



Manual de Uso

Por: Angel Perez

Introducción

Este manual de usuario está diseñado para brindar una guía clara y práctica sobre el uso del sistema de Punto de Venta desarrollado para la ferretería. El sistema permite gestionar de manera eficiente las operaciones de venta, inventario y administración, facilitando así el trabajo diario de los distintos roles que interactúan con la plataforma: Administrador, Vendedor y Gerente de Inventario.

A través de este documento, los usuarios aprenderán a navegar por las distintas funciones del sistema, realizar tareas comunes como registrar ventas, consultar productos, gestionar el stock y administrar usuarios. El objetivo es asegurar una experiencia de uso sencilla, rápida y confiable, reduciendo errores y mejorando la productividad general del negocio.

Este manual está dirigido tanto a nuevos usuarios como a personal con experiencia, proporcionando una base sólida para el correcto funcionamiento y aprovechamiento del sistema.

¿Qué es PuntoXpress?

PuntoXpress es un sistema de Punto de Venta (POS) diseñado específicamente para la gestión eficiente de una ferretería. Su principal objetivo es facilitar y automatizar procesos como la venta de productos, el control del inventario y la administración de usuarios, mediante una interfaz intuitiva y funcional.

El sistema está dividido en tres perfiles de usuario:

- **Administrador:** encargado de gestionar los usuarios, revisar reportes y supervisar el funcionamiento general del sistema.
- **Vendedor:** responsable de realizar ventas y registrar a los clientes.
- **Inventario:** gestiona el stock de productos, realiza actualizaciones y verifica existencias.
- **Gerente:** encargado de gestionar y monitorear las ventas y revisar reportes.

PuntoXpress contribuye a mejorar la organización del negocio, reducir errores humanos y agilizar el flujo de trabajo diario. Es una herramienta clave para mantener el control operativo y garantizar un servicio más ágil y eficiente a los clientes.

Requisitos para el uso del sistema

Para utilizar correctamente la plataforma de PuntoXpress, es importante cumplir con los siguientes requisitos técnicos y de acceso:

Requisitos técnicos:

Navegador actualizado: Se recomienda usar Google Chrome, Mozilla Firefox o Microsoft Edge.

Conexión a internet estable: Para garantizar una carga correcta de las funciones.

Resolución mínima recomendada: 1280x720 (HD). Funciona mejor en pantallas medianas o grandes.

Requisitos de acceso:

Tener una cuenta activa en el sistema.

Contar con un correo electrónico válido para recibir notificaciones y restablecer contraseña.

Haber recibido el enlace de activación en caso de ser nuevo usuario (solo en primer ingreso).

Compatibilidad:

Compatible con computadoras de escritorio, laptops y tabletas.

Funcional en dispositivos móviles, aunque se recomienda usar en pantalla más amplia para mejor experiencia.

General

¿Como acceder al sistema?

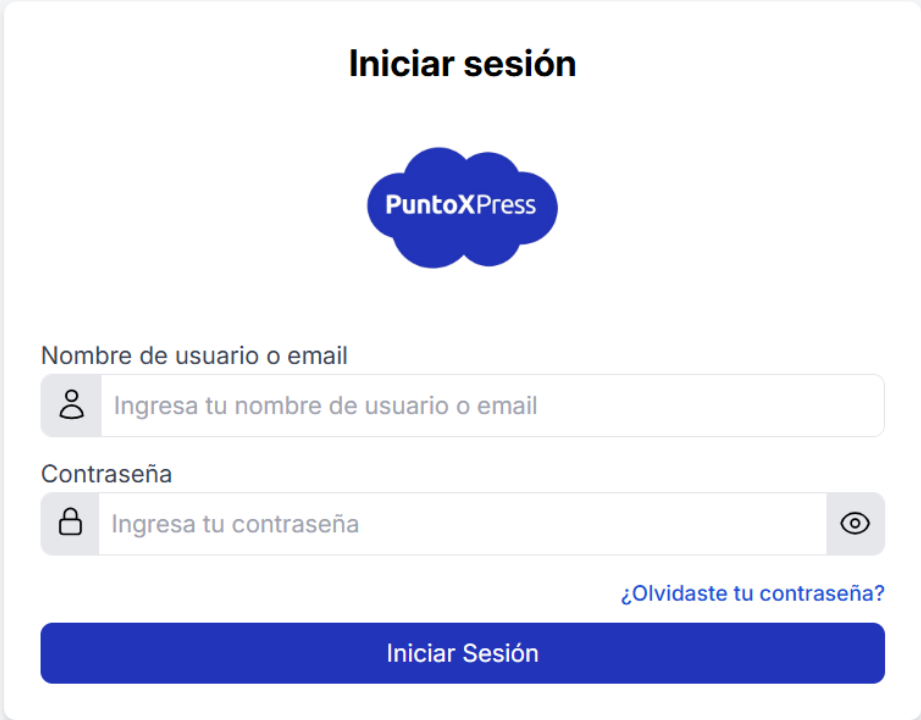
Sigue estos pasos para iniciar sesión en la plataforma de PuntoXpress:

Abre tu navegador (Chrome, Firefox, etc.).

En la barra de direcciones, escribe la URL del sistema:

http://localhost:8000 (o la dirección oficial si ya está en línea).

Veras una pantalla de inicio de sesión donde de debes poner tus credenciales.



The screenshot shows a login form titled "Iniciar sesión" (Log in) for the "PuntoXPress" system. The form is centered on a light gray background. It features a blue cloud-shaped logo with the text "PuntoXPress" in white. Below the logo, there are two input fields: one for "Nombre de usuario o email" (Username or email) and another for "Contraseña" (Password). The first field has a user icon and placeholder text "Ingresa tu nombre de usuario o email". The second field has a lock icon, placeholder text "Ingresa tu contraseña", and a toggle icon (an eye) to show or hide the password. Below the password field is a link that says "¿Olvidaste tu contraseña?" (Forgot your password?). At the bottom of the form is a large blue button labeled "Iniciar Sesión" (Log in).

Vendedor

¿Como realizar una venta?

Primero entramos al apartado de registrar ventas.

1

Registrar Venta

Devoluciones

Log out

Sistema de Punto de Venta

1 de mayo de 2025, 08:48 a.m.
Empleado: ryan

Ventas

Escanear QR

Buscar producto...

No hay productos agregados

Monto recibido:

0.00

Método de pago:

Efectivo

Subtotal:

\$0.00

Descuento:

\$0.00

ITBIS (18%):

\$0.00

Total:

\$0.00

Monto a devolver:

\$0.00

Limpiar

Cobrar

Las ventas se pueden hacer escaneando el código qr del producto o buscando el producto por el nombre.

Si vamos a hacer una venta con el escaner debemos hacer:

2 Click "Escanear QR"

PuntoXpress

Registrar Venta
Devoluciones
Log out

Sistema de Punto de Venta

1 de mayo de 2025, 08:48 a.m.
Empleado: ryan

Ventas

Escanear QR

Buscar producto...

No hay productos agregados

Monto recibido:

0.00

Método de pago:

