## **OBJETIVO DEL SISTEMA**

## CASO DE USO REGISTRAR USUARIO

Nombre	Registrar usuario
Descripción	El actor podrá registrarse en el sistema para realizar las compras
-	adecuadamente
Actores	Cliente - Administrador
Precondiciones	El actor cliente y el Administrador se pueden registrar sin problemas en
	el sistema
Pos	El actor cliente y el Administrador ya se registraron correctamente en el
condiciones	sistema y pueden comenzar a usarlo
Fluis named de aventes	

#### Flujo normal de eventos

- 1. El sistema muestra en pantalla un botón de registrar
- 2. El actor cliente o el actor administrador dan clic en el botón registrar
- 3. El sistema muestra en pantalla una casilla donde puede ingresar el correo, otra casilla donde puede ingresar la contraseña y otra casilla donde puede ingresar el nombre de usuario
- 4. El actor cliente o el actor administrador ingresan los datos que se solicitan
- 5. El sistema valida los datos
- 6. El actor cliente o el actor administrador ya se registró en el sistema
  7. La empresa le asigna el poder administrativo al usuario que se registro para administrar como trabajador de la empresa

#### Flujos alternos

- 1. Los datos que se ingresaron son incorrectos el sistema muestra una alerta
- 2. La contraseña, el correo o el nombre de usuario no cumplen los requisitos de registro, el sistema muestra una alerta
- 3. Los datos ingresados ya están registrados, el sistema muestra una alerta
- 4. El nombre de usuario ya está en uso, el sistema muestra una alerta

# CASO DE USO CONSULTAR USUARIO

Nombre	Consultar usuario
Descripción	El actor cliente puede consultar su propia información y el actor
	administrador puede consultar a otros usuarios sin poder ver la contraseña
	del usuario
Actores	Administrador – Cliente
Precondiciones	El actor cliente consulta al usuario que desea y puede ver la información
	del usuario exceptuando la contraseña
	El actor cliente consulta la información de su propio perfil y puede ver la
	información completa exceptuando la contraseña
Pos	El actor cliente o el actor administrador ya están visualizando a la
condiciones	información del usuario
Eluio normal de e	wontos

- 1. El sistema le muestra al actor cliente un botón de ver información personal
- 2. El actor cliente da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra la información, el correo, el nombre de usuario y pedidos que tiene

## Actor administrador

1. El sistema muestra en pantalla el botón de consultar usuario

- 2. El actor administrador le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra una lista con todos los usuarios y un buscador donde puede ingresar el nombre de usuario
- 4. El actor administrador ingresa el nombre del usuario que desea buscar
- 5. El sistema le muestra el usuario que busco y un botón de consultar
- 6. El actor administrador le da clic en el botón
- 7. El sistema le muestra la información del usuario menos la contraseña, correo, nombre de usuario y pedidos que tiene

# Flujos alternos

1. El nombre que intento buscar no esta registrado en el sistema, le sale una alerta

## CASO DE USO CONSULTAR PRODUCTO

Nombre	Consultar producto
Descripción	Los actores podrán consultar y ver todos los productos que están
-	disponibles en el sistema
Actores	Cliente – Administrador
Precondiciones	El actor cliente y el actor administrador pueden ver todos los productos
	que están disponibles en el sistema y les aparece un buscador donde pueden buscar una categoría o un producto en específico
Pos	El actor cliente y el actor administrador ya están navegando por el
condiciones	sistema y buscando el producto o la categoría de producto
	satisfactoriamente
Eluia narmal da a	wentee

#### Flujo normal de eventos

- El sistema muestra en pantalla todos los productos que están en el sistema y un buscador
- 2. El actor cliente o el actor administrador le dan clic en el buscador
- 3. El sistema le permite escribir el nombre o la categoría de los productos que desean buscar
- 4. El actor cliente o el actor administrador ingresan el nombre o la categoría del producto
- 5. El sistema les muestra los productos o la categoría que están relacionadas con lo que el actor ingreso

#### Flujos alternos

- 1. El nombre o la categoría del producto no se encuentra en el sistema, le muestra una alerta
- 2. El nombre o la categoría del producto ya está agotado en el sistema, le muestra una alerta

