tal que** pueda acceder a mis tareas según mi rol | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * Debe pedirse el número de ID de usuario y su contraseña * El campo de la contraseña debe ocultar los caracteres introducidos con asteriscos * El sistema debe mantener un registro de actividad incluyendo al usuario, la fecha y hora de inicio de sesión. * Al iniciar sesión correctamente el sistema debe pasar a la siguiente ventana del usuario respectivo * En caso de error en el inicio de sesión, se mostrará un pop-up con mensaje de error * La pantalla de inicio de sesión debe incluir el logo de la tienda | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **ID:** HU1.1 | **TÍTULO**: Inicio Administrador |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** administrador  **Requiero** después de iniciar sesión pueda acceder a administrar vendedores, administrar el stock de productos  **Tal que** pueda llevar un mejor control de la tienda | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * La ventana contará con las siguientes opciones:   + Ver Lista De Productos   + Buscar productos   + Añadir Usuarios(Vendedores)   + Eliminar usuarios   + Añadir productos   + Editar productos   + Editar información de usuario   + Cerrar sesión * Se mostrará el nombre del usuario en la parte superior derecha | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **ID:** HU1.2 | **TÍTULO**:Inicio Vendedor |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** vendedor  **Requiero** que después de iniciar sesión pueda acceder a la lista de productos, a administrar información de mi cuenta  **Tal que** | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * La ventana contará con las siguientes opciones:   + Ver Lista De Productos   + Buscar productos   + Editar información de usuario   + Cerrar sesión * Se mostrará el nombre del usuario en la parte superior derecha | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **ID:** HU2 | **TÍTULO**: Registro de Usuarios Nuevos |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** administrador  **Requiero** una manera de añadir nuevos vendedores  **Tal que** que se pueda añadir nuevos vendedores | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * Solamente el administrador puede registrar nuevos vendedores * El registro debe pedir nombre completo, CI, número de celular, dirección particular, fecha de inicio de trabajo y se le asignará una contraseña segura, todos estos campos deben ser obligatorios * Se debe dar la opción de guardar al usuario y cancelar el registro * Si el registro se realiza correctamente, el sistema avisará de ello, caso contrario se notificará el error mediante un pop-up que diga usuario registrado correctamente. * Si el usuario registrado ya existe, se notificará mediante un pop-up que diga el usuario ya existe y no se guardará ningún usuario nuevo. | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **ID:** HU3 | **TÍTULO**: MODIFICAR INFORMACIÓN DE CUENTA DEL USUARIO |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** administrador  **Quiero** poder modificar información de las cuentas del sistema  **Para** asegurarme de que la información de los usuarios esté actualizada y sea precisa | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * La página de edición de la cuenta del usuario debe permitir la modificación de la información personal básica, como nombre, dirección, número de celular, contraseña. * La página de edición de la cuenta del usuario debe validar que se ingresen datos válidos, en el campo nombre solo caracteres alfabéticos, en número de celular solo números. * Una vez que se hayan realizado las modificaciones, la página de la cuenta del usuario debe mostrar un pop-up que diga “Información actualizada correctamente” | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **ID:** HU4 | **TÍTULO**: ELIMINAR CUENTA DE USUARIO |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** administrador  **Quiero** poder eliminar cuentas de usuario  **Para** que la información del usuario sea eliminada del sistema | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * La opción de eliminar la cuenta del usuario debe abrir una página que muestre toda la información de la cuenta del usuario. * La página de eliminación de la cuenta del usuario debe mostrar un pop-up de confirmación para asegurarse de que el usuario realmente desea eliminar su cuenta de usuario. * Si el usuario confirma que desea eliminar su cuenta, la página de eliminación de la cuenta del usuario debe eliminar permanentemente la información personal del usuario del sistema. * Una vez que se ha eliminado la cuenta del usuario,se debe redirigir al usuario a la página de inicio de sesión con un mensaje de confirmación que indique que la cuenta ha sido eliminada exitosamente. | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