Efectivo

Subtotal: \$0.00

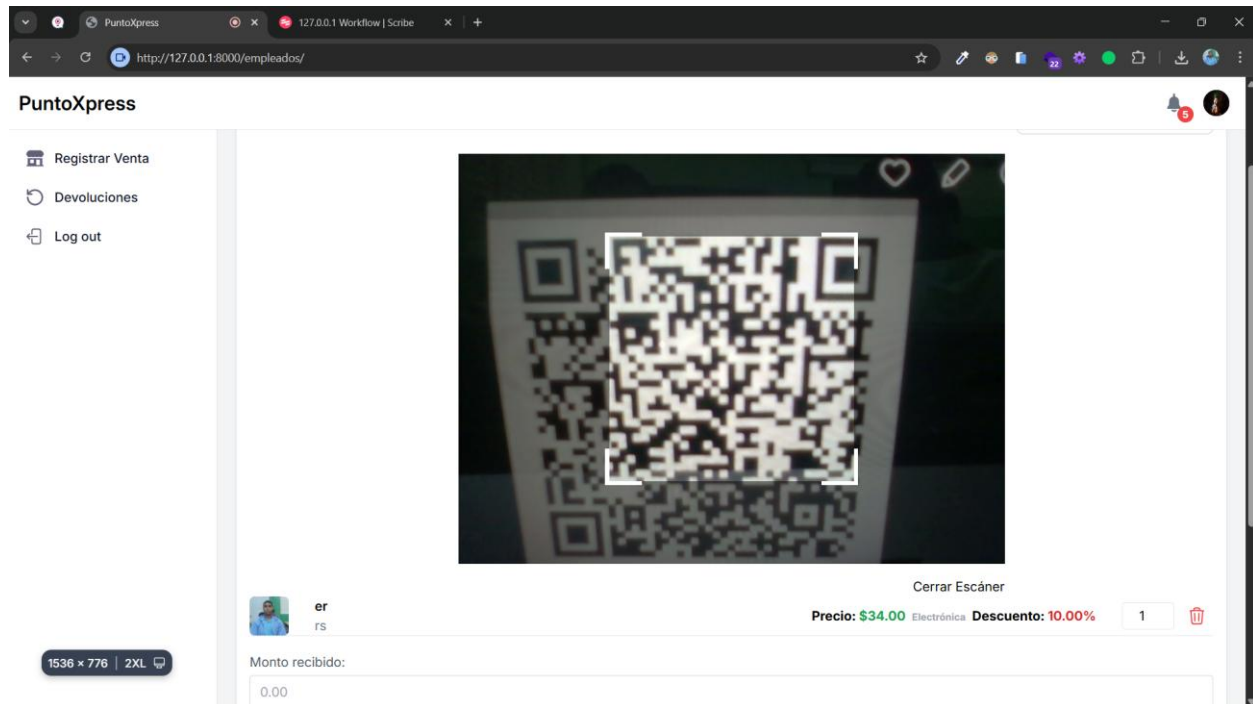
Descuento: \$0.00

ITBIS (18%): \$0.00

Total: \$0.00

Monto a devolver: \$0.00

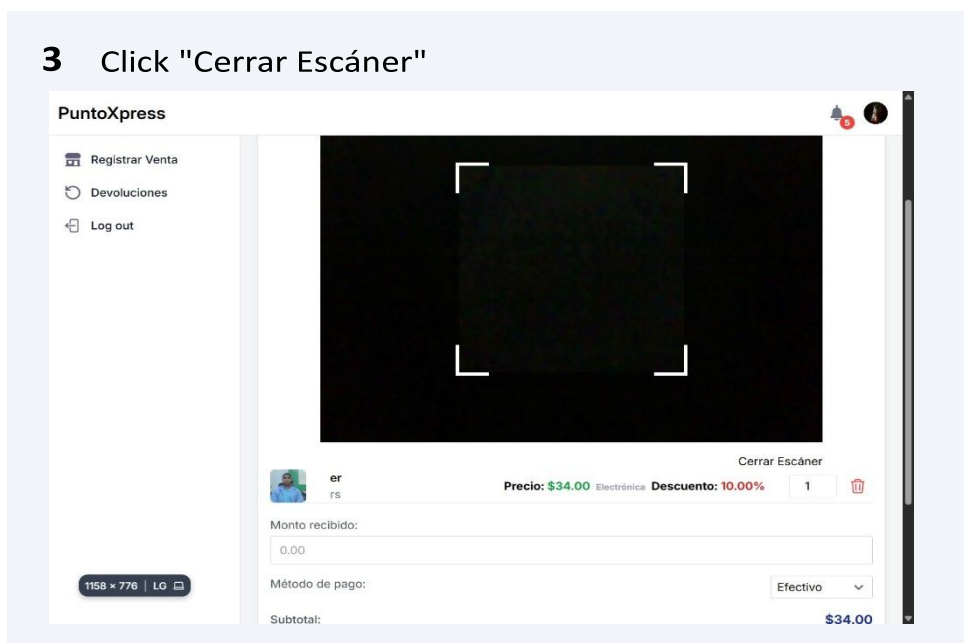
Nos saldrá un apartado con un lector qr donde debemos escanear el producto.



Al escanear el producto podremos elegir la cantidad o eliminar un producto de la compra veremos el precio y también los descuentos en caso de tener.

Al terminar de registrar productos hacemos:

3 Click "Cerrar Escáner"



Si vamos a hacer una venta buscando el producto por el nombre debemos hacer:

1 Click en el campo de "Buscar producto" .

PuntoXpress

 Registrar Venta

 Devoluciones

 Log out

Sistema de Punto de Venta

1 de mayo de 2025, 08:50 a.m.
Empleado: ryan

Ventas

 Escanear QR

Buscar producto...



er
rs

Precio: **\$34.00** Electrónica Descuento: **10.00%**

1



Monto recibido:

0.00

Método de pago:

Efectivo

Subtotal:

\$34.00

Descuento:

\$3.40

ITBIS (18%):

\$5.51

Total:

\$36.11

Monto a devolver:

\$-36.11

Escribe el nombre del producto Ej. Er.

Devoluciones

Log out

Empleado: ryan

Ventas

Escanear QR

er

Sierra manual

Sierra circular

Escalera

Generador

er

erfdsf

terf

Precio: \$34.00

Electrónica

Descue

Monto recibido:

0.00

Método de pago:

Subtotal:

Descuento:

ITBIS (18%):

\$5.51

Total:

\$36.11

Monto a devolver:

\$-36.11

Limpiar

Cobrar

1158 x 776 | LG

Nos saldrán los productos y seleccionamos el que queremos agregar.

Cuando terminemos hacemos click en:

2

"x"

PuntoXpress

Registrar Venta

Devoluciones

Log out

Sistema de Punto de Venta

1 de mayo de 2025, 08:50 a.m.

Empleado: ryan

Ventas

Escanear QR

er

Sierra manual

Sierra circular

Escalera

Generador

er

erfdsf

terf

Precio: \$34.00

Electrónica

Descue

Precio: \$34.00

Electrónica

Descue

Monto recibido:

0.00

Método de pago:

Subtotal:

\$68.00

Descuento:

\$6.80

ITBIS (18%):

\$11.02

Una vez tenemos los productos que vamos a vender seleccionados se puede pagar con 3 métodos diferentes:

- Efectivo
- Tarjeta
- Transferencia

Para hacer un pago en efectivo:

1 Click en el campo de "0.0"

Sistema de Punto de Venta

1 de mayo de 2025, 09:47 a.m.
Empleado: ryan

Ventas

Escanear QR Buscar producto...

Precio: \$34.00 Electrónica **Descuento: 10.00%** 1

Monto recibido: 0.00

Método de pago: Efectivo

Subtotal: \$34.00

Descuento: \$3.40

ITBIS (18%): \$5.51

Total: \$36.11

Monto a devolver: \$-36.11

Limpiar Cobrar

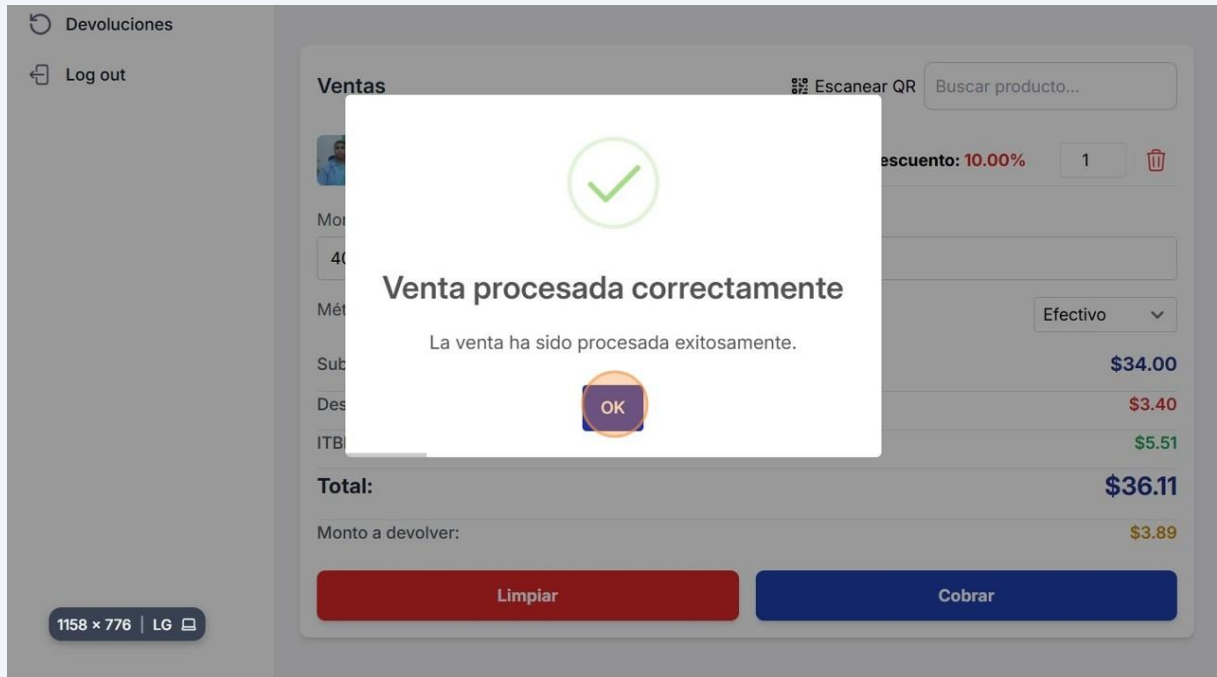
Antes del botón azul de cobrar dice el total de la compra, escribimos el monto recibido y devolvemos el cambio si es necesario.

Hacemos click en el botón de de cobrar para hacer la venta y en limpiar para limpiar el carrito de compra.

