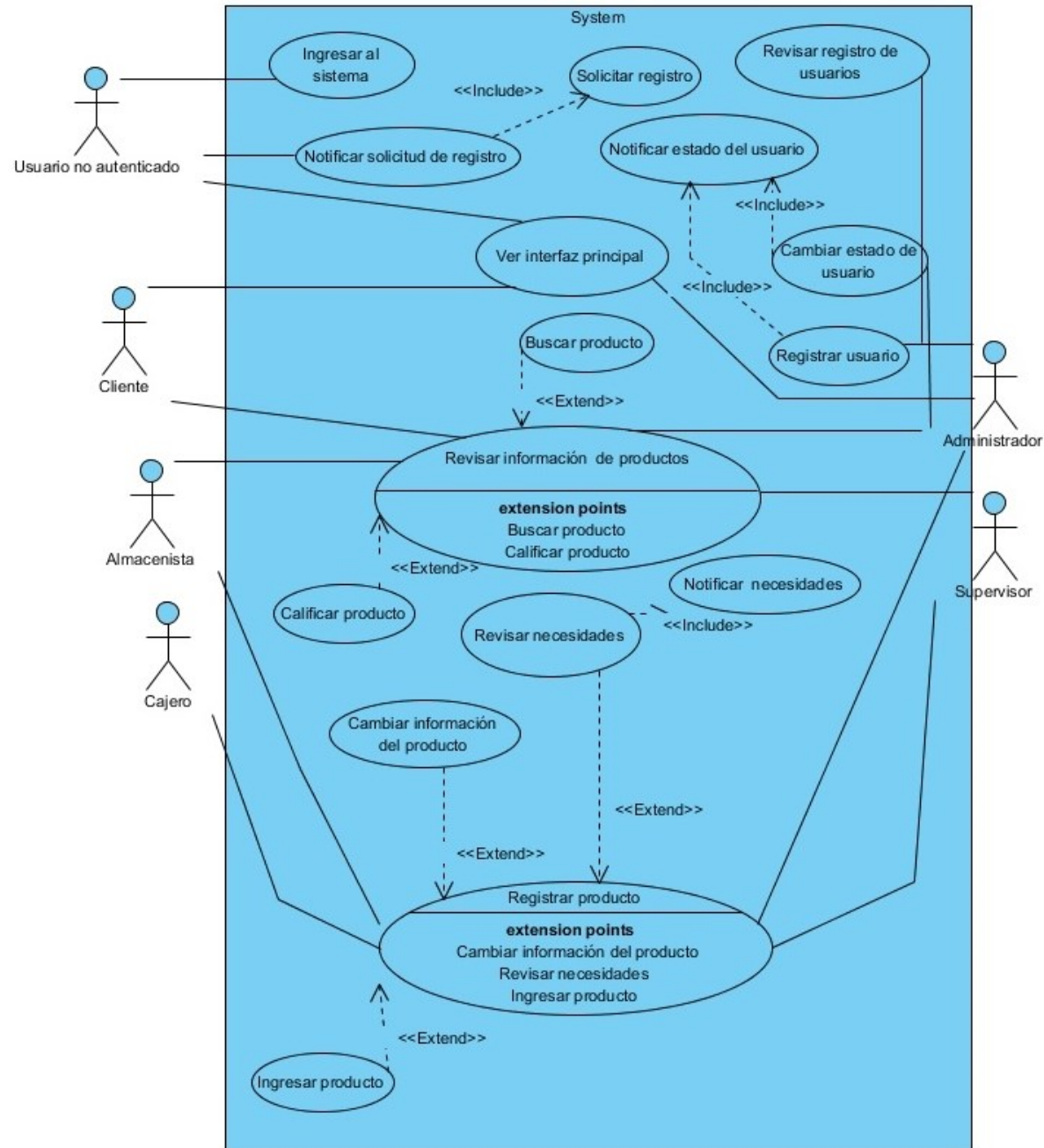
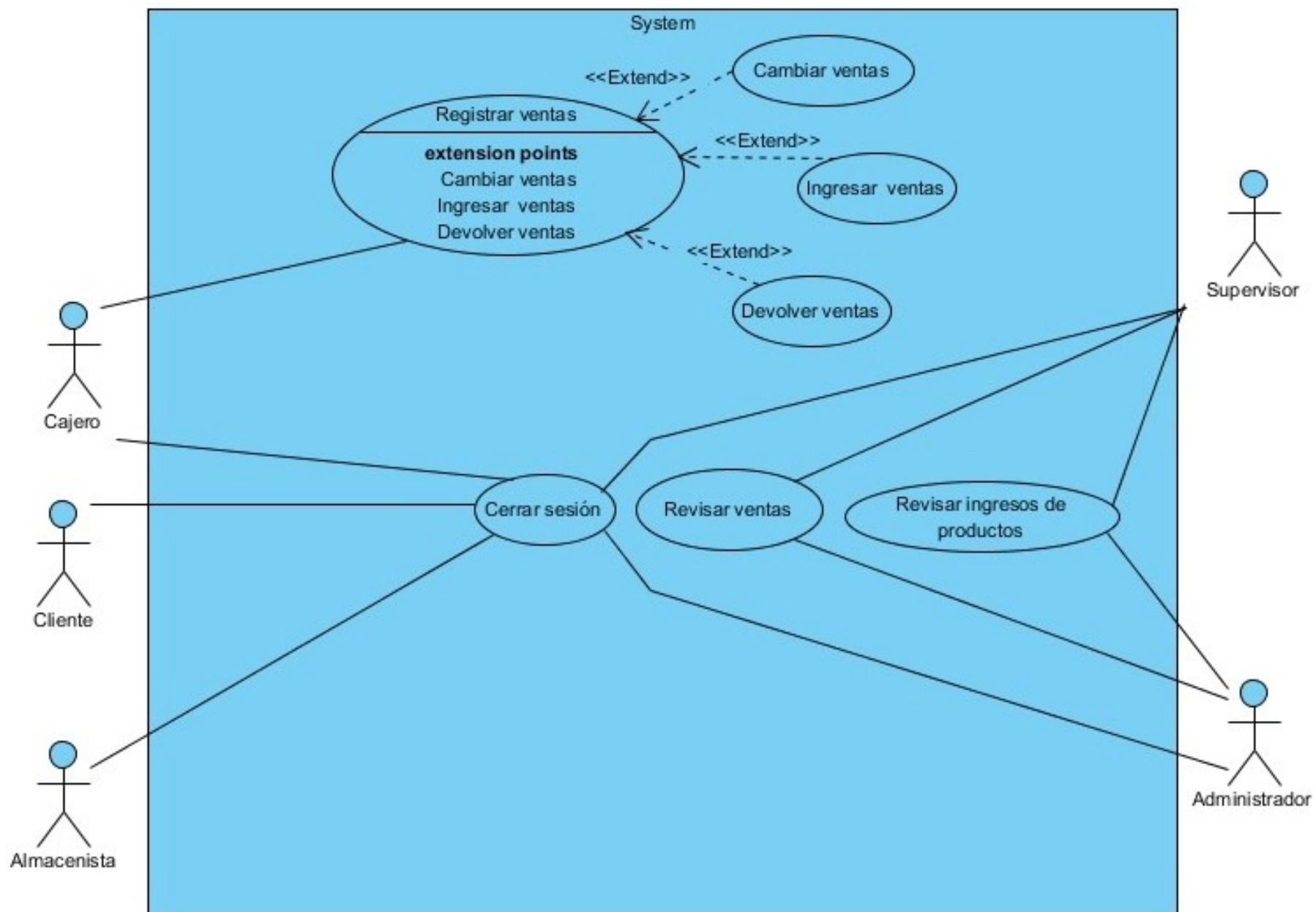
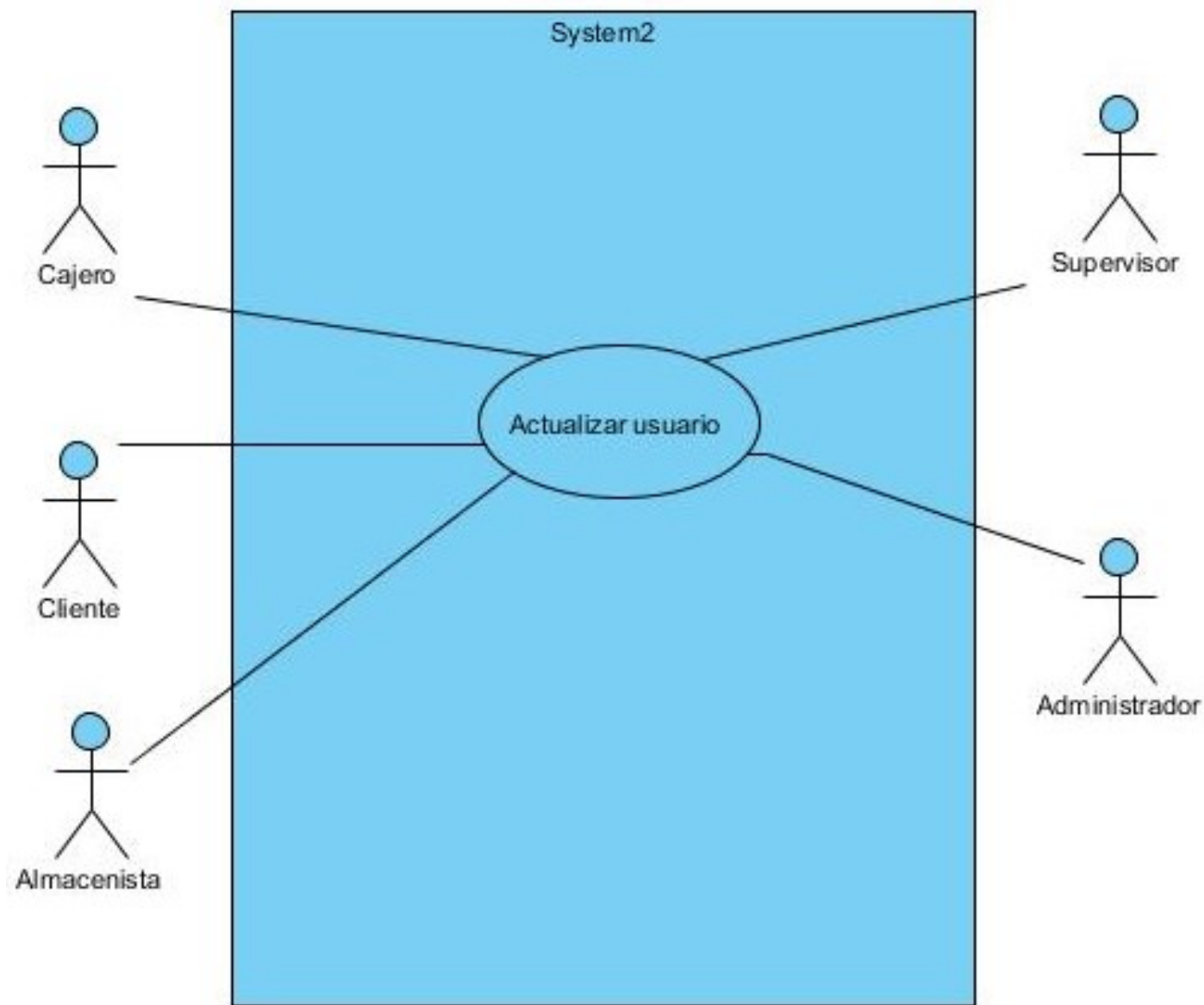


