**Huo1** – **Registro administrador**.

**Como administrador quiero:** Registrarme en la aplicación.

**Para:** Tener una cuenta y acceder a su aplicación de manera segura.

**Criterios de aceptación:**

**1.**Dado a que el usuario quiera registrarse, el sistema deberá permitir ingresar la información para un registro exitoso pudiendo ingresar los siguientes datos: nombre, apellido, correo, teléfono, contraseña, confirmar contraseña, nombre de la tienda.

**2.** Dado a que quiero registrarme en su aplicación el sistema deberá validar que la contraseña cuente con caracteres especiales, números, mayúsculas, minúsculas y con una longitud de mínimo 8 caracteres y máximo 16.

**3.**Dado a que el usuario quiera registrar un correo al sistema, este deberá validar que sea autentico mediante un código de confirmación que le llegara al mismo.

**4.** Dado el caso que la información ya sea validada el sistema deberá registrarlo correctamente.

**Huo2** – **Cuenta administrador**.

**Como administrador Quiero**: Que la cuenta administradora no tenga ningún tipo de restricción.

**Para**: Tener acceso a todos los contenidos del aplicativo.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado el caso que el usuario administrador inicie sesión le permita acceder a todas las funciones que tiene el aplicativo.
2. Dado el caso que el administrador quiera cerrar sesión se lo permita el apartado.

**Huo3**– **Agregar empleado**.

**Como administrador quiero:** agregar empleados

**Para:** Tener control sobre los empleados de la tienda.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado el caso de que quiera agregar un empleado le pueda asignar un: nombre de usuario y contraseña para poder iniciar sesión a la aplicación.
2. Dado que quiera elimina el empleado me permita inhabilitarlo o eliminarlo.
3. Dado el caso que elimine o inhabilite un empleado que no se borre el historial de las actividades realizadas a en la aplicación.

**Huo4** – **Cuenta empleado**.

**Como Administrador Quiero**: Que la cuenta empleado tenga ciertas restricciones.

**Para**: Tener el control de lo que pueda hacer el empleado.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado el caso que empleado inicie sesión solo pueda tener acceso a: Realizar ventas, Agregar productos al inventario, Registrar los gastos de las compras a proveedores y pueda ver el registro de ventas diarias que hizo el.

**Huo5** – **Iniciar sesión**.

**Como Tendero Quiero**: Iniciar sesión en la aplicación.

**Para**: Tener acceso a su contenido y realizar mi trabajo.

**Criterios de aceptación:**

**1.** Dado que un usuario quiera loguearse en nuestro sistema este deberá permitir ingresar los datos: nombre de usuario y contraseña.

**2.** Dado el caso que se le olvide la contraseña o sea un usuario nuevo su aplicación deberá tener dos apartados donde uno sea registrarse y el otro ¿olvidaste tu contraseña?

**3.** Dado el caso que el usuario quiera ingresar su nombre de usuario y contraseña y estos sean correctos el sistema deberá dejarlo ingresar correctamente.

**4.** Dado el caso que el usuario quiera ingresar su nombre de usuario y contraseña y estos no sean correctos el sistema no deberá dejarlo ingresar correctamente y le indicara que se está equivocando o se registre.

**5.**Dado el caso que al usuario se le olvide la contraseña o el nombre de usuario, el sistema deberá validar la identidad por medio del correo registrado o el número telefónico registrado.

**6.** Dado el caso que algún usuario quiera iniciar sesión deberá especificar si es Administrador o empleado.

**Huo6** – **Iniciar sesión empleado.**

**Como Admistrador Quiero**: Que mi empleado Inicie sesión en la aplicación.

**Para**: Tener acceso a su contenido y realizar su trabajo.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado el caso que se le olvide el usuario o la contraseña deberá contactarse con el usuario administrador ya que este cuenta con esa información en su cuenta.
2. Dado que un usuario quiera loguearse en nuestro sistema este deberá permitir ingresar los datos: nombre de usuario y contraseña.

**Huo7 - registrar producto.**

**Como tendero quiero:** poder registrar un producto manualmente o por código de barras.

**Para**: tener un inventario de la tienda

**Criterios de aceptación:**

1. Dado a que quiero agregar a un producto al inventario, el sistema deberá dejar escanear el código de barras por medio de la cámara, agregar una foto del producto e información del producto.
2. Dado el caso que quiera agregar un producto al inventario y no tenga código de barras que me lo permita ingresar manualmente.
3. Dado a que el usuario ingrese un producto al inventario que tenga la opción de poner la fecha de caducidad del producto.
4. Dado a que ingresa una fecha de caducidad del producto que llegue una notificación de los productos próximos a vencer.
5. Para poder ingresar un producto exitosamente debe cumplirse con todos los campos excepto el de escanear el código de barras y fecha de caducidad.
6. Dado el caso que no cumpla con todos los campos requeridos no deberá dejar agregar el producto al inventario.