Limpiar Cobrar

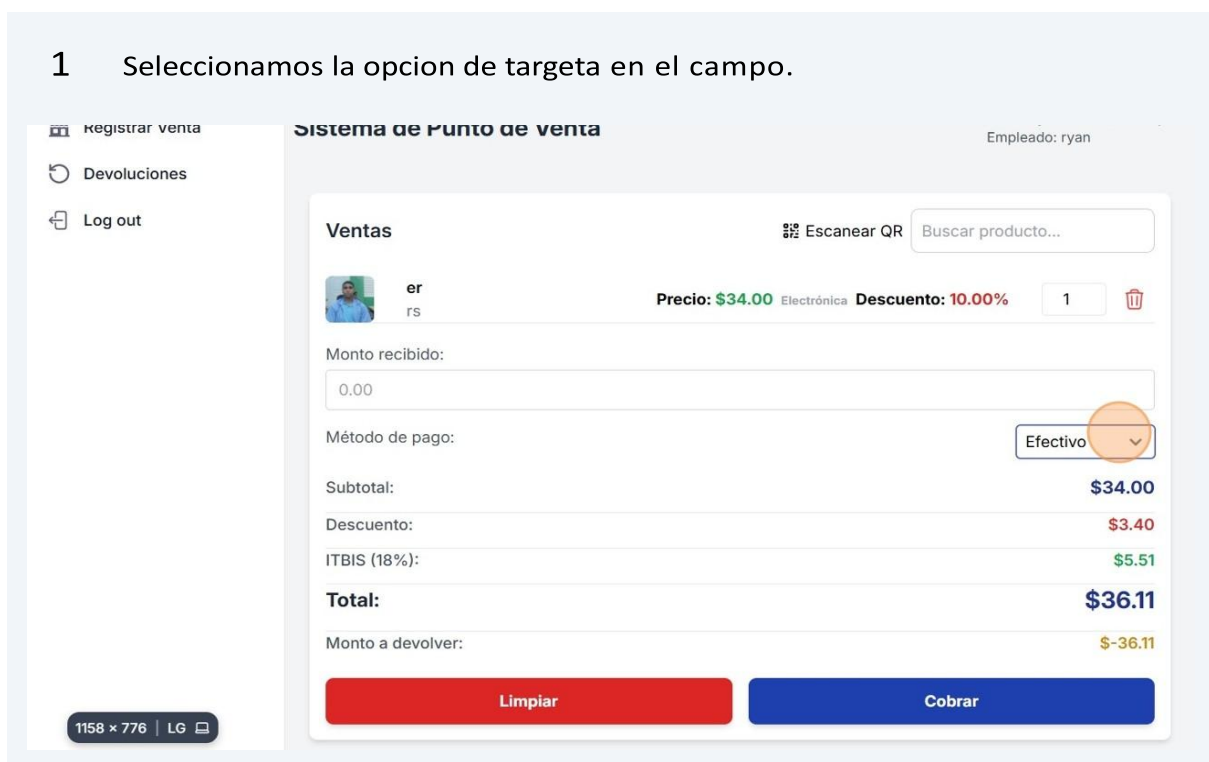
Si todo sale bien veremos una pantalla de:

2 Click "OK"



Para hacer un pago con tarjeta:

1 Seleccionamos la opcion de tarjeta en el campo.



Nos saldra un formulario para pasarle a el cliente donde deberá llenar su información de tarjeta.

2 Click "Pagar ahora"

The screenshot shows a web interface for payment. On the left is a sidebar with 'Devoluciones' and 'Log out'. The main area has a 'Método de pago:' dropdown set to 'Tarjeta'. A central form titled 'Pagar con Tarjeta' contains the following fields: 'Nombre' (angl), 'Correo electrónico' (20230551@ipopsa.edu.d), 'Monto a pagar (USD)' (\$ 36.11), and 'Información de tarjeta' (VISA 4242 4242 4242 4242, 12 / 30, 123, 11405). A blue button with a lock icon and the text 'Pagar ahora' is highlighted with a red circle. Below the button, a security notice states: 'Tus datos de pago se procesan de forma segura. No almacenamos los detalles de tu tarjeta.'

Si todo salió bien nos saldra esta pantalla donde debemos hacer:

3 Click "OK"

The screenshot shows the same payment form as before, but with a white modal dialog box in the center. The dialog box features a green checkmark icon, the text '¡Pago Exitoso!', and a sub-message 'El pago y la venta se registraron correctamente'. At the bottom of the dialog is a blue button with a lock icon and the text 'OK'. The background payment form is dimmed.

Para hacer un pago por transferencia:

1 Select the "Transferencia" option.

The screenshot shows the 'Ventas' (Sales) interface. On the left, there is a sidebar with 'Devoluciones' (Returns) and 'Log out'. The main area displays a product 'er rs' with a price of '\$34.00', a category 'Electrónica', and a discount of '10.00%'. The quantity is '1'. Below this, the 'Método de pago:' (Payment method) section shows three steps: '1 Resumen' (Summary), '2 Checkout', and '3 Transferencia' (Transfer). The 'Transferencia' option is highlighted with an orange circle. A dropdown menu for 'Transferencia' is visible. At the bottom, there is a 'Pedido' (Order) section with a 'Resumen de Compra' (Purchase Summary) table.

Resumen de Compra	
Producto:	er
Cantidad:	1
Precio Unitario:	\$34.00
Descuento:	10%

Revisamos si la información de compra es correcta y le damos a siguiente:

2 Click "Siguiente"

The screenshot shows the 'Pedido' (Order) interface. The 'Resumen de Compra' (Purchase Summary) table is displayed, showing the product 'er', quantity '1', unit price '\$34.00', and a '10%' discount. Below this, the 'Valor Total' (Total Value) is '\$30.60'. Further down, the 'Total General' (Total General) is '\$30.60', 'Total Descuentos' (Total Discounts) is '\$3.06', 'ITBIS (18%)' is '\$5.51', and the final 'Total con ITBIS' (Total with ITBIS) is '\$36.11'. A blue button labeled 'Siguiente' (Next) is highlighted with an orange circle at the bottom left of the main content area.

Resumen de Compra	
Producto:	er
Cantidad:	1
Precio Unitario:	\$34.00
Descuento:	10%
Valor Total:	\$30.60

Total General:	\$30.60
Total Descuentos:	\$3.06
ITBIS (18%):	\$5.51
Total con ITBIS:	\$36.11

Después le pedimos al cliente que llene el formulario y:

3 Click "Siguiente"


Devoluciones


Log out

Ventas

Escanear QR

Buscar producto...

er
rs

Precio: **\$34.00** Electrónica Descuento: **10.00%** 1 

Método de pago:

Transferencia

1

2

3

Resumen

Checkout

Transferencia

Datos del Cliente

angel

+1 222-222-2222

greimi@gmail.com

Anterior

Siguiente

1158 x 776 | LG

Después pedimos que llene la próxima parte y haga click en pagar:

4

Click "Pagar"

Devoluciones

Log out

Ventas

Escanear QR

Buscar producto...

er

rs

Precio: \$34.00

Electrónica

Descuento: 10.00%

1

Método de pago:

Transferencia

1

Resumen

2

Checkout

3

Transferencia

Datos de la Transferencia

123e452

BHD leon

Cuenta Corriente

36.11

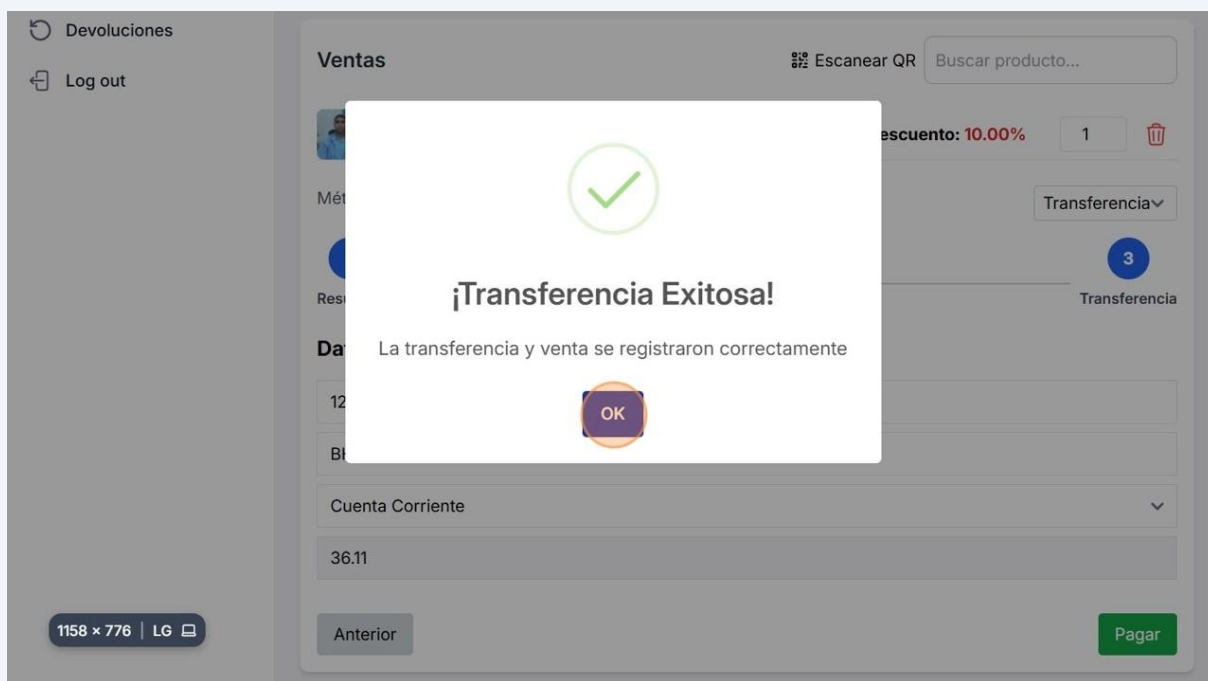
Anterior

Pagar

19

Después:

5 Click "OK"



¿Como realizar una devolución?