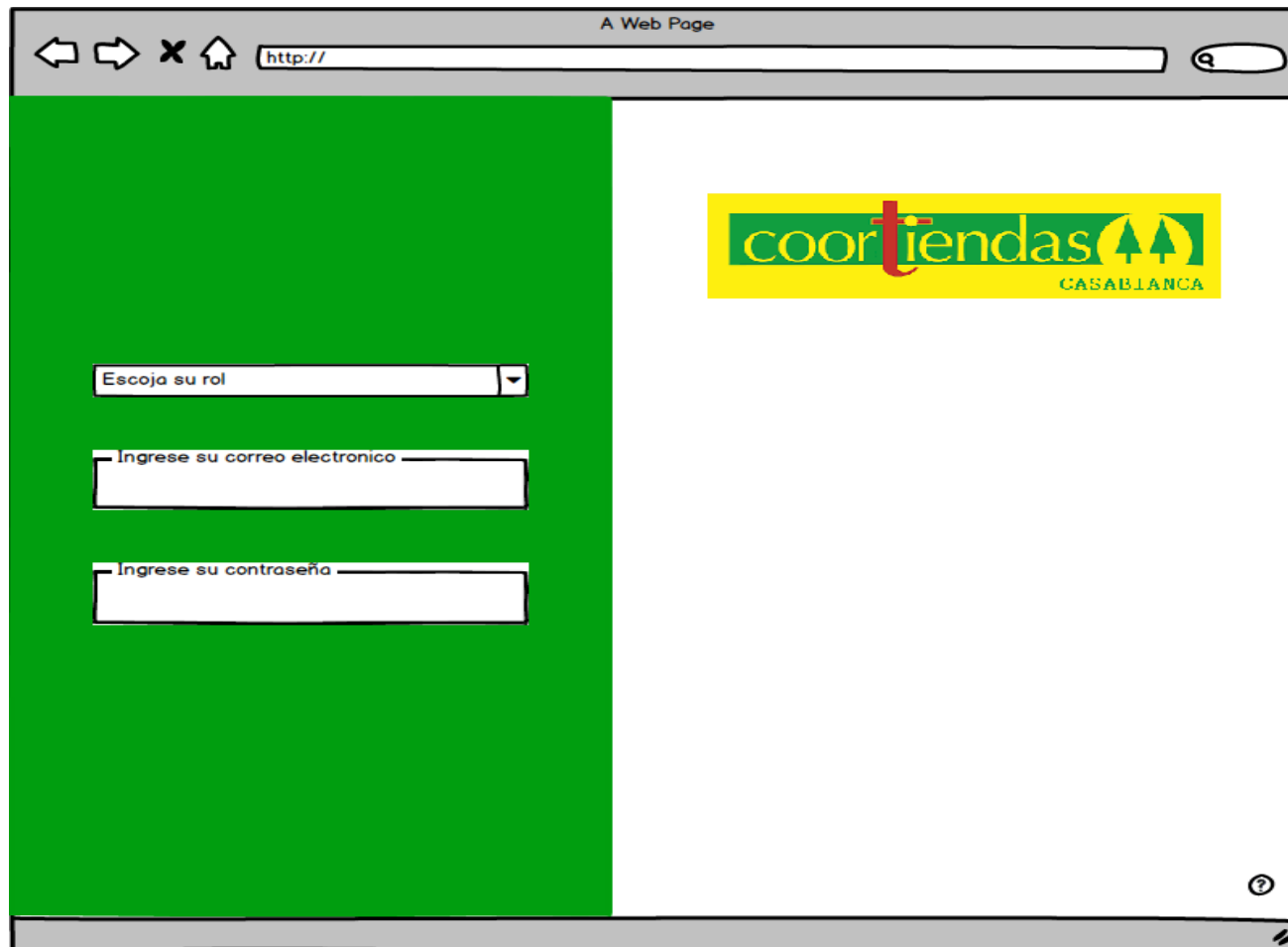
1. Interfaz gráfica de usuario de la empresa COORTIENDAS








Nombre:	<i>Ingresar al sistema.</i>	
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy Herrera Sanabria Estefania Soto Giraldo Jhosten Daniel	
Fecha:	07/06/2020	
Descripción:	El actor deberá de ingresar al sistema con alguno de los roles propuestos por el mismo para poder interactuar con él.	
Actores:	Usuario no autenticado.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor debe de estar registrado en el sistema para poder ingresar a él. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	1. El actor estando en el aplicativo selecciona la opción de ingresar. 3. El actor ingresa la información correspondiente del formulario. 4. El actor selecciona la opción de siguiente.	2. El sistema muestra formulario que permite el ingreso de los datos del actor que ayudaran al sistema a reconocerlo, como: usuario (documento de identidad), rol (cajero, supervisor, almacenista, administrador, cliente), contraseña. 5. El sistema verifica la información, en el caso de ser correcta, el actor será ingresado en el sistema.
Flujo alternativo:	5. Si el usuario o contraseña ingresada por el actor es inválida el sistema muestra un mensaje de error y regresa al paso 2.	
Pos condiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor es ingresado en el sistema con su respectivo rol para poder interactuar con él. 	