**GRUPO 2**

| **Título: REGISTRAR PRODUCTO** |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como** ADMINISTRADOR  **Requiero** que el sistema registre productos nuevos  **Tal que** de esta manera pueda llevar un control de inventario más eficiente |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * Se registrará ID del producto * Se registrará la marca * Se registrará la modelo * Se registrará la precio * Registrará la cantidad de producto(stock) * Se registrará la descripción del producto   + Color   + Dimensión de pantalla   + Almacenamiento   + Cámara   + Sistema Operativo   + Dimensión de peso   + Ram   + Procesador   + Capacidad de batería * Deben existir botones de de Guardar y Cancelar * Todos los campos son obligatorios * Dado que el administrador quiera registrar un nuevo producto   cuando presione registrar producto y los campos de texto esten vacíos  Entonces aparecerá un mensaje de error que indique que todos los campos son obligatorios   * Por x motivo, de conexión, un cuelgue del sistema o demás, te da error hay alguna función que te permitira recuperar esos errores |

| **Título: MOSTRAR DETALLE DEL PRODUCTO** |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como** ADMINISTRADOR  **Requiero** que el sistema muestre la información del producto registrado  **Tal que** de esta manera pueda verificar los datos ingresados al registrar. |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * El sistema debe poder mostrar toda la información ingresada al registrar. * El sistema debe tener los botones de aceptar y editar * Al elegir la opción editar deberá volver al apartado de registrar producto. |

| **Título: EDITAR INFORMACIÓN DE PRODUCTOS** |
| --- |
| **Descripción**: |
| **Como** ADMINISTRADOR  **Requiero** que el sistema se pueda editar  **Para** tener información actualizada en el almacén |
| **Criterios de Aceptación:** |
| * El sistema permitirá editar la cantidad de producto * Permitirá editar la marca * Permitirá editar el modelo * Permitirá editar el precio * Permitirá editar el stock de producto * Permitirá editar la descripción del producto * Los precios editados no pueden ser menores a cero * Deben existir botones de de Guardar y Cancelar * Todos los campos son obligatorios |

| **Título: Eliminar producto del Catálogo** |
| --- |
| **Descripción**:  **Como** Administrador  **Quiero** poder eliminar producto del catálogo  **Tal que** pueda administrar dicha información, en caso de algún error de registro u otros motivos. |
|
| **Criterios de Aceptación:** |
| * El sistema debe permitir eliminar el producto en su totalidad del Catálogo. * El sistema debe tener un botón de eliminar o cancelar * El sistema debe mostrar un pop-up de advertencia, indicando que dicho producto será eliminado. Si se elimina correctamente, se confirmará la eliminación del producto |

**GRUPO 3**

| Título: **LISTAR PRODUCTOS DEL INVENTARIO** |
| --- |
| Descripción:  **Como** Vendedor  **Requiero** listar todos los productos que se encuentren registrados en el sistema  **Tal que** pueda verificar que no exista productos duplicados, eliminar productos, y editar información |
| Criterios de Aceptación:   * Se deben mostrar todos los productos que hayan sido registrados * En caso de no existir ningún producto se debe generar un pop up que indique: No se registro ningun producto todavia * Se mostrará una lista alfabética a-z de cada tipo de producto encontrado * Por cada producto se mostrará, cod, nombre, marca, modelo, precio, cantidad, color * Se debe paginar cada 20 productos * los productos listados pueden ser seleccionados para ser vendidos * La lista de productos contará con un buscador |

| Título: **BUSCAR PRODUCTO POR NOMBRE** |
| --- |
| Descripción:  **Como** Vendedor  **Requiero** buscar un producto por su nombre  **Tal que** facilitar el proceso de ventas |
| Criterios de Aceptación:   * Se deben mostrar todos los productos cuyo nombre contenga el texto ingresado en una caja de texto * En caso de no existir el producto buscado se debe generar un pop-up que indique: Producto no encontrado * Se mostrará una lista alfabética a-z de cada tipo de producto encontrado * Por cada producto se mostrará, cod, nombre, marca, modelo, precio, cantidad, color * se debe paginar cada 20 productos * Se situará en la parte superior de la lista de productos |