Primero entramos al apartado de devoluciones.

1 Click "Devoluciones"

PuntoXpress

1 de mayo de 2025, 05:41 p.m.
Empleado: ryan

Registrar Venta
Devoluciones
Log out

Sistema de Punto de Venta

Ventas Escanear QR Buscar producto...

No hay productos agregados

Monto recibido:
0.00

Método de pago: Efectivo

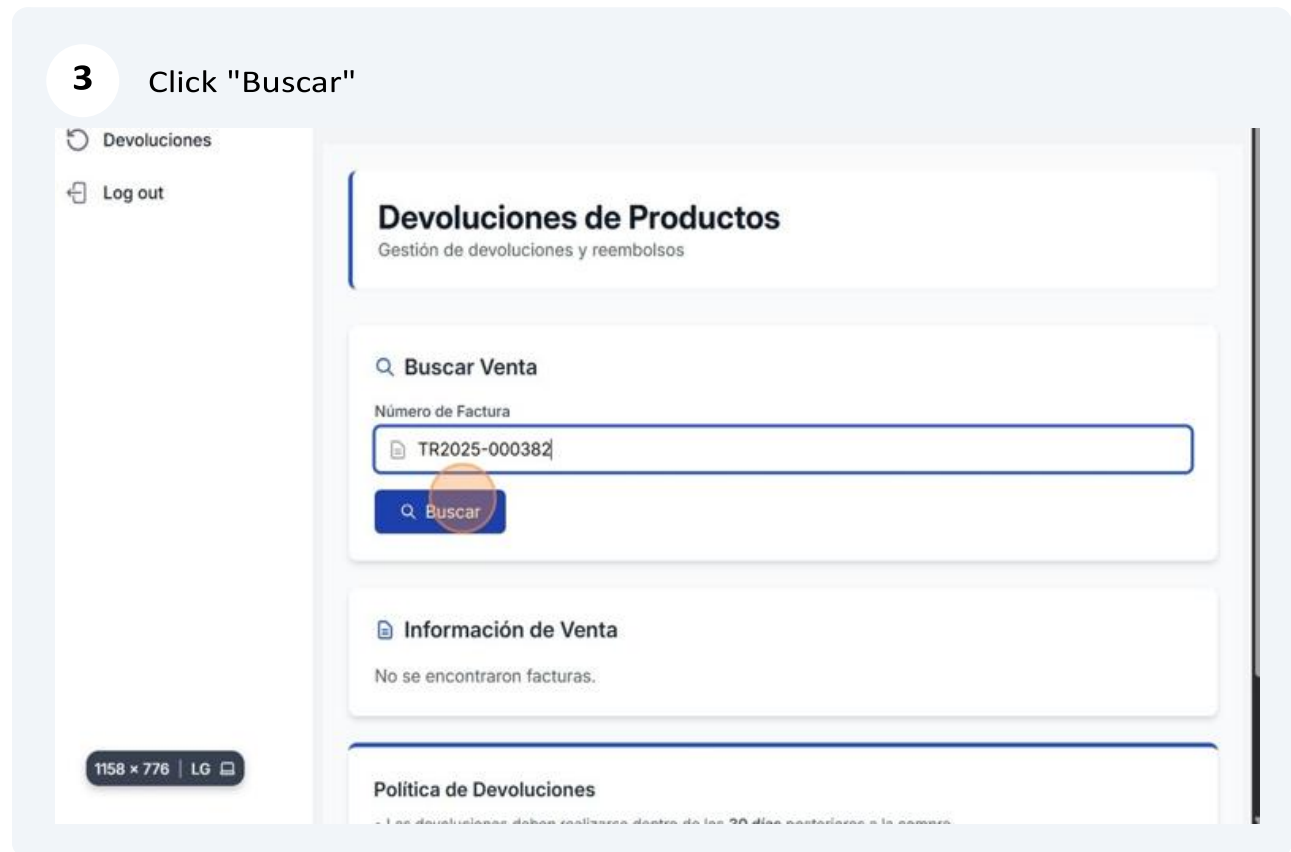
Subtotal:	\$0.00
Descuento:	\$0.00
ITBIS (18%):	\$0.00
Total:	\$0.00
Monto a devolver:	\$0.00

En el apartado de devoluciones debemos escribir el numero de la factura:

2 Click en el campo de busqueda "Ej: F-0012345".

The screenshot displays a web application interface for 'Devoluciones de Productos' (Product Returns). On the left is a sidebar with a 'Devoluciones' (Returns) menu item and a 'Log out' button. The main content area has a header 'Devoluciones de Productos' with the subtitle 'Gestión de devoluciones y reembolsos'. Below this is a search section titled 'Buscar Venta' (Search Sale) with a label 'Número de Factura' (Invoice Number). A text input field contains the example 'Ej: F-0012345', and an orange circle highlights this field. A blue 'Buscar' (Search) button is positioned below the input. Further down, an 'Información de Venta' (Sale Information) section shows the message 'No se encontraron facturas.' (No invoices were found). At the bottom, there is a 'Política de Devoluciones' (Returns Policy) section. The top right corner of the interface shows the user 'Empleado: ryan'. A status bar at the bottom left indicates '1158 x 776 | LG' with a laptop icon.

Después hacemos click en el botón de buscar



Nos saldrá una lista con todos los productos de la venta debemos seleccionar el/los producto/s que se van a devolver revisando siempre las políticas que se encuentran en la parte de abajo en el sistema.

Política de Devoluciones

- Las devoluciones deben realizarse dentro de los **30 días** posteriores a la compra.
- Los productos deben estar en su embalaje original y en buenas condiciones.
- Se requiere presentar el comprobante de compra original para todas las devoluciones.

4 Seleccionamos los productos que se desean devolver

Devoluciones

Log out

Factura

TR2025-000382

Fecha

01/05/2025

Vendedor

ryan

Factura TR2025-000382 - Productos a Devolver

Selecciona los productos que se devolverán y especifica el motivo

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO	DESCUENTO	MOTIVO
<div><div></div><div>er</div><div>Subtotal: 30.60</div></div>	1	30.60	10.00%	Defectuoso

Detalles de la Devolución

Método de Reembolso

Transferencia bancaria

Comentarios Adicionales

Resumen de la Devolución

Subtotal Productos:

\$0.00

ITBIS (18%):

\$0.00

1158 x 776 | LG

Después seleccionamos el motivo de la devolución y el método del reembolso

Registrar Venta

Devoluciones

Log out

Factura

TR2025-000382

Fecha

01/05/2025

Vendedor

ryan

Factura TR2025-000382 - Productos a Devolver

Selecciona los productos que se devolverán y especifica el motivo

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO	DESCUENTO	MOTIVO
<div><div><div></div><div>er</div><div>Subtotal: 30.60</div></div></div> <div>1</div> <div>30.60</div> <div>10.00%</div> <div><div>Dañado</div></div>				

Detalles de la Devolución

Método de Reembolso

Transferencia bancaria

Comentarios Adicionales

Detalles adicionales sobre la devolución...

Resumen de la Devolución

Subtotal Productos:

\$30.60

ITBIS (18%):

\$4.96

Descuentos Aplicados:

-\$3.06

Total a Devolver:

\$32.50

Factura TR2025-000382 - Productos a Devolver

Selecciona los productos que se devolverán y especifica el motivo

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO	DESCUENTO	MOTIVO
<div><div><div></div><div>er</div><div>Subtotal: 30.60</div></div></div> <div>1</div> <div>30.60</div> <div>10.00%</div> <div><div>Dañado</div></div>				

Detalles de la Devolución

Método de Reembolso

Efectivo

Comentarios Adicionales

Detalles adicionales sobre la devolución...

Resumen de la Devolución

Subtotal Productos:

\$30.60

ITBIS (18%):

\$4.96

Descuentos Aplicados:

-\$3.06

Total a Devolver:

\$32.50

✓ Procesar Devolución

1158 x 776 | LG

Devoluciones

Log out

1158 x 776 | LG

Por último, si hay algún comentario que agregar los podemos hacer aquí:

1158 x 776 | LG

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO	DESCUENTO	MOTIVO
er Subtotal: 30.60	1	30.60	10.00%	Dañado

Detalles de la Devolución

Método de Reembolso: Efectivo

Comentarios Adicionales: Detalles adicionales sobre la devolución...

Resumen de la Devolución

Subtotal Productos:	\$30.60
ITBIS (18%):	\$4.96
Descuentos Aplicados:	-\$3.06
Total a Devolver:	\$32.50

✓ Procesar Devolución

Política de Devoluciones

- Las devoluciones deben realizarse dentro de los **30 días** posteriores a la compra.
- Los productos deben estar en su embalaje original y en buenas condiciones.

Si no hay comentarios que hacer, hacemos click en procesar devolución.