# **CASO DE USO CONSULTAR PEDIDO**

Nombre	Consultar pedido
Descripción	Los actores pueden consultar el pedido
	El actor administrador puede consultar todos los pedidos pendientes que
	se están realizando

	El actor cliente puede consultar el estado del pedido que realizo
Actores	Cliente – Administrador
Precondiciones	El actor administrador está consultado los pedidos que se están
	realizando
	El actor cliente esta consultando los pedidos que esta realizando el
	mismo
Pos	Los actores ya están consultados correctamente
condiciones	

#### Flujo normal de eventos

- 1. El sistema le muestra en pantalla el botón de consultar pedido
- 2. El actor cliente le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra la lista del pedido que se esta realizando y le muestra el estado que tiene, en espera, en curso, en bodega, entregado

#### Actor administrador

- 1. El sistema el muestra un botón de consultar pedidos usuarios
- 2. El actor administrador le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra una lista de todos los pedios que se están realizando con categorías, en espera, en curso, en bodega, entregado
- 4. El sistema le muestra en pantalla un buscador
- 5. El actor administrador ingresa la categoría que quiere buscar
- 6. El sistema le muestra el listado de la categoría que ingreso a buscar

## Flujos alternos

- El estado del producto esta mal, el sistema muestra una alerta de opción de cambio de estado
- 2. La categoría que ingreso esta incorrecta, el sistema muestra una alerta

## CASO DE USO MODIFICAR USUARIO

Nombre	Modificar usuario	
Descripción	Los actores pueden modificar la información de sus cuentas, pero solo podrán modificar la contraseña, correo, nombre de usuario, el estado de pedido no se permite cambiar El actor administrador solo puede cambiar la información de su propio perfil	
Actores	Administrador – Cliente	
Precondiciones	El actor cliente modifica la información personal excepto el estado de las compras  El actor administrador modifica su información personal	
Pos	Los actores ya modificaron la información que quisieron modificar	
condiciones		
I Fluis manusal da a	Fluis named de suentes	

## Flujo normal de eventos

- 1. El sistema le muestra al actor cliente o al actor administrador el botón de modificar usuario en la parte de consultar información personal
- 2. El actor cliente o el actor administrador le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra las casillas de la información que puede modificar, correo, nombre de usuario y un botón para modificar contraseña
- 4. El actor cliente o el actor administrador modifica la información y si quiere modificar la contraseña le clic en el botón de modificar contraseña
- 5. Si el usuario le dio en modificar contraseña el sistema le muestra las casillas donde debe ingresar la contraseña actual y la nueva contraseña
- 6. El actor cliente o el actor administrador modifico correctamente la información

#### Flujos alternos

 Los datos que intento modificar no ya están registrados con otro usuario, el sistema le muestra una alerta

- 2. Ingreso el correo, nombre de usuario o la nueva contraseña incorrectamente, el sistema le muestra una alerta
- 3. La contraseña actual no coincide, el sistema le muestra una alerta de error

## CASO DE USO MODIFICAR PEDIDO

	Ţ
Nombre	Modificar pedido
Descripción	Los actores pueden modificar los pedidos realizados
	El actor cliente puede modificar solo el pedido que el realizo
	El actor administrador puede modificar solo el estado de los pedidos que
	están en el sistema
Actores	Administrador – Cliente
Precondiciones	El actor administrador modifica el estado de los pedidos que están en el
	sistema dependiendo los informes de la empresa encargada de las
	entregas
	El actor cliente modifica el pedido que realizo solo cuando el pedido esta
	en estado de espera, puede cambiar el producto, pero no el estado
Pos	Los actores ya modificaron el pedido
condiciones	
1	

#### Flujo normal de eventos

- El sistema le muestra en pantalla al actor un botón de modificar en la parte de consultar pedido
- 2. El actor cliente da clic en el botón
- 3. El sistema muestra la opción de modificar el producto del pedido
- 4. El actor cliente modifica el producto del pedido que realizo

#### Actor Administrador

- 1. El sistema le muestra el botón de modificar estado del producto en el apartado de consultar pedido del administrador
- 2. El actor administrador le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra las categorías de los estados del producto y la opción de modificar el estado de un solo producto
- 4. El actor administrador modifica el estado del pedido que desea