A Web Page

http://

coor*t*endas



Inicio


Catálogo

Promociones

Contactenos

Iniciar sesión


Registrarse



[Inicio](#)

[Iniciar sesión](#)

Iniciar sesión



Rol

Cliente

Correo electrónico

Contraseña




Iniciar sesión

Inicio

Catálogo

Promociones

Contactenos



Nombre:	Solicitud y acción de registro	
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel	
Fecha:	07/06/2020	
Descripción:	El actor debe ingresar los datos por medio de un formulario que permitan la realización de la solicitud de registro que ira al administrador.	
Actores:	Usuario no autenticado.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor no debe de contar con alguna cuenta en el sistema. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	<p>1.-El actor selecciona la opción de solicitar registro.</p> <p>1. El actor ingresa la información correspondiente del formulario y selecciona la opción de continuar.</p>	<p>2. El sistema muestra formulario describiendo el paso a paso para el ingreso correcto de los datos necesarios para el establecimiento de la solicitud para el registro del actor, así: nombres, tipo de documento de identidad, numero de documento de identidad/usuario, rol, correo electrónico, teléfono, contraseña.</p> <p>4. El sistema revisa la información, en caso de ser correcta, este enviara al administrador la solicitud de registro, la cual será respondida en el plazo de una semana.</p>
Flujo alternativo:	<p>4. Si el actor ingreso un usuario ya existente el sistema muestra el mensaje de usuario existente y regresa al paso 2.</p> <p>4. Si el actor ingreso la información solicitada por el formulario erróneamente el sistema muestra el mensaje de error y regresa al paso 2.</p>	
Pos condiciones:	El actor realizado el formulario de solicitud de registro para el administrador.	

A Web Page

http://

coor*t*iendas

CASABLANCA

Inicio

Catálogo

Promociones

Contactenos

Iniciar sesión

Registrarse

Inicio

Registrarse

Registrarse

Rol

Escoja su rol

Empleado

Cliente

Nombre

Correo electrónico

Contraseña

Número de identificación

Enviar

Inicio

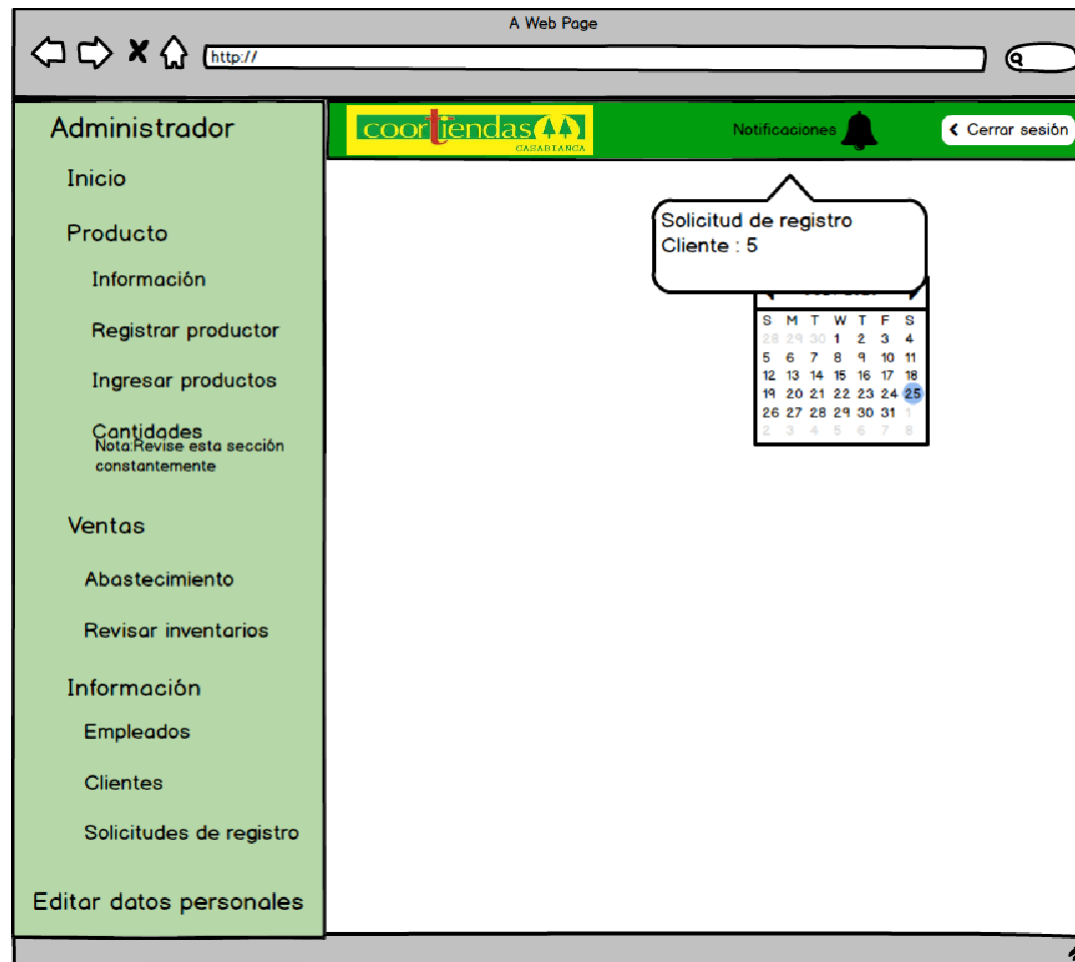
Catálogo

Promociones

Contactenos

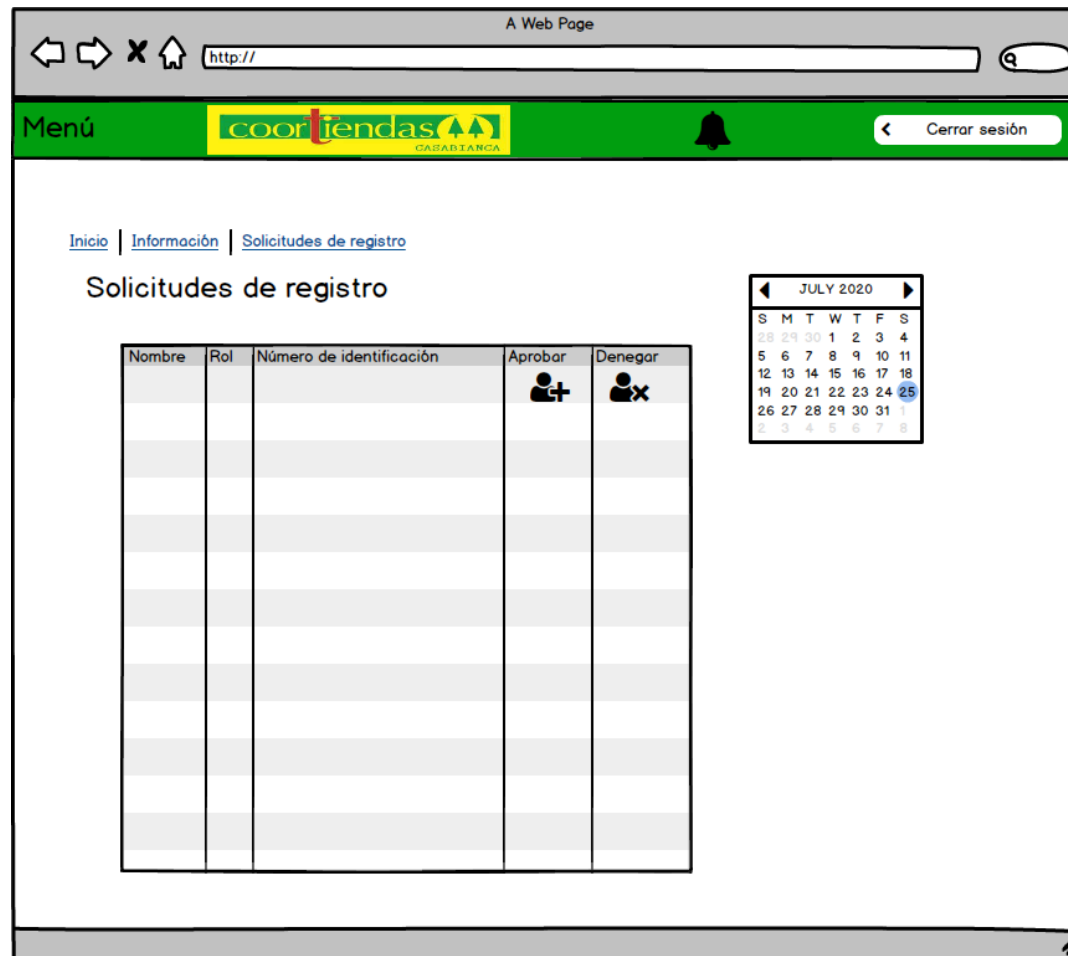
f

Nombre:	Notificar solicitud de registro.	
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy Herrera Sanabria Estefania Soto Giraldo Jhosten Daniel	
Fecha:	07/06/2020	
Descripción:	El actor debe de solicitar registro para que este pueda ser registrado por el administrador.	
Actores:	Usuario no autenticado.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor debe haber llenado el formulario de solicitar registro. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	2. El actor selecciona la opción de aceptar.	1. El sistema notifica al actor el envío de la solicitud y muestra el tiempo que tendrá para recibir respuesta.
Flujo alternativo:	1. Si el sistema no pudo enviar la notificación de solicitud al administrador, este muestra el error, seguido por la opción de intentarlo nuevamente y cierra el caso de uso. 2. Si el rol de la solicitud es "cliente" el sistema registra automáticamente al usuario, realiza notificación de registro y cierra caso de uso.	
Pos condiciones:	El actor envió la solicitud de registro al administrador.	