| **Título: REGISTRO DE VENTAS** |
| --- |
| **Descripción**:  **Como** vendedor  **Quiero** poder registrar las ventas realizadas  **Tal que** pueda llevar un control detallado de las transacciones y el inventario |
|
| **Criterios de Aceptación:** |
| * debe permitir el ingreso de información básica de la venta, como el número de venta, código del producto, cantidad, fecha hora, metodo de pago * debe permitir la asignación de precios y descuentos para cada producto * El sistema debe calcular automáticamente el subtotal, impuestos, y total de la venta * debe mostrar un resumen de la información de la venta ingresada antes de guardar el registro * El sistema debe incluir un imprimir que permite guardar los datos ingresados de la venta e imprimir la factura para el cliente * debe incluir el botón cancelar que permita cancelar la operación de registro de la venta * debe mostrar mensaje de advertencia si se ingresan datos faltantes * debe mostrar mensaje de error si se ingresan datos incorrectos (los datos incorrectos son el ingreso de números en campos como nombre o letras en el NIT/CI) * debe mostrarse un mensaje de confirmación cuando se guarda exitosamente el registro de una venta |

| Título: **LISTA DE VENTA EN UN PERIODO DE TIEMPO** |
| --- |
| Descripción:  **Como** Administrador  **Requiero** listar todos los productos vendidos en un periodo de tiempo  **Tal que** pueda hacer un control de inventarios |
| Criterios de Aceptación:   * se debe mostrar todos los productos que hayan sido vendidos en un periodo de tiempo * El Administrador podrá ingresar fecha de inicio y fecha final para que se muestran las ventas * En caso de no existir ningún producto vendido se debe generar un pop up que indique: No se vendió ningun producto todavia * Se mostrará una lista alfabética a-z de cada tipo de producto encontrado * Por cada producto se mostrará, cod, nombre, marca, modelo, precio, cantidad vendida, cantidad en stock color * se debe paginar cada 20 productos |

**GRUPO 4**

| **ID:** HU13 | **TÍTULO**: Registrar proveedor |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** Administrador  **Requiero** registrar los datos del proveedor  **Tal que** pueda gestionar eficientemente el stock de celulares | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * Debe permitir la creación de proveedores y la asociación de productos a cada proveedor * Debe existir un campo que permita registrar el ID del proveedor * el campo ID solo debe permitir caracteres numéricos de 10 dígitos * Debe existir un campo que permita registrar el nombre del proveedor * el campo nombre del proveedor solo permitirá un máximo de 30 caracteres y debe admitir espacios * Debe existir un campo que permita registrar la dirección del proveedor * el campo dirección del proveedor solo permitirá un máximo de 30 caracteres y debe admitir espacios * Debe existir un campo que permita registrar el número telefónico del proveedor * el campo numero telefonico solo acepta caracteres numéricos de 8 dígitos * Debe existir un campo que permita registrar el correo electrónico del proveedor * el campo correo electronico solo permitirá un máximo de 30 caracteres y no debe admitir espacios * Debe existir un campo que permita registrar el nombre de los productos que ofrece el proveedor * Debe contar con boton “guardar” que permite guardar la información del proveedor * El sistema debe generar un pop up cuando existan campos vacíos (“todos los campos son obligatorios”) * El sistema no debe permitir caracteres especiales excepto en correo electrónico y dirección | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **ID:** HU14 | **TÍTULO**: Editar proveedor |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** administrador  **Requiero** editar los datos del proveedor  **Tal que** pueda actualizar su información | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * Debe contar con el botón “editar” para realizar cambios en los datos * Debe mostrar un mensaje (modificar) para confirmar si los datos ingresados están correctos * Debe permitir la edición de los datos del proveedor * Debe permitir actualizar la información del proveedor * todos los campos deben estar llenados | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **ID:** HU15 | **TÍTULO**: Eliminar proveedor |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** administrador  **Requiero** eliminar los datos del proveedor  **Tal que** pueda borrar su información | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * Debe contar con el botón “eliminar” para borrar los datos * Se debe generar un pop up que indique si esta seguro que desea eliminar * Se debe seleccionar un item para eliminar * Debe permitir guardar los cambios en el sistema | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |

| **ID:** HU16 | **TÍTULO**: Lista de proveedores registrados |
| --- | --- |
| **Descripción:**  **Como** administrador  **Requiero** ver la lista de todos los proveedores registrados  **Tal que** pueda solicitar productos a cualquier proveedor registrado | **Estimación:** |
| **Mockups:** | |
| **Criterios de aceptación:**   * Debe mostrar un listado de todos los proveedores registrados * Se debe mostrar ID, Nombre del proveedor, nombre del producto, correo electrónico, número telefónico, dirección del proveedor * se mostrará la lista por orden alfabético * el sistema permitirá paginación de 20 proveedores | |
| **Tareas Frontend**  **Tareas Backend** | |