## Flujos alternos

 El producto que el actor cliente quiere cambiar ya está agotado, el sistema muestra mensaje de error

# CASO DE USO REGISTRAR PRODUCTO

Nombre	Registrar producto
Descripción	El actor puede registrar el producto que tiene a disposición en el sistema
Actores	Administrador
Precondiciones	El actor administrador registra el producto con nombre, características,
	precio
Pos	El actor administrador ya registro el producto correctamente
condiciones	

# Flujo normal de eventos

- 1. El sistema muestra el botón de registrar producto
- 2. El actor administrador le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra las casillas de ingresar nombre, características, precio y cantidad disponible

## Flujos alternos

- 1. El nombre tiene caracteres no permitidos, el sistema muestra una alerta de error
- 2. La cantidad no es superior a 0, el sistema muestra una alerta de error

## CASO DE USO ELIMINAR PRODUCTO

Nombre	Eliminar producto
Descripción	El actor puede eliminar el producto que esta en registrado en el sistema
Actores	Administrador
Precondiciones	El actor elimina el producto que desea del sistema incluso si el producto
	esta agotado o no lo esta
Pos	El actor ya elimino correctamente el producto
condiciones	

## Flujo normal de eventos

- 1. El sistema muestra el botón en pantalla de eliminar producto
- 2. El actor administrador le da clic en eliminar
- 3. El sistema le muestra la opción de buscar o eliminar el producto que le aparece en la lista de productos
- 4. El actor administrador le da en buscar y ingresa el nombre del producto
- 5. El sistema le muestra el producto que busco y con un botón de eliminar
- 6. El actor administrador le da clic en eliminar

## Flujos alternos

 El producto que busco no esta en el sistema, el sistema le muestra una alerta de error

# CASO DE USO MODIFICAR PRODUCTO

Nombre	Modificar producto
Descripción	El actor puede modificar el producto que quiera y actualizar los datos de
	los producto incluso los que están agotados
Actores	Administrador
Precondiciones	El actor modifica los datos con que registro el producto
Pos	El actor ya a modificado correctamente el producto
condiciones	

## Flujo normal de eventos

- El sistema muestra en pantalla un botón de modificar producto en el apartado de consultar producto
- 2. El actor administrador le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra la lista de los producto y un buscador de productos donde ingresara el nombre del producto
- 4. El actor administrador le da clic en buscar e ingresa el nombre del producto
- 5. El sistema le muestra el producto que busco y un botón de actualizar
- 6. El actor administrador le da clic en el botón
- 7. El sistema le muestra las casillas para modificar el precio, características, nombre y cantidad

## Flujos alternos

- 1. El nombre del producto no esta en el sistema, el sistema le muestra error
- 2. La cantidad modificada es 0, el sistema le muestra una alerta de error
- Ingreso un carácter no permitido en el nombre o en la cantidad, el sistema le muestra error

# CASO DE USO MODIFICAR INVENTARIO

Nombre	Modificar inventario
Descripción	El actor puede modificar las cantidades recibidas de dinero y la cantidad
	de producto que se tiene a la venta al igual que la cantidad que se vendieron, (el sistema registra estas cantidades automáticamente cuando se ejecuta una venta)

Actores	Administrador
Precondiciones	El actor está modificando la información del inventario cantidades
	recibidas de dinero, la cantidad de producto que se tiene a la venta, la
	cantidad que se vendieron de productos
Pos	El actor ya modifico la información que quiso
condiciones	

# Flujo normal de eventos

- El sistema le muestra la opción de modificar inventario en la parte de consultar inventario
- 2. El actor administrador le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra la opción de modificar las casillas de cantidades recibidas de dinero, la cantidad de producto que se tiene a la venta, la cantidad que se vendieron de productos
- 4. El actor cambia la información que quiera dando clic en la casilla

# Flujos alternos

1. El inventario tiene cantidades distintas a las cuenta, el sistema muestra error

#### CASO DE USO CONSULTAR INVENTARIO

Nombre	Consultar inventario
Descripción	El actor puede consultar el inventario, cantidades recibidas de dinero, la cantidad de producto que se tiene a la venta, la cantidad que se vendieron de productos y cantidad vendida de cada producto
Actores	Administrador
Precondiciones	El actor esta consultando el inventario que se tiene en el sistema
Pos	El actor ya consulto el inventario
condiciones	·
Fluio normal de eventos	