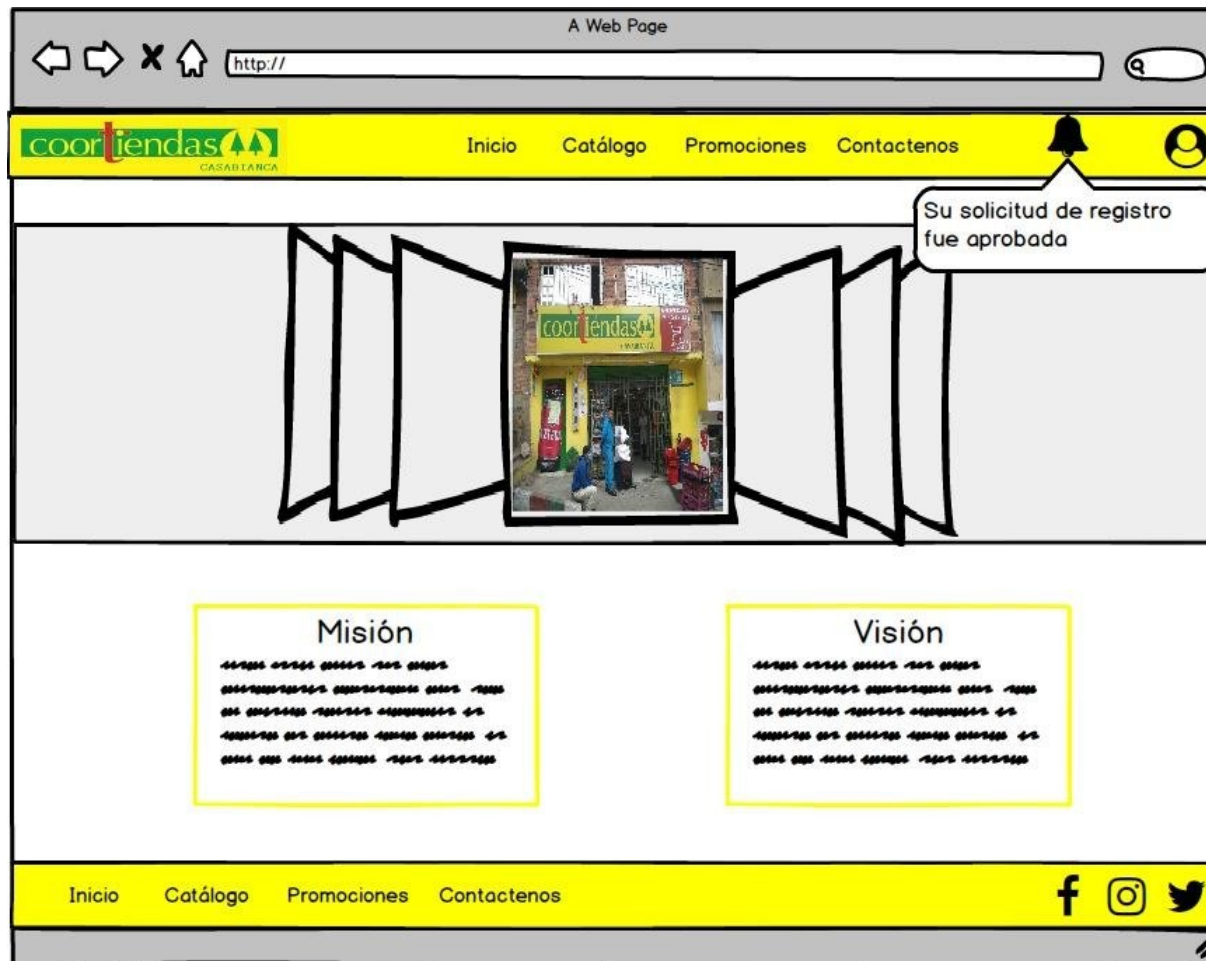
Nombre:	Cambiar estado de usuario.	
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel	
Fecha:	07/06/2020	
Descripción:	El actor debe cambiar el estado de los usuarios cuando lo crea pertinente (despidos, renuncias, etc.).	
Actores:	Administrador.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El usuario al que se le cambiara el estado debe tener un rol distinto a cliente 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.

	<p>1. El actor selecciona la opción de usuarios.</p> <p>3. El actor selecciona la opción de cambiar estado, ingresa la justificación del cambio y da click a la opción de continuar.</p>	<p>2. El sistema muestra los usuarios registrados en el sistema, su información (nombre, usuario, rol, estado), la opción de cambiar estado y justificación.</p> <p>4. El sistema cambia el estado del usuario.</p>
Flujo alternativo:	1. Si el actor no selecciona la opción de cambiar estado termina el caso de uso.	
Pos condiciones:	El estado del usuario se ha cambiado y se envió la notificación correspondiente a esto.	



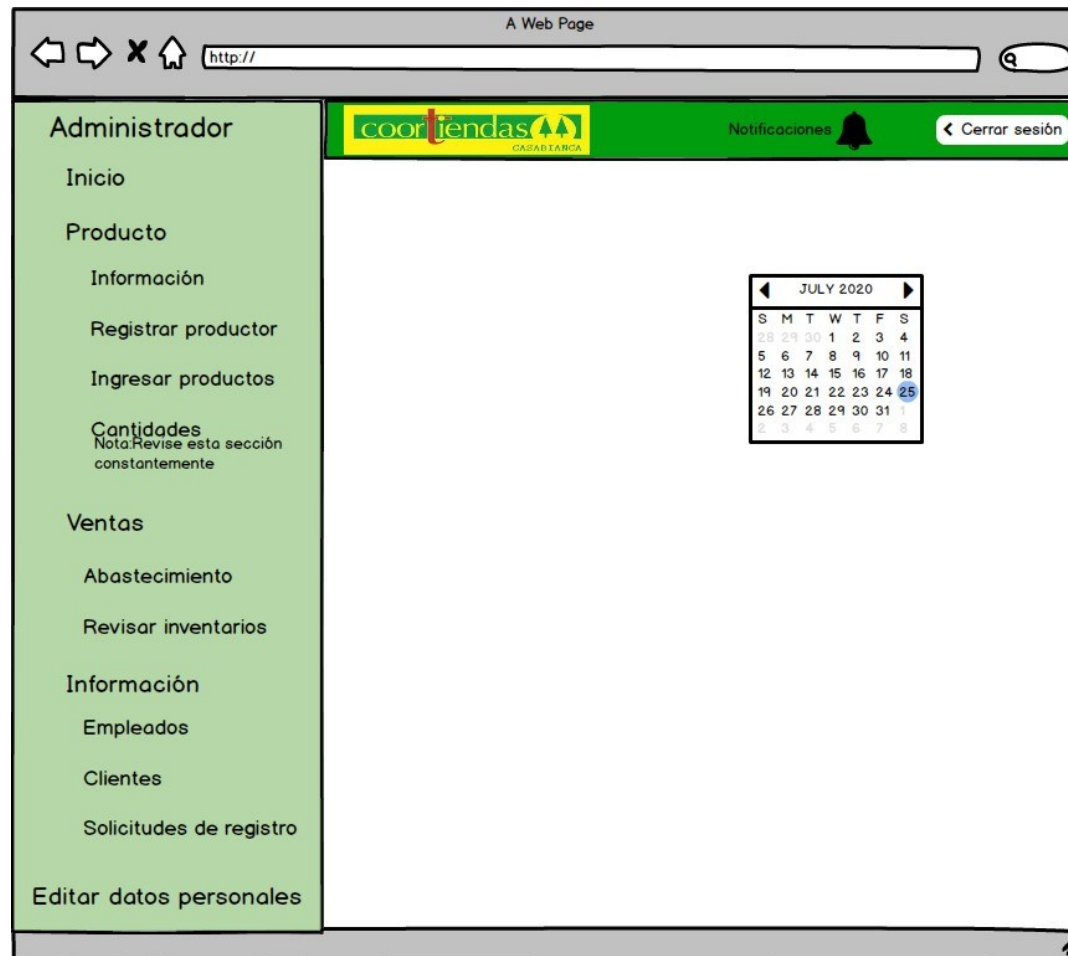
Nombre:	Notificar estado del usuario.
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel
Fecha:	07/06/2020
Descripción:	El sistema debe de notificar al correo electrónico del usuario al cual se le ha cambiado el estado la información correspondiente a este.
Actores:	Sistema.

Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor debe de haber cambiado el estado del usuario. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
		1. El sistema envía la notificación del cambio de estado al usuario y la justificación de este.
Flujo alternativo:		
Pos condiciones:	Se envió al correo electrónico del usuario la información correspondiente al cambio de estado.	




Nombre:	Actualizar datos usuario.
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel
Fecha:	07/06/2020
Descripción:	El actor debe hacer cambios en su información personal cuando esta se requiera.
Actores:	Supervisor, Administrador, Cajero, Cliente, Almacenista.

Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor debe estar en el sistema. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	<p>1. El actor selecciona la opción usuario>actualizar.</p> <p>3. El actor revisa esta información y realiza los cambios necesarios en este y selecciona la opción de continuar.</p>	<p>2. El sistema muestra el formulario de la información personal del usuario, con la posibilidad de realizar cambios en este, excepto el rol del usuario.</p> <p>4. El sistema revisa la información ingresada en el caso de estar correcta el sistema guarda la información y muestra la notificación de cambios establecidos.</p>
Flujo alternativo:	4. en el caso de haber errores en la información el sistema muestra el error y vuelve al paso 2.	
Pos condiciones:	El actor actualizó sus datos personales en el sistema.	



A Web Page

Menú **coorTendas** CASAO TARIKA Notificaciones  [Cerrar sesión](#)

[Inicio](#) | [Editar datos personales](#)

Datos personales

Nombre [Editar](#)

Correo electrónico [Editar](#)

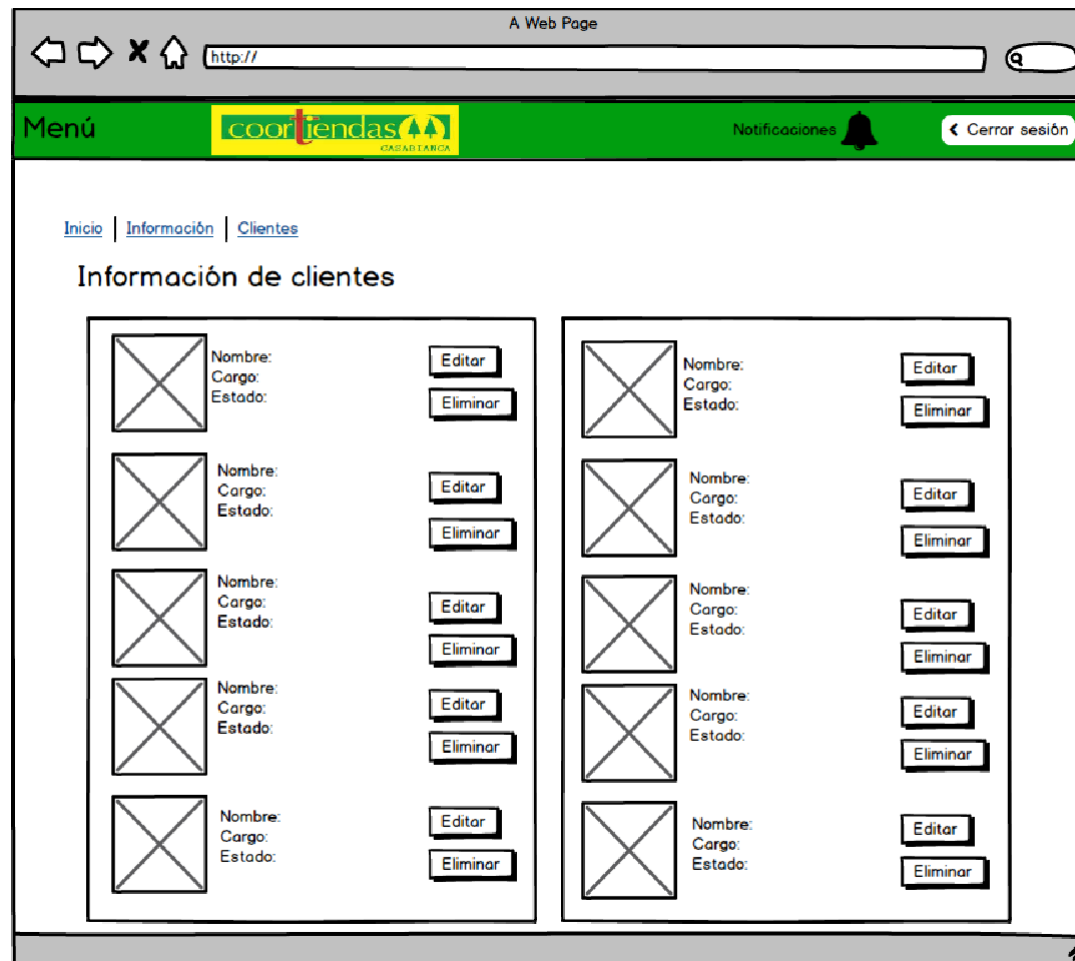
Teléfono [Editar](#)

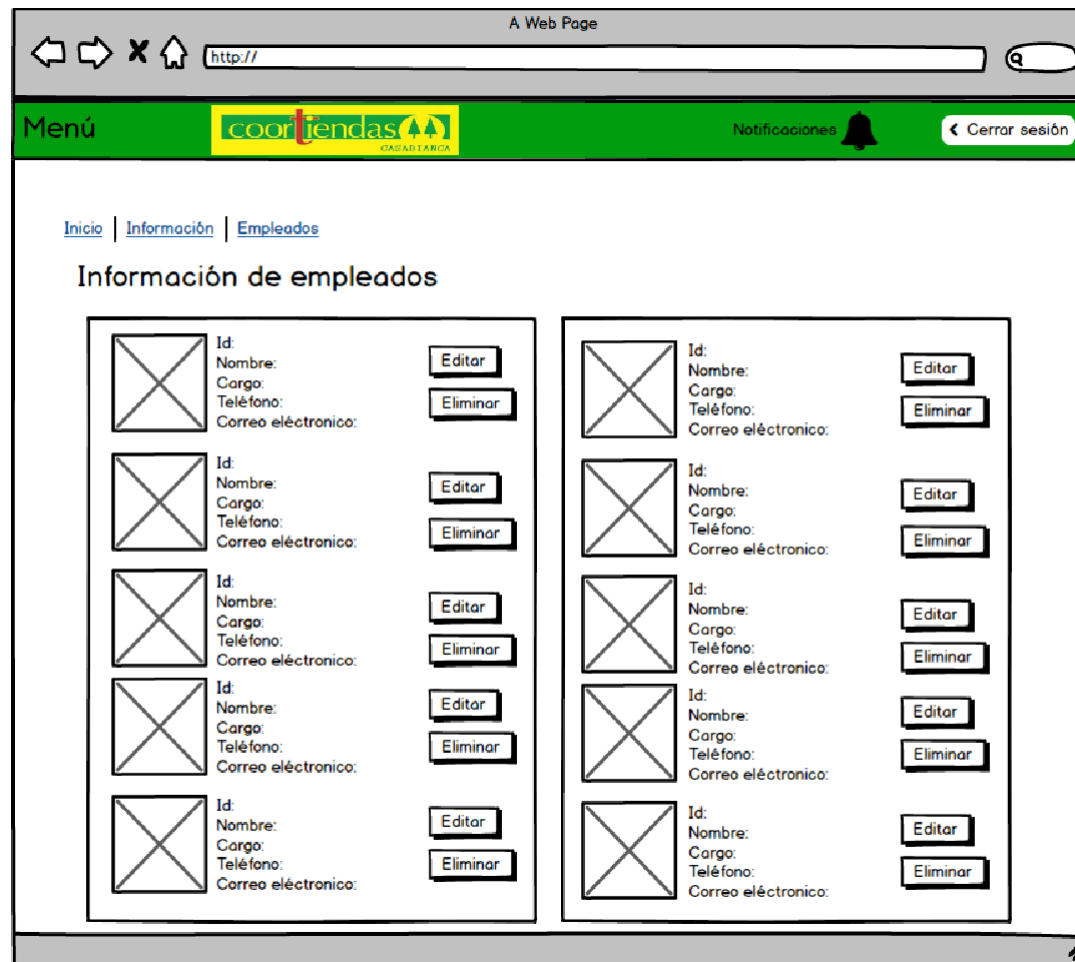
Contraseña [Editar](#)

[Actualizar](#)

Nombre:	Revisar registro de usuarios.
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel
Fecha:	07/06/2020
Descripción:	El actor podrá revisar la información de los usuarios registrados en el sistema.
Actores:	Administrador.
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> Los usuarios deben tener roles distintos a “cliente”.

Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	1.-El actor selecciona la opción de usuarios.	2. El sistema muestra los usuarios registrados en el sistema, su información (nombre, usuario, rol, tipo de documento de identidad, número de documento de identidad, estado) y acciones que puede realizar con estos (cambiar estado, cambiar rol).
Flujo alternativo:		
Pos condiciones:	El actor realizo la revisión de los usuarios y su información.	





Nombre:	Registrar producto.
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel
Fecha:	07/06/2020
Descripción:	El actor debe registrar los productos que no estén en el sistema para poder llevar el inventario de él.
Actores:	Administrador, Supervisor.
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor debe de tener roles de empleados de la empresa.

	<ul style="list-style-type: none"> • El actor debe haber ingresado en el sistema. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	<p>1. El actor selecciona la opción de registrar producto.</p> <p>3. El actor ingresa la información correspondiente del formulario y selecciona la opción de continuar.</p>	<p>2. El sistema muestra formulario para el ingreso de los datos necesarios para el registro del nuevo producto, además del paso a paso de cómo llenarlo, así: nombre, código de barras, cantidad inicial, cantidad mínima, características, estado de actividad.</p> <p>4. El sistema revisa la información ingresada, si es correcta, este ingresa en los datos de productos la información almacenada en el formulario.</p>
Flujo alternativo:	<p>2. Si la información ingresada en el formulario es errónea se envía un mensaje que muestre el error y vuelve al paso 2.</p> <p>3. Si el código de barras del producto está ya registrado, el sistema muestra el mensaje del producto ya está en el sistema, intente nuevamente y vuelve al paso 2.</p>	
Pos condiciones:	El actor ingresó un nuevo producto en el sistema.	


A Web Page


← → ✕ 🏠

http://

Q

Menú



Notificaciones


← Cerrar sesión

[Inicio](#) | [Productos](#) | [Registrar productos](#)

Registrar producto

Nombre

Código de barras

[Escanear código de barras](#)

Cantidad que se ingresa

Cantidad mínima que puede haber

Nota: La cantidad mínima que puede quedar en el inventario luego de llegar a esta cantidad se le notificará, para que actualice su inventario

Características

[Agregar imagen de producto](#)
(opcional)

Enviar

Nombre:	Revisar ingresos de productos.
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel
Fecha:	07/06/2020

Descripción:	El actor puede visualizar todos los ingresos de productos realizados incluyendo la información de estos.	
Actores:	Supervisor, Administrador.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor debe estar en el sistema. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	1. El actor selecciona la opción ingresos. 3. El actor revisa esta información.	2. El sistema muestra la lista de los ingresos de los productos y su información (producto, código de barras, cantidad, fecha y hora).
Flujo alternativo:		
Pos condiciones:	El actor revisó ingresos de los productos realizados.	

A Web Page

X


http://

Menú

coor

tiendas

CASAR LANGA

Notificaciones 

<

Cerrar sesión

[Inicio](#)

|

[Productos](#)

|

[Ingresar productos](#)

Ingresar productos

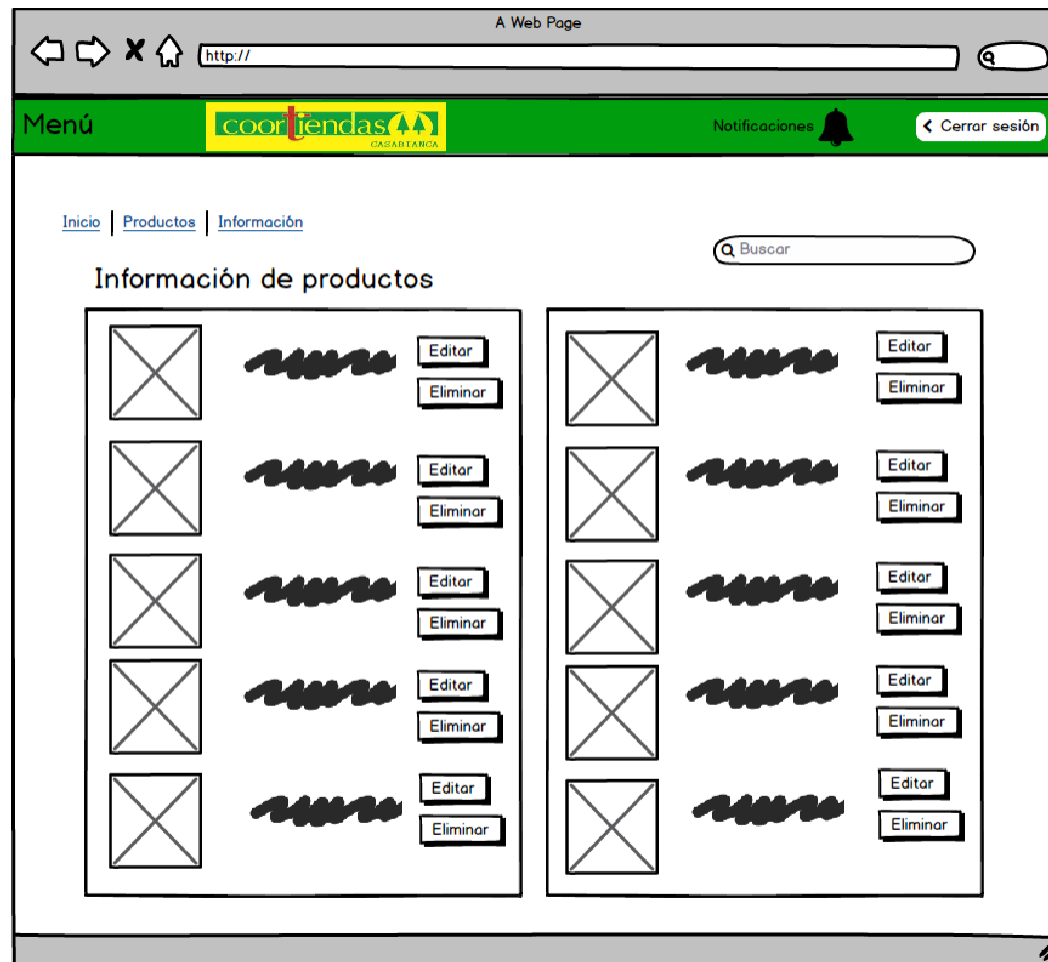
Nombre

Código de barras

[Escanear código de barras](#)