5 Click en procesar devolucion

1158 x 776 | LG

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO	DESCUENTO	MOTIVO
er Subtotal: 30.60	1	30.60	10.00%	Dañado

Detalles de la Devolución

Método de Reembolso: Efectivo

Comentarios Adicionales: hlu

Resumen de la Devolución

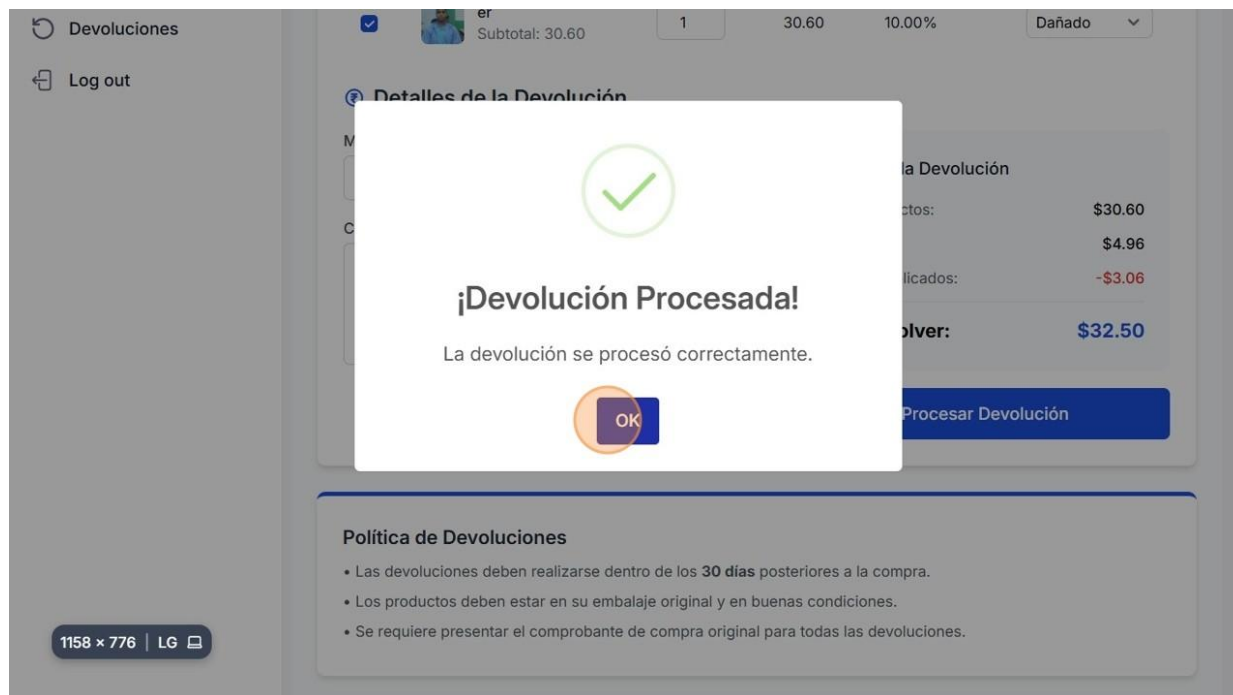
Subtotal Productos:	\$30.60
ITBIS (18%):	\$4.96
Descuentos Aplicados:	-\$3.06
Total a Devolver:	\$32.50

✓ Procesar Devolución

Política de Devoluciones

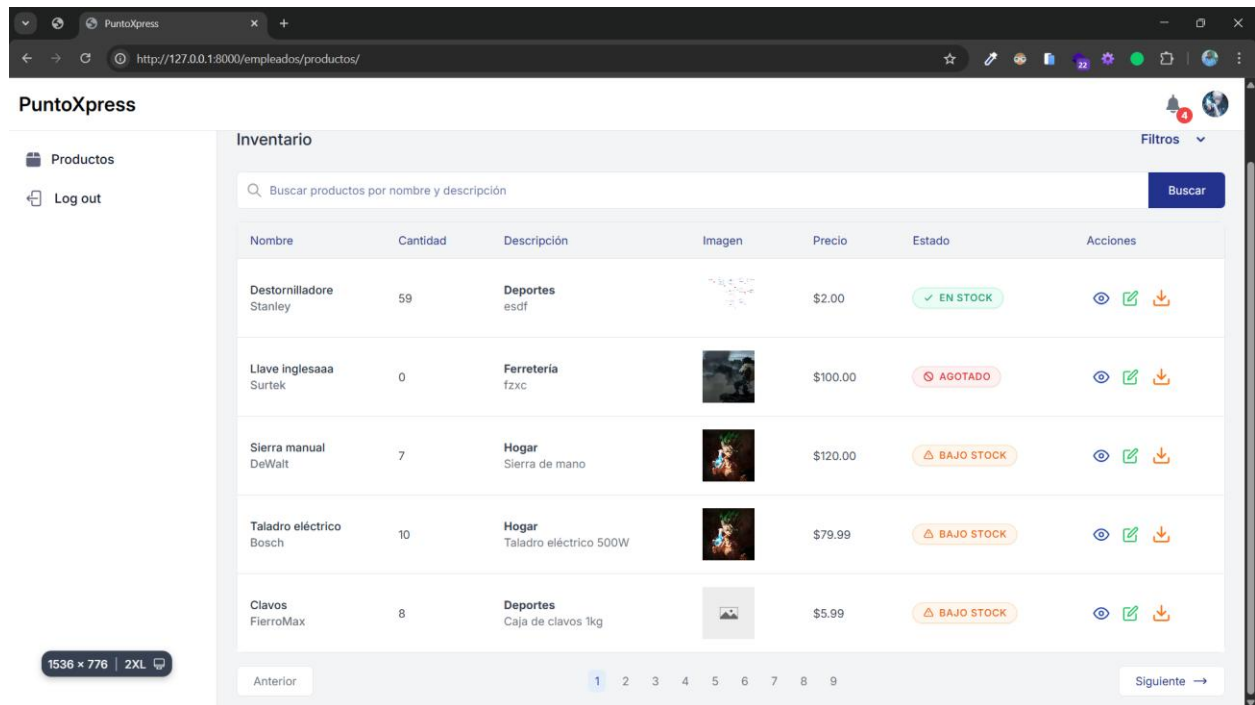
- Las devoluciones deben realizarse dentro de los **30 días** posteriores a la compra.
- Los productos deben estar en su embalaje original y en buenas condiciones.
- Se requiere presentar el comprobante de compra original para todas las devoluciones.

Si todo salió bien nos saldrá esta pantalla:

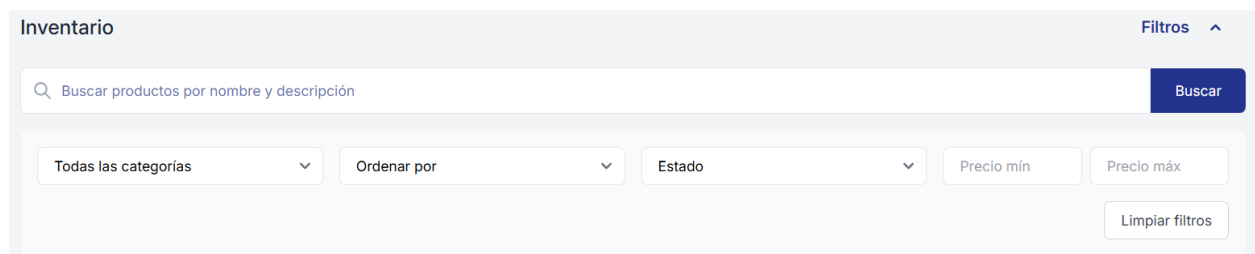


Inventario

Como gestores de inventario nuestra pantalla principal debería verse así:



Tenemos una barra de búsqueda para encontrar productos por nombre o descripción y un apartado de filtro para afinar la búsqueda.



En el apartado de acciones tenemos 3 acciones ver, editar y descargar a continuación mostraremos como usar cada una:

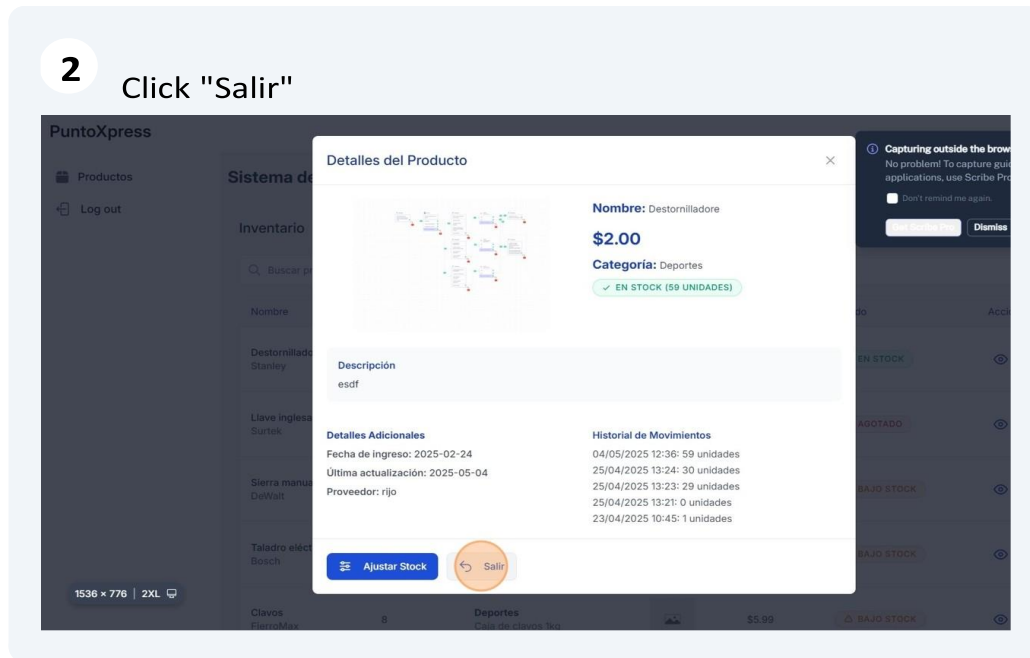
Ver:

En este apartado podremos ver informaciones básicas sobre el producto como: el nombre, precio, categoría, el stock, descripción, proveedor, última actualización, fecha de ingreso, y los últimos 5 movimientos de ese producto.