**Huo8-Registrar ventas.**

**Como tendero quiero:** Vender los productos

**Para:** Vender los productos de manera ágil.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado el caso que quiera vender algún producto me permita escanear el código de barras para que me de toda la información del producto.
2. Dado el caso que algún producto no cuente con el código de barras me lo permita buscar manualmente.
3. Dado el caso de que ya haya hecho la búsqueda me la agregue en una lista los productos escaneados permitiendo sumar cada uno de ellos.
4. Dado el caso de que ya tenga la suma de los productos me permita ingresar el monto de dinero con el que me van a pagar y que me informe cuanto debo devolver.
5. Dado el caso que no quiera hacer la compra de algún producto ya escaneado que me lo permita eliminar de la lista de productos escaneados.
6. Dado el caso que cumpla con todos los requerimientos para la venta que le permita registrar.
7. Dado el caso que no cumpla con los requerimientos establecidos no deberá dejar registrar la venta.

**Hu09-Historial de ventas**

**Como Administrador quiero**: Poder ver el historial de ventas.

**Para**: Saber las ganancias diarias, mensuales y anuales.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado a que quiero revisar las ventas que solo me lo permita realizar en modo administrador.
2. Dado a que quiero poder saber que se ha vendido que me lo organice en: ventas diarias, ventas mensuales y anuales.
3. Dado a que quiero registrar las ventas que me especifique la fecha y hora de cada venta.

**Hu10-Gestionar ganancias.**

**Como empleado:** Quiero saber ganancias de los productos.

**Para:** Tener un registro de ganancias.

1. Dado el caso que llegue un pedido el empleado pueda llenar los campos necesarios para saber las ganancias de cada pedido: Total pedido, cantidad de productos y porcentaje a ganar.
2. Dado el caso que el empleado quiera confirmar la compra del pedido este lo agregue automáticamente al historial de gastos de la tienda.
3. Dado el caso que el producto ya exista en el inventario que lo actualice automáticamente mediante un botón actualizar.
4. Dado el caso que el producto que llegue en el pedido no este en el inventario le permita agregarlo mediante el botón agregar nuevo producto.

**Huo11** – **Historial de gastos**.

**Como Administrador Quiero**: Tener un registro de gastos.

**Para**: saber los gastos diarios, mensuales, anuales de la tienda.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado el caso que yo quiera ver el historial de gastos me lo clasifique por diarios, mensuales y anuales
2. Dado el caso que se quede un registro de dicho gasto me lo agregue con fecha y hora la cual se hizo el gasto.

**Huo12** – **Registrar gastos**.

**Como Administrador Quiero**: Poder realizar un registro de los gastos.

**Para**: Tener información sobre los gastos diarios, semanales, mensuales y anuales.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado el caso que quiera registrar un gasto me permita ingresar la información requerida para un gasto.
2. Dado el caso que agregue un gasto no deseado que me permita editar o eliminar.
3. Que me permita ingresar varios gastos: Gastos empleados, Gastos servicios, Gastos arriendo, gastos producto de aseo.
4. Dado el caso que no cumpla con alguno de los requisitos para agregar el gasto que no se lo permita y que le indique que le falta.

**Huo13** – **Control de fiados administrador**.

**Como administrador Quiero**: Tener registro de fiados.

**Para**: Tener un control sobre los fiados.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado a que quiera agregar un fiado me permita ingresar la información requerida para hacerlo exitosamente.
2. Dado a que estoy ingresando un fiado que me permita ingresar un máximo de monto que pueda fiar.
3. Dado el caso que quiera eliminar un cliente que se le habilito un “fiado” me lo permita.
4. Dado el caso de que quiera eliminarlo debe validar si la cuenta ya esta cancelada.
5. Dado el caso que quiera eliminar un usuario y no este la cuenta pagada que no me lo permita eliminar.

**Huo14** – **Control fiados empleado**.

**Como empleado Quiero**: tener registro de fiados.

**Para**: Tener un control sobre los fiados.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado el caso que quiera agregar un fiado me permita ingresar la información requerida.
2. Dado el caso que no supere el monto máximo de fiado me permita seguir agregando fiados.
3. Dado el caso que supere el monto máximo que no permita agregar fiados.
4. Dado el caso que el usuario al que se le “fia” vaya a abonar que permita hacerlo con el botón agregar abono.
5. Dado el caso que el usuario al que se le “fia” quiera cancelar la cuenta que permita cancelar la cuenta.
6. Dado el caso que el mismo usuario al que se le “fia” quiera iniciar una nueva cuenta de fiados le permita crear otra cuenta con el mismo monto anterior.

**Huo15** – **Historial de fiados**.

**Como empleado Quiero**: Llevar registro de los “fiados”.

**Para**: Saber la credibilidad de los clientes.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado el caso que haga un abono o cancele una cuenta me lo permita hacer.
2. Dado el caso que haga un abono o cancele una cuenta me indique con fecha y hora –––cuando se realizó dicha transacción.

**Huo16** – **Cantidad vendida de cada producto.**

**Como Administrador Quiero**: tener el control de cada producto.

**Para**: Saber que he vendido.

**Criterios de aceptación:**

1. Dado el caso que quiera realizar una venta me lo permita.
2. Dado el caso que haga una venta que me clasifique los productos por las categorías que existan.
3. Que me permita tener una clasificación de los productos mas vendidos y menos vendidos