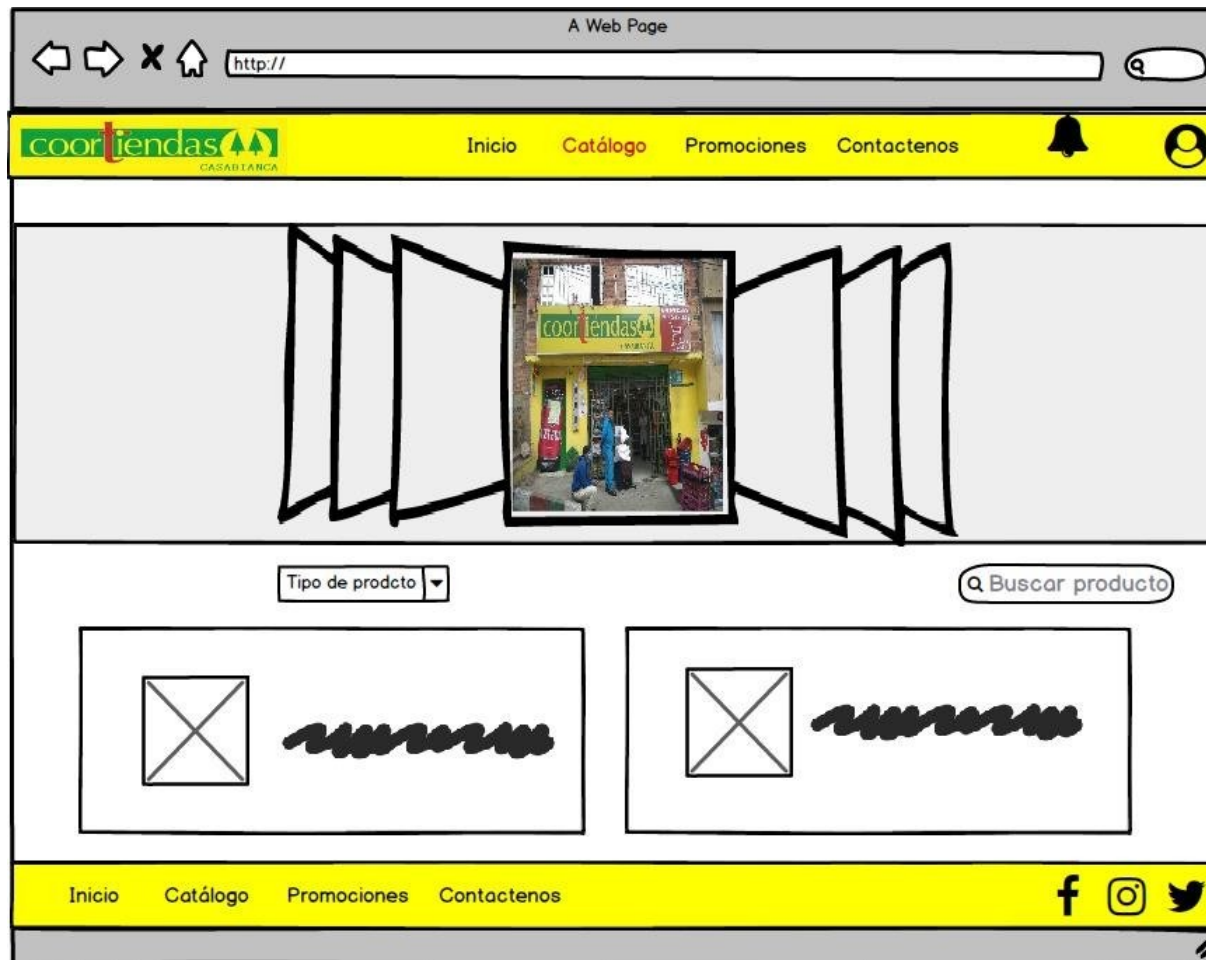
Cantidad que se ingresa

Enviar

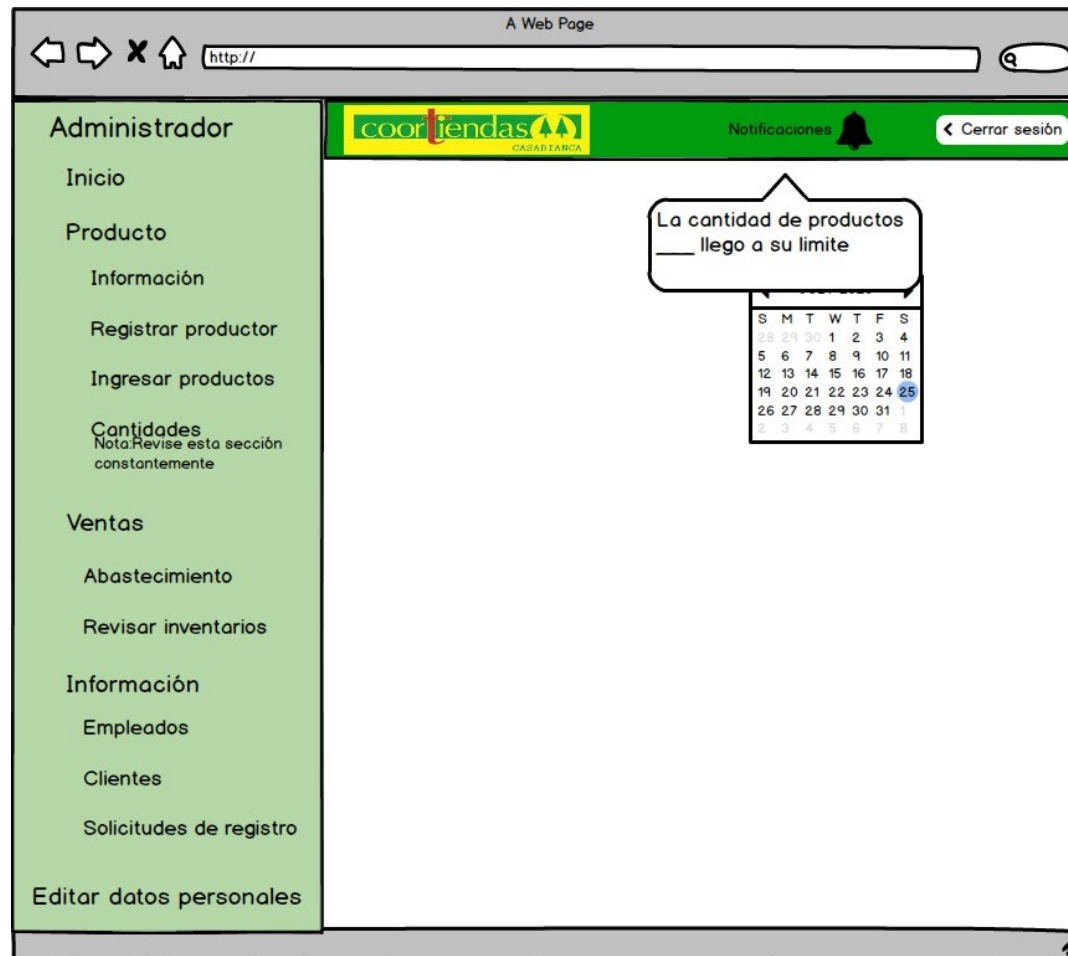


Nombre:	Buscar producto.
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel
Fecha:	07/06/2020

Descripción:	El actor puede buscar las características de cualquier producto existente en el sistema por medio de un buscador.	
Actores:	Almacenista, Cajero, Administrador, Supervisor, Cliente.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor debe estar en el sistema. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	1. El actor selecciona la opción del buscador. 3. El actor ingresa el nombre o código de barras de un producto y selecciona la opción de buscar.	2. El sistema muestra el buscador. 4. El sistema busca la información y muestra los productos que corresponden acompañados por la información que les corresponden.
Flujo alternativo:	4. Si la información ingresada en el buscador no coincide con la información del sistema, este muestra un mensaje de “producto no encontrado” y termina el caso de uso.	
Pos condiciones:	El actor buscó el producto necesitado.	