1 Click este icono.

Nombre	Cantidad	Descripción	Imagen	Precio	Estado	Acciones
Destornillador Stanley	59	Deportes esdf		\$2.00	✓ EN STOCK	
Llave inglesa Surtek	0	Ferretería fzxc		\$100.00	AGOTADO	
Sierra manual DeWalt	7	Hogar Sierra de mano		\$120.00	BAJO STOCK	
Taladro eléctrico Bosch	10	Hogar Taladro eléctrico 500W		\$79.99	BAJO STOCK	
Clavos	8	Deportes Clavos de acero		\$5.99	BAJO STOCK	

2 Click "Salir"



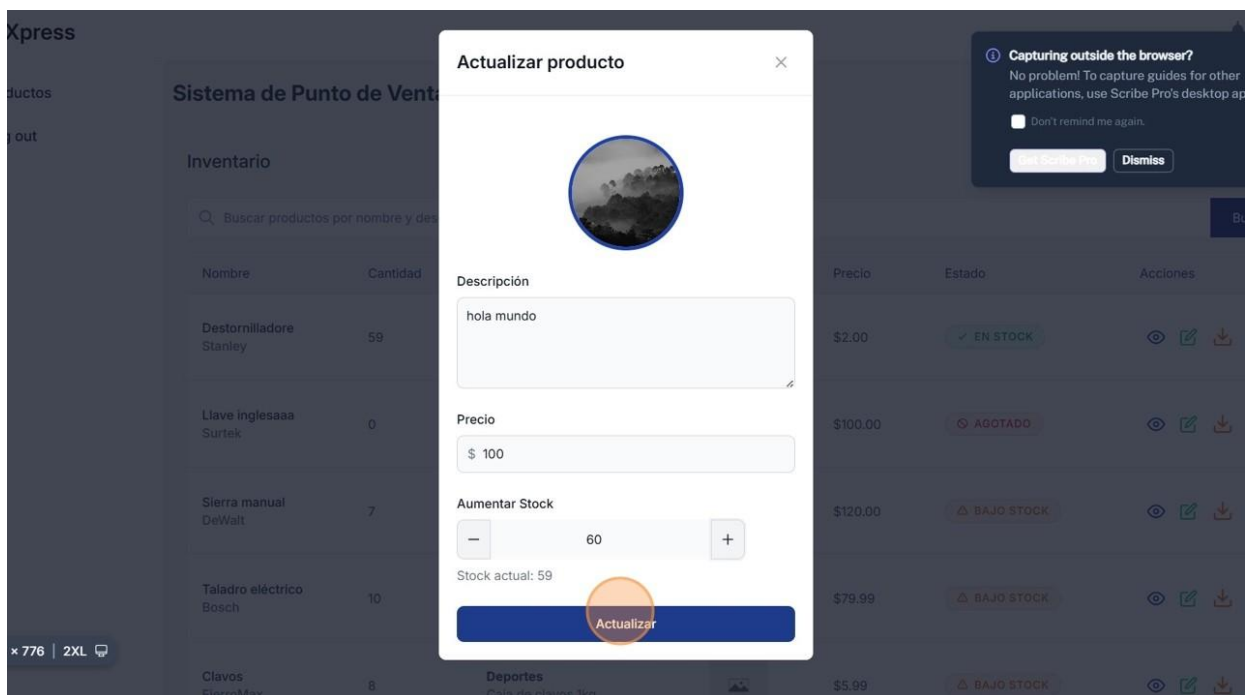
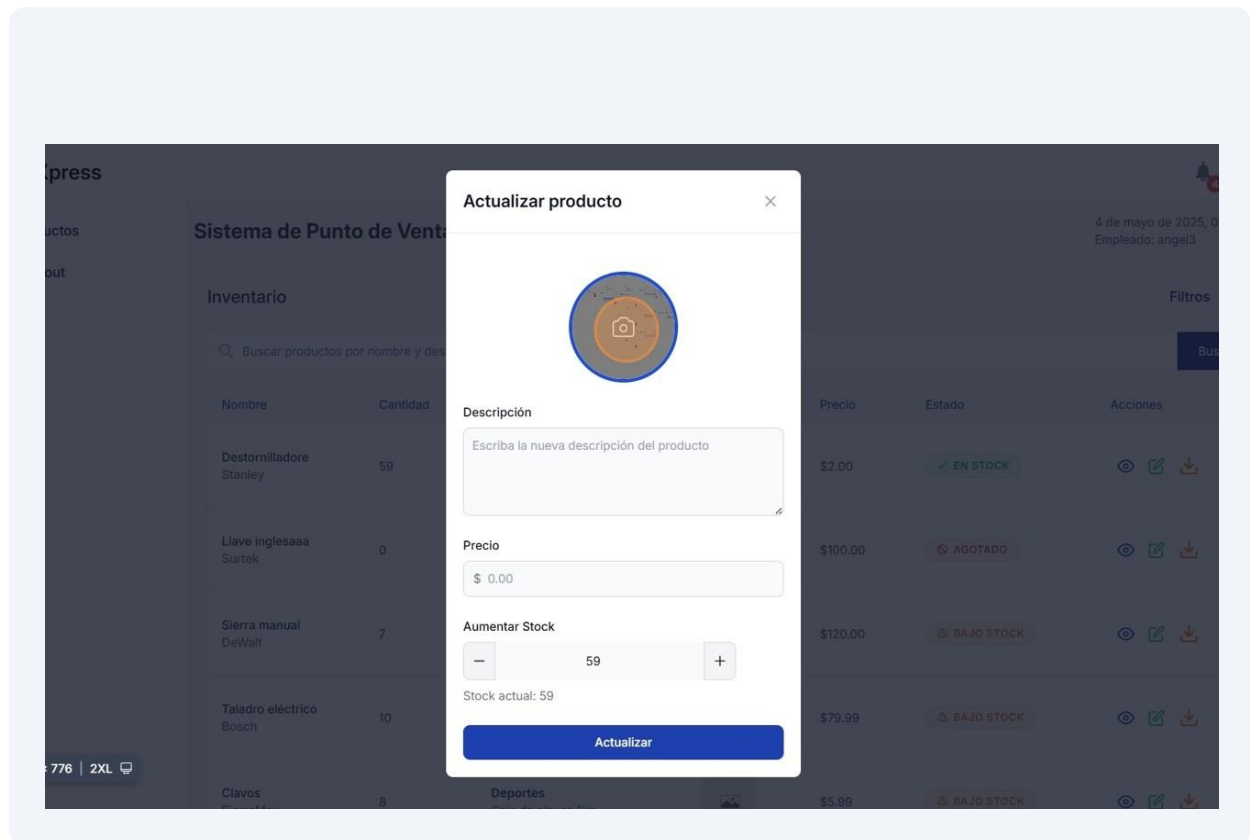
Editar:

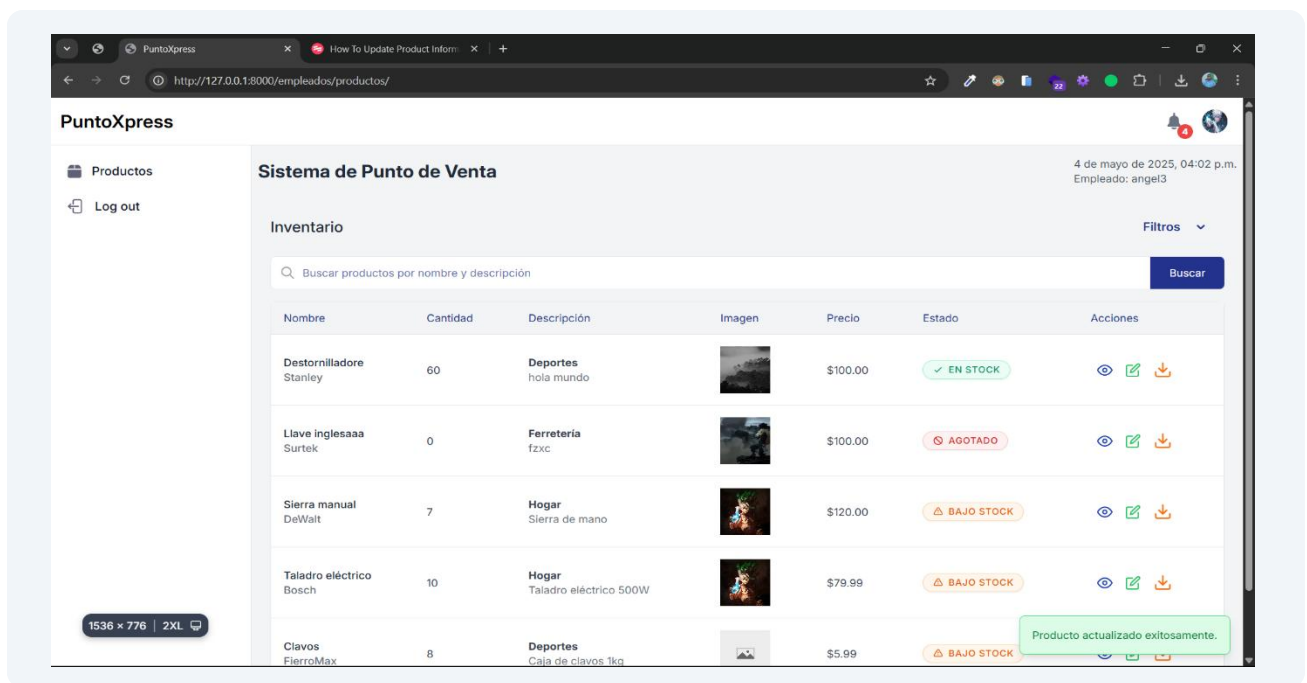
En este apartado podremos Editar las características básicas sobre un producto como: el precio, imagen, stock y descripción.

