## Anverso de la historia de usuario: Información

1 Registro de cliente

Como cliente quiero registrarme en el sistema ingresando información básica como: correo electronico, nombres, apellidos, documento de identidad (opcional), dirección (opcional), fecha de nacimiento, contraseña. Para ingresar al sistema.

Estimación: 1 día

Prioridad: 10 Dependiente de: X

2 Ingresar al sistema

Como usuario (cliente o vendedor) quiero ingresar al sistema, llenando datos como correo electronico y contraseña para comprar productos en caso de ser cliente o gestionar una tienda en caso de ser vendedor.

Estimación: 2 horas

Prioridad: 10 Dependiente de: 1

3 Registro de tienda

Como cliente quiero registrar una tienda en el sistema ingresando datos como: NIT, razón social, lineas de contacto e información del propietario, para convertirme en vendedor y ofertar mis productos a través de la aplicación.

Estimación: 1 día

Prioridad: 10 Dependiente de: 2

## Reverso de la historia de usuario: Pruebas de aceptación

- Ingresar un correo electronico invalido y verificar que se produce un error.
- Dejar vacíos los campos obligatorios y verificar que se produce un error.
- Ingresar una contraseña que no cumpla con las restricciones y verificar que se produce un error.
- Ingresar toda la información correctamente y verificar que el registro es exitoso.
- Ingresar un correo invalido o que no se encuentre en el sistema y verificar que se produce un error.
- Ingresar un correo valido con una contraseña que no corresponda y verificar que se produce un error.
- Dejar todos los campos vacíos y verificar que se produce un error.
- Ingresar todos los datos correctamente y verificar que al usuario se le redirige al menú principal de la aplicación.

- Ingresar un NIT invalido o ya existente en el sistema y verificar que se produce un error.
- Ingresar todos los datos correctamente y verificar que se crea la tienda y el rol cambia de cliente a vendedor.
- Ingresar información que ya esté registrada en el sistema y verificar que se produce un error.

4	Modificar información de la tienda		
modificar la razór	n social, lineas de	información de la tienda para contacto, misión, visión, historia y se considere pertinente.	
Estimación: 2 días			
Prioridad: 10		Dependiente de: 3	
·			

Como vendedor quiero personalizar el aspecto de la tienda para realizar acciones como: establecer un logo, establecer un fondo, modificar los colores de la tienda y configurar la ubicación de las secciones.		
Estimación: 3 días		
Prioridad: 10	Dependiente de: 3	

Personalizar el aspecto de la tienda

5

6	Gestionar productos	
Como vendedor quiero agregar, eliminar y editar productos; la información que se puede editar comprende: el nombre, la imagen, el precio, la descripción, la cantidad y la información de envió.		
Estimación: 2 días		
Prioridad: 10	idad: 10 Dependiente de: 3	
	- 5F 5113110 WO 10	

- Editar uno o varios campos y verificar que el cambio se realiza satisfactoriamente.
- Ingresar información invalida, que ya está registrada o no pertinente y verificar que se produce error.

- Ingresar un logo con dimensiones muy grandes o muy pequeñas y verificar que se produce un error.
- Realizar cambios sobre el aspecto de la tienda y verificar que se realizan correctamente.

- Agregar un producto y verificar que se añade a la base de datos y al inventario.
- Eliminar un producto y verificar que desaparece de la base de datos y del inventario.
- Editar un producto y verificar que los cambios se producen satisfactoriamente.

7	Gestionar envíos		
	r quiero gestionar los envíos de los productos de mi a coordinar y verificar la entrega de los mismos.		
Estimación: 2 día	s		
Prioridad: 9	D	ependiente de: 6,13	

Como vendedor quiero observar en cualquier momento la información de las ventas realizadas en mi tienda para tener conocimiento de la facturación, estadisticas de los productos y ganancias de la tienda.

Ver información de las ventas

8

Estimación: 3 días

Prioridad: 9

Dependiente de: 13

9 Actualizar y añadir información personal

Como cliente quiero actualizar la información basica que ingreso al registrarme (correo electronico, nombres, apellidos, documento de identidad, dirección, fecha de nacimiento, contraseña). Además quiero añadir y actualizar información personal adicional como:

Número de telefono fijo, número de celular, redes sociales y preferencias.