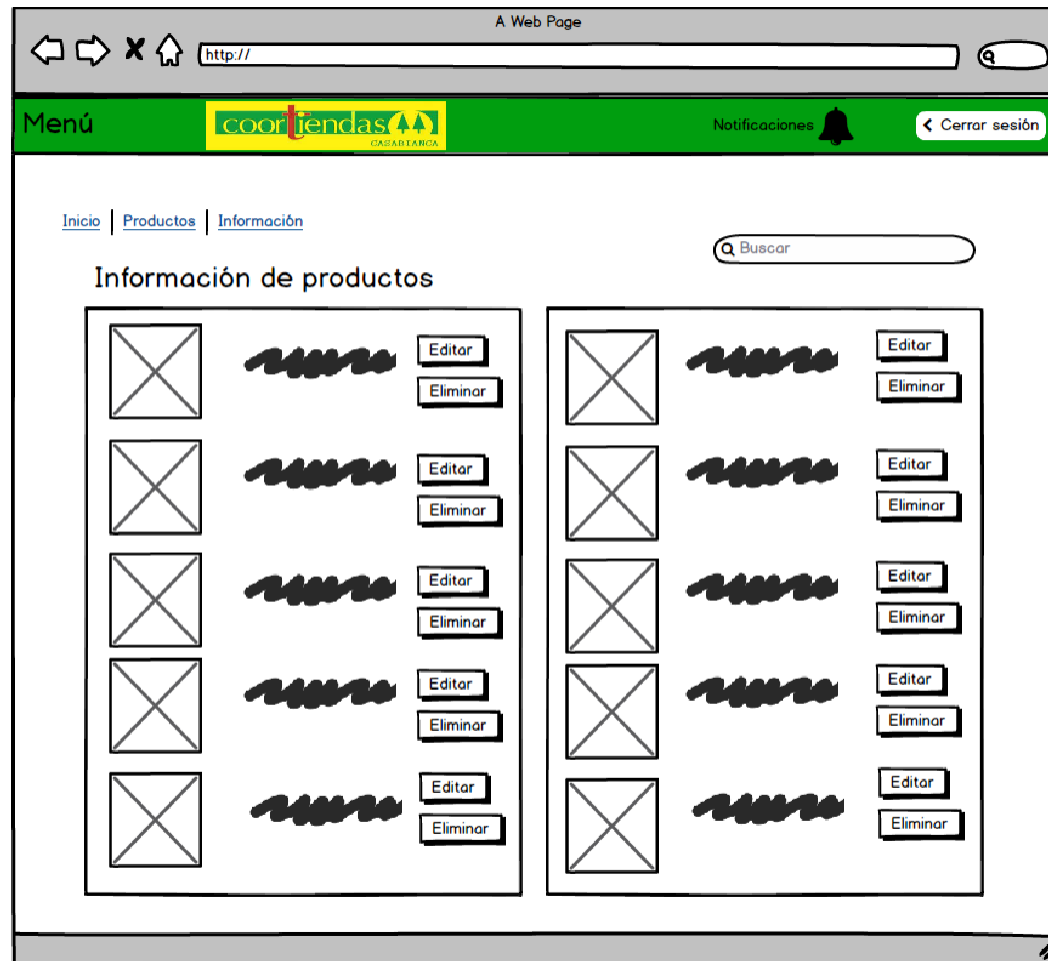


Nombre:	Notificar necesidades.	
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel	
Fecha:	07/06/2020	
Descripción:	El sistema notifica a los actores cuando las cantidades de un producto hayan llegado a las cantidades mínimas establecidas.	
Actores:	Almacenista, Cajero, Administrador, Supervisor.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> • El actor debe estar en el sistema. • El actor debe tener rol de empleados de la empresa. • El producto necesitado debe haber llegado a las cantidades mínimas establecidas. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
		<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema lleva a la lista de necesidades los productos que llegaron a las cantidades mínimas del mismo (nombre, código de barras, cantidades, fecha). 2. El sistema notifica al actor las necesidades.
Flujo alternativo:		
Pos condiciones:	El sistema envió la información de los productos que alcanzaron las cantidades mínimas establecidas de este y realizo la notificación respectiva.	



Nombre:	Revisar necesidades	
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel	
Fecha:	07/06/2020	
Descripción:	El actor puede revisar los productos que llegaron a las cantidades mínimas establecidas de este.	
Actores:	Almacenista, Cajero, Administrador, Supervisor.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> • El actor debe estar en el sistema. • El actor debe tener rol de empleados de la empresa. • El producto necesitado debe haber llegado a las cantidades mínimas establecidas. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	1. El actor selecciona la opción necesidades.	2. El sistema muestra la lista de productos que alcanzaron las cantidades mínimas de este y la información relacionada a esto (nombre, código de barras, cantidades).
Flujo alternativo:		
Pos condiciones:	El actor revisó las necesidades de productos.	

Nombre:	Revisar información de productos.	
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel	
Fecha:	07/06/2020	
Descripción:	El actor puede revisar los productos existentes en el sistema y la información de estos.	
Actores:	Almacenista, Cajero, Administrador, Supervisor, Cliente.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El acto debe estar en el sistema. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	1. El actor selecciona la opción de productos.	2. El sistema muestra los productos de la tienda al igual que sus características (nombre, cantidades, cualidades, imagen).
Flujo alternativo:		
Pos condiciones:	El actor reviso el catálogo de los productos de la tienda.	



Nombre:	Revisar ventas.	
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel	
Fecha:	07/06/2020	
Descripción:	El actor puede visualizar todas las ventas realizadas incluyendo la información de estas.	
Actores:	Supervisor, Administrador.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor debe estar en el sistema. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	1. El actor selecciona la opción ventas. 3. El actor revisa esta información.	2. El sistema muestra la lista de las ventas realizadas (venta, código de venta, cantidad, productos, fecha y hora).
Flujo alternativo:		
Pos condiciones:	El actor revisó las ventas realizadas.	

A Web Page

Menú

Cerrar sesión

[Inicio](#) | [Revisar inventarios](#)

Revisar inventarios

Ingrese la fecha en la que se realizo el inventario que desea revisar

/ /

Código de barras ▼	Producto ▼	Cantidad inicial ▲▼	Cantidad final ▲▼	Día

?

Nombre:	Realizar ventas
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel
Fecha:	07/06/2020
Descripción:	El actor debe ingresar las ventas realizadas para poder llevar el conteo del inventario lo más exacto posible.
Actores:	Cajero.

Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> • El actor debe estar en el sistema. • El producto del que se va a realizar la venta debe estar registrado en el sistema. • Las cantidades de la venta deben alcanzar las cantidades del producto a vender. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	<p>1. El actor selecciona la opción realizar venta.</p> <p>3. El actor ingresa los datos respectivos al formulario.</p>	<p>2. El sistema muestra el formulario de la venta (nombre, código de barras, cantidad).</p> <p>4. El sistema revisa la información ingresada, en el caso de ser correcta la guarda en el sistema realiza la facturación correspondiente.</p>
Flujo alternativo:	<p>4. Si la información ingresada en el formulario es errónea se envía un mensaje que muestre el error y vuelve al paso 2.</p> <p>4. Si el producto ingresado no se encuentra en el sistema, muestra el mensaje de producto no encontrado y vuelve al paso 2.</p> <p>4. Si las cantidades del producto ingresado no corresponden con las cantidades del producto en el sistema, muestra el mensaje de error y vuelve al paso 2.</p>	
Pos condiciones:	El actor realizó la venta y el registro en el sistema.	

A Web Page

← → × 🏠

http://

🔍

Menú

coor**tiendas**

CASABLANCA

🔔

<

Cerrar sesión

[Inicio](#) | [Ventas](#) | [Realizar venta](#)

Realizar venta

Código de barras

[Escanear código de barras](#)

Cantidad

⬆ ⬇ ⬆

Costo

Generar factura

Nombre:	Cambiar ventas.	
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel	
Fecha:	07/06/2020	
Descripción:	El actor puede cambiar la información pertinente en caso de realización de cambios en las ventas.	
Actores:	Cajero.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> • El actor debe estar en el sistema. • El producto del que se va a realizar la venta debe estar registrado en el sistema. • Las cantidades de la venta deben alcanzar las cantidades del producto a vender. • El código de la venta debe estar registrado en el sistema. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	1. El actor selecciona la opción actualizar venta. 3. El actor realiza los cambios en los datos respectivos del formulario.	2. El sistema muestra el formulario de la venta realizada (nombre, código de barras, cantidad). 4. El sistema revisa la información ingresada, en el caso de ser correcta la guarda en el sistema realiza la facturación correspondiente.
Flujo alternativo:	4. Si la información ingresada en el formulario es errónea se envía un mensaje que muestre el error y vuelve al paso 2. 4. Si el producto ingresado no se encuentra en el sistema, muestra el mensaje de producto no encontrado y vuelve al paso 2. 4. Si las cantidades del producto ingresado no corresponden con las cantidades del producto en el sistema, muestra el mensaje de error y vuelve al paso 2. 4. Si el código de la venta ingresada no se encuentra en el sistema, muestra el mensaje de venta no encontrada y vuelve al paso 2.	

	4. Si el código de la venta ingresada no se encuentra en el sistema, muestra el mensaje de venta no encontrada y vuelve al paso 2.
Pos condiciones:	El actor realizó l devolución de la venta y el registro en el sistema.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://'. The page title is 'A Web Page'. The header is green and contains the 'coorTiendas' logo, a bell icon, and a 'Cerrar sesión' button. Below the header, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Ventas', and 'Reembolso'. The main content area is titled 'Reembolso' and contains the following form elements:

- A text input field labeled 'Código de barras' with a placeholder text 'Escanear código de barras' below it.
- A dropdown menu labeled 'Cantidad'.
- A text input field labeled 'Costo'.
- A text input field labeled 'Justificación'.
- A button labeled 'Realizar reembolso'.

The footer of the page is gray and contains a double-slash icon.

Nombre:	Cerrar sesión.	
Autor:	Gonzalez Vargas Llerilin Esteisy, Herrera Sanabria Estefania, Soto Giraldo Jhosten Daniel	
Fecha:	07/06/2020	
Descripción:	El actor debe cerrar sesión cuando haya terminado de interactuar con el sistema.	
Actores:	Supervisor, Administrador, Cajero, Cliente, Almacenista.	
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El actor debe estar en el sistema. 	
Flujo normal:	Acción actor/es	Respuesta del sistema.
	1. El actor selecciona la opción de cerrar sesión.	2. El sistema cerrara la sesión del usuario y lo llevara a la página de inicio del sistema.
Flujo alternativo:		
Pos condiciones:	El actor finalizó la sesión.	