Sistema de Punto de Venta

4 de mayo de 2025, 03:59 p.m.
Empleado: angel3

Inventario							Filtros
Buscar productos por nombre y descripción							Buscar
Nombre	Cantidad	Descripción	Imagen	Precio	Estado	Acciones	
Destornillador Stanley	59	Deportes esdf		\$2.00	EN STOCK		
Llave inglesa Surtak	0	Ferretería fzxc		\$100.00	AGOTADO		
Sierra manual DeWalt	7	Hogar Sierra de mano		\$120.00	BAJO STOCK		
Taladro eléctrico Bosch	10	Hogar Taladro eléctrico 500W		\$79.99	BAJO STOCK		
Clavos	8	Deportes Clavos de acero		\$5.99	BAJO STOCK		

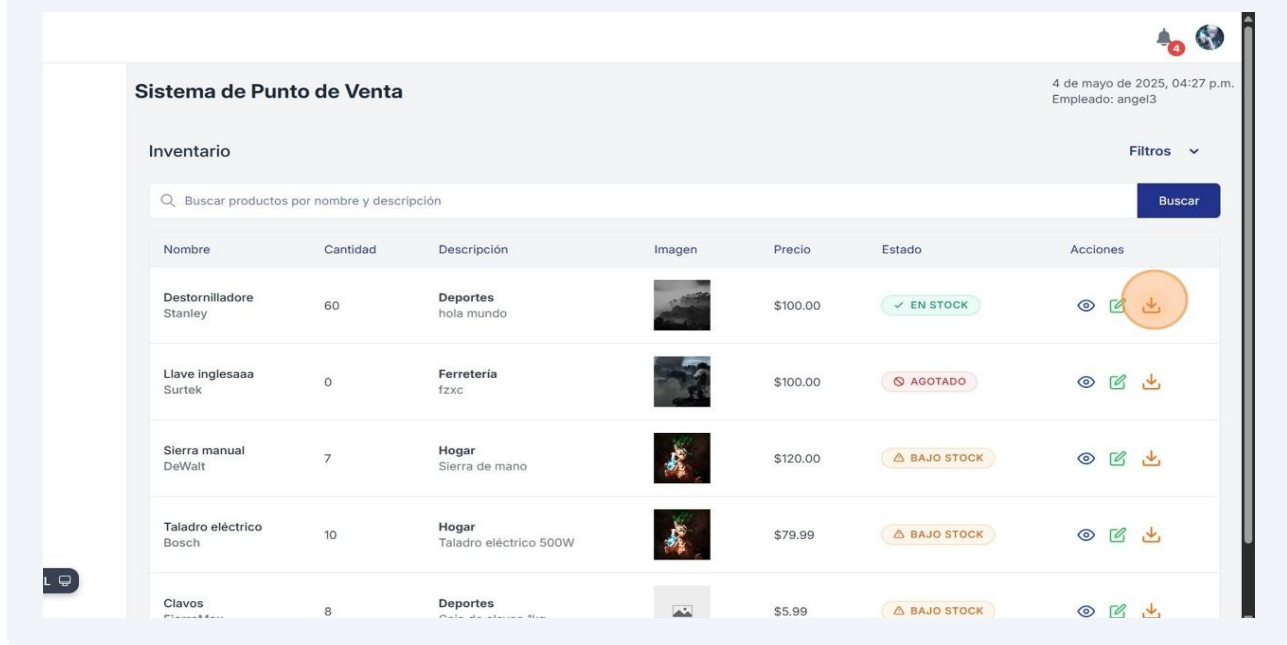




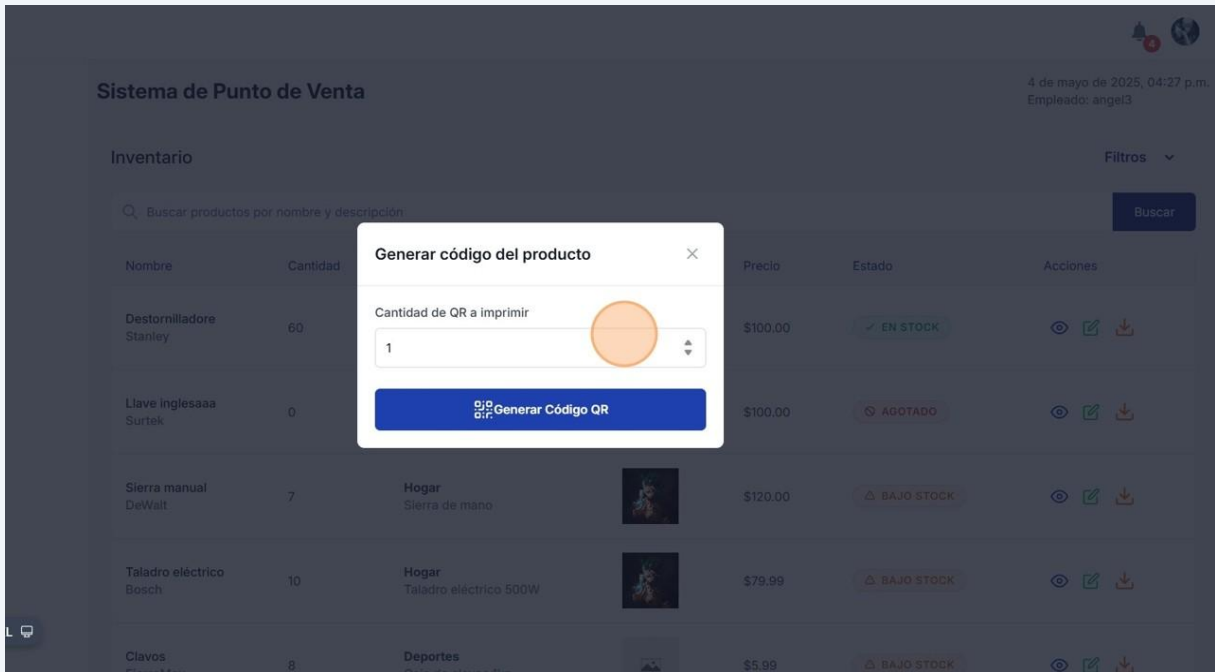
Descargar Qr:

En este apartado podremos seleccionar una cantidad de códigos qr para descargar y ponerle a los productos.

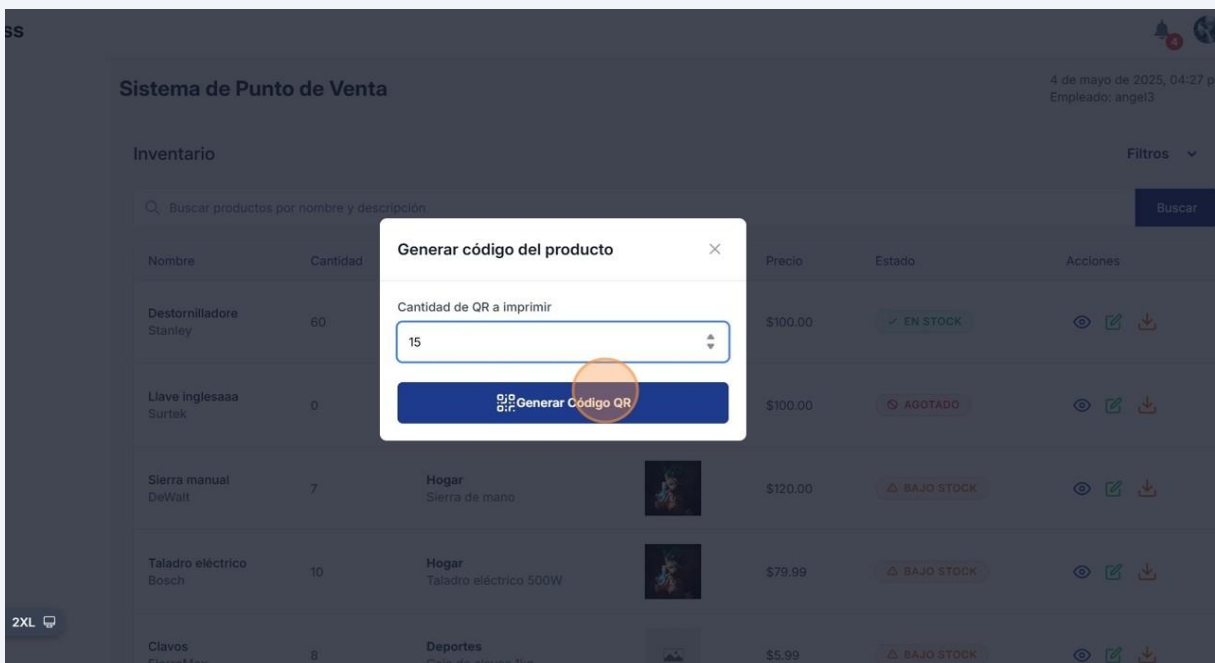
1 Click este icono.



- Click el campo de "Cantidad de QR a imprimir".



- Click "Generar Código QR"



El ultimo apartado al que tenemos acceso como gestores de inventario son las notificaciones que salen en la parte superior derecha.

PuntoXpress

Productos Log out

Sistema de Punto de Venta





















4 de Mayo de 2025, 04:46 p.m.
Empleado: angel3

Inventario

Filtros

Buscar productos por nombre y descripción

Buscar

Nombre	Cantidad	Descripción	Imagen	Precio	Estado	Acciones
Destornilladore Stanley	60	Deportes hola mundo		\$100.00	✓ EN STOCK	  
Llave inglesaaa Surtek	0	Ferreteria fzxc		\$100.00	AGOTADO	  
Sierra manual DeWalt	7	Hogar Sierra de mano		\$120.00	BAJO STOCK	  
Taladro eléctrico Bosch	10	Hogar Taladro eléctrico 500W		\$79.99	BAJO STOCK	  
Clavos FierroMax	8	Deportes Caja de clavos 1kg		\$5.99	BAJO STOCK	  

1536 x 776 | 2XL

PuntoXpress

Productos Log out

Sistema de Punto de Venta

4 Alerts






Notificaciones

- Alerta de Bajo Stock
Llave inglesaaa está casi agotado.
0 unidades
[Revisar inventario](#)
- Alerta de Bajo Stock
Sierra manual está casi agotado.
7 unidades
[Revisar inventario](#)
- Alerta de Bajo Stock
Taladro eléctrico está casi agotado.
10 unidades
[Revisar inventario](#)
- Alerta de Baio Stock
8 unidades
[Ver inventario](#)

Inventario

Buscar productos por nombre y descripción

Buscar

Nombre	Cantidad	Descripción	Imagen	Precio
Destornilladore Stanley	60	Deportes hola mundo		\$100.00
Llave inglesaaa Surtek	0	Ferreteria fzxc		\$100.00
Sierra manual DeWalt	7	Hogar Sierra de mano		\$120.00
Taladro eléctrico Bosch	10	Hogar Taladro eléctrico 500W		\$79.99
Clavos FierroMax	8	Deportes Caja de clavos 1kg		\$5.99

1536 x 776 | 2XL

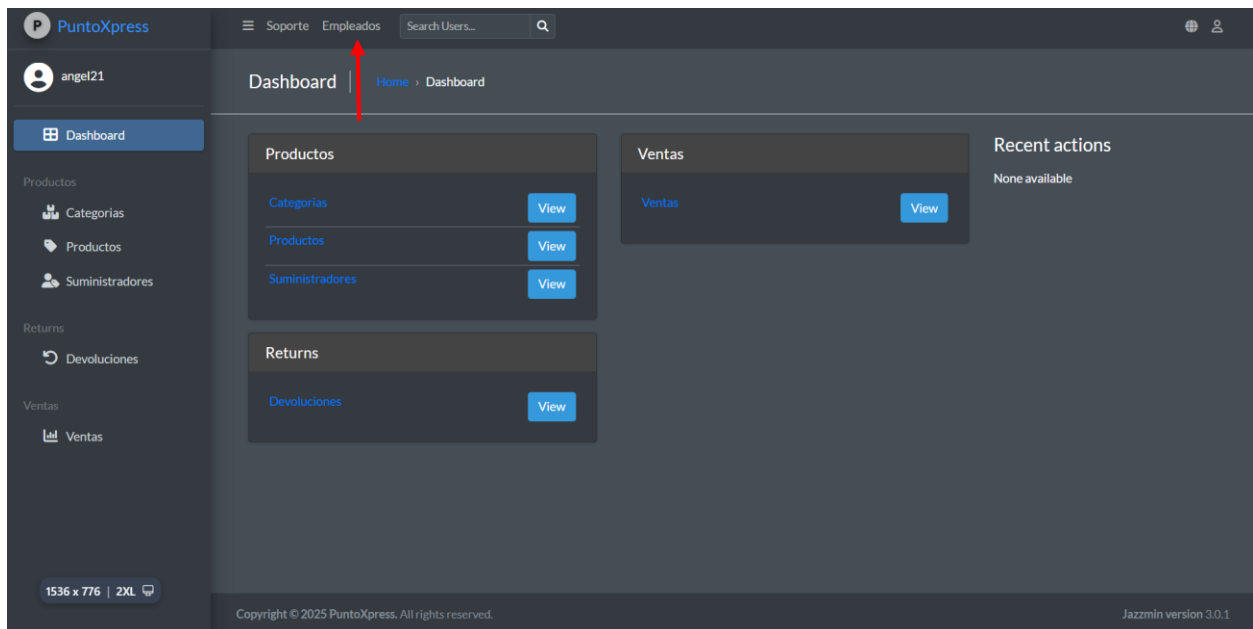
Estas alertas nos avisaran cuando un producto tiene bajo stock o ya no tiene es de suma importancia reponer el stock en el momento que este bajo.






Gerente

El gerente puede entrar y operar tanto en ventas como en inventario igual que en lo anterior en caso de no saber hacerlo ir al índice al Inventario y Vendedor.

Como supervisor tenemos acceso al dashboard donde podrá ver gráficos y descargar reportes de las ventas y devoluciones también tiene acceso a ver los productos, categorías y proveedores.

En el dashboard tenemos acceso a todos los apartados de inventario y ventas haciendo click en empleado.



-  Productos
-  Registrar Venta
-  Devoluciones
-  Admin Dashboard
-  Log out

Sistema de Punto de Venta

4 de mayo de 2025, 05:52 p.m.
Empleado: angel21

Ventas


 Escanear QR

No hay productos agregados

Monto recibido:

0.00

Método de pago:

Efectivo 

Subtotal:

\$0.00

Descuento:

\$0.00

ITBIS (18%):

\$0.00

Total:**\$0.00**

Monto a devolver:

\$0.00

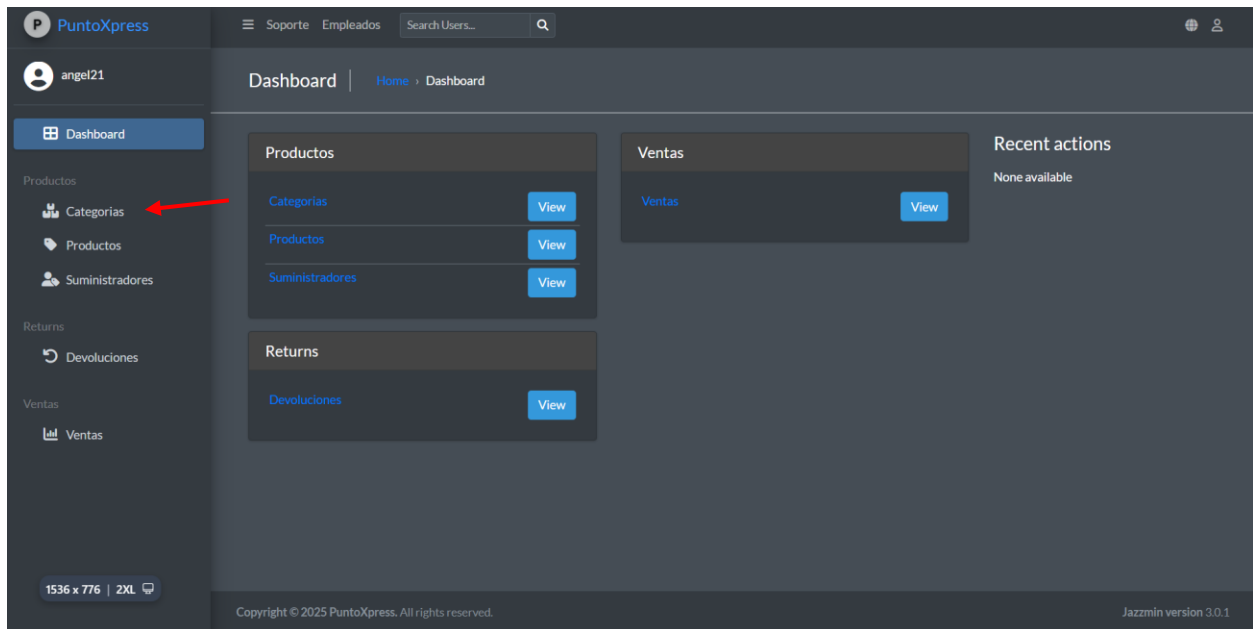
Limpiar

Cobrar