Estimación: 1 día	
Prioridad: 5	Dependiente de: 1

- Realizar una venta y verificar que se haya enviado una notificación al vendedor, informándole que se ha realizado una compra.
- Realizar una venta y verificar que se haya enviado una notificación al vendedor, informándole acerca del status de los envíos de sus productos (En Ruta, Recibido).

- Realizar una venta y verificar que se registra la información en la sección de ventas del vendedor.
- Realizar varias ventas y verificar que todas se hayan registrado en el historial de ventas
- Realizar varias ventas y verificar que los cálculos estadísticos realizados sean correctos.

- Dejar vacíos los campos obligatorios y verificar que se produce un error.
- Actualizar la contraseña por una que no cumpla con las restricciones y verificar que se produce un error.
- Actualizar y añadir toda la información correctamente y verificar que el proceso es exitoso.

10	Visualizar tiendas del sistema		
	omo cliente/invitado quiero visualizar las tiendas del sistema para seleccionar alguna de mi interes y acceder a ella.		
Estimación: 12 horas.			
Prioridad: 9	Dependiente de: 3		

Como cliente/invitado quiero visualizar los precios, imágenes, descripciones y opiniones de los productos que posee la tienda que seleccione para poder interactuar con ellos.

Estimación: 2 días.

Prioridad: 9

Dependiente de: 6, 3, 10

Visualizar productos de una tienda seleccionada.

Añadir y remover productos del carrito.

11

12

		-
Como cliente quiero añadir o remover productos del carrito de compras para poder visualizar los productos que seleccioné y conocer el precio total de ellos.  Estimación: 5 horas.		
Estimación: 5 horas.		
Prioridad: 8		Dependiente de: 3, 11

- Añadir una tienda al sistema y verificar que se visualiza correctamente en el menu principal de tiendas.
- Seleccionar una tienda registrada en el sistema y verificar que lleve al cliente/invitado al portal de la tienda correcto.

- Como invitado interactuar con un producto y verificar que se le redirige al carrito de compras.
- Añadir un producto a la tienda y verificar que se visualiza correctamente en la sección de productos.

- Como cliente añadir un producto al carrito de compras y verificar que se añade correctamente.
- Como cliente eliminar un producto del carrito de compras y verificar que se elimina correctamente.
- Intentar añadir un producto sin stock al carrito de compras y verificar que se produce un error.

13	Comprar	
Como cliente quiero comprar los productos de mi carrito de compras para proceder con el proceso de pago y que posteriormente la cantidad adquirida de productos sea descontada del inventario de la tienda.		
Estimación: 2 días		
Prioridad: 7	Dependiente de: 12	
14	Comentarios y puntuación.	

Como cliente quiero calificar, puntuar y comentar los productos o tiendas, para dar una opinión sobre estos, sus servicios o dar a conocer una experiencia personal.

Estimación: 1 día.

Prioridad: 4

Dependiente de: 10

15	Realizar devoluciones (Lado del cliente)		
Como cliente quiero tener el derecho de hacer un reclamo por defectos o incovenientes con mi producto para solicitar la devolucion del mismo.			
Estimación: 1 día.			
Prioridad: 3	Dependiente de: 13, 16		

- Al tener el carrito de compras vacio imposibilitar el seguimiento del proceso de compra.
- Al tener un producto sin disponibilidad en el carrito de compra lance un aviso al usuario.
- Al hacer una compra y no realizar el pago a tiempo lanzar un error e imposibilitar la compra.

- Realizar un comentario o una calificación respecto a un producto y/o tienda y verificar que se añade correctamente.
- Al escribir comentarios fuera de los parametros y restricciones permitidas muestra error y no permite su publicación.

- El cliente hace un reclamo a traves del sistema, se verifica en la base de datos que el cliente realizo la compra y se procede a notificar al respectivo vendedor.
- Dado que haya algún problema con la petición de devolución y el vendedor, entonces reportar error al cliente.

16	Realizar devoluciones (Lado del vendedor)		
Como vendedor quiero ser notificado de inconformidades por parte del cliente con el producto adquirido en mi tienda virtual, para asi dar con una solución que satifaga los intereses del cliente y mios.			
Estimación: 1 días.			
Prioridad: 3		Dependiente de: 15	

- El vendedor recibe una notificación luego de que el cliente haga un reclamo a traves del sistema y se haya validado correctamente a traves de la base de datos de ventas generales.
- El vendedor confirma que una venta ha sido reembolsada y el sistema actualiza su base de datos de ventas, cambiando el status de la venta de ENTREGADO a REEMBOLSADO.