#### Flujo normal de eventos

- 1. El sistema le muestra el botón de consultar inventario
- 2. El cliente administrador le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra todo el inventario que esta registrado en le sistema

# Flujos alternos

1. Las cantidades son desproporcionadas a las del registro

# **CASO DE USO ELIMINAR PEDIDO**

Nombre	Eliminar pedido
Descripción	El actor puede eliminar un pedido que fue cancelado por su comprador
Actores	Administrador
Precondiciones	El actor esta eliminado el pedido que fue cancelado por un comprador
Pos	El actor ya a eliminado el pedido
condiciones	

# Flujo normal de eventos

- 1. El sistema muestra la lista de los pedidos y un botón de eliminar pedido
- 2. El actor administrador le da clic en el botón
- 3. El sistema pide confirmación de administrador, la contraseña
- 4. El actor administrador ingresa la contraseña
- 5. El sistema muestra una alerta de eliminación de producto

## Flujos alternos

1. La contraseña que ingreso es incorrecta, el sistema muestra una alerta

# CASO DE USO CONSULTAR HISTORIAL DE TRANSACCIONES

Nombre	Consultar historial de transacciones
Descripción	El actor puede consultar el historial de transacciones que realizo dentro de
	una compra en el sistema
Actores	Cliente
Precondiciones	El actor esta consultado su historial de transacciones
Pos	El actor ya consulto su historial de transacciones correctamente
condiciones	

#### Flujo normal de eventos

- 1. El sistema muestra un botón en pantalla de historial de transacciones
- 2. El actor cliente le da clic en el botón
- 3. El sistema le pide en una alerta contraseña de validación
- 4. El actor cliente ingresa la contraseña
- 5. El sistema le muestra el historial de transacciones

#### Flujos alternos

- La contraseña que ingreso esta incorrecta, el sistema le muestra en pantalla una alerta de error
- 2. La lista está incompleta, el sistema le muestra en pantalla una alerta de error

## CASO DE USO CONSULTAR HISTORIAL DE COMPRAS

Nombre	Historial de compras
Descripción	El actor puede consultar el historial de las compras que realizo
Actores	Cliente
Precondiciones	El actor esta consultando el historial de las compras que realizo
Pos	El actor ya consulto correctamente le historial de las compras
condiciones	

# Flujo normal de eventos

- 1. El sistema muestra en pantalla un botón de consultar historial de compras
- 2. El actor caliente le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra la lista de las compras que realiza anteriormente y sus estados

## Flujos alternos

1. El historial esta incompleto, el sistema muestra en pantalla una alerta de error

# **CASO DE USO CONSULTAR CARRITO**

Nombre	Consultar carrito
Descripción	El actor puede consultar el carrito donde le aparece todo lo que esta
-	comprando
Actores	Cliente
Precondiciones	El actor esta consultado el carrito de compras
Pos	El actor ya consulto correctamente el carrito de compras
condiciones	
Eluio normal de eventos	

#### Flujo normal de eventos

- 1. El sistema muestra un botón de ver carrito de compras
- 2. El actor cliente le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra el carrito de compras con las compras que esta haciendo

## Flujos alternos

# **CASO DE USO MODIFICAR CARRITO**

Nombre	Modificar carrito
Descripción	El actor puede eliminar productos del carrito
Actores	Cliente
Precondiciones	El actor esta eliminando el producto del carrito
Pos	El producto se elimino correctamente
condiciones	

# Flujo normal de eventos

- 1. El sistema le muestra el botón de modificar carrito
- 2. El actor cliente le da clic en el botón
- 3. El sistema le muestra la lista del carrito y la opción de eliminar producto
- 4. El sistema elimino el producto del carrito

# Flujos alternos

1. El sistema no elimino el producto del carrito, el sistema muestra en pantalla la alerta de error

# **CASO DE USO REGISTRAR CARRITO**

Nombre	Registrar carrito
Descripción	
Actores	
Precondiciones	
Pos	
condiciones	
Flujo normal de eventos	
Flujos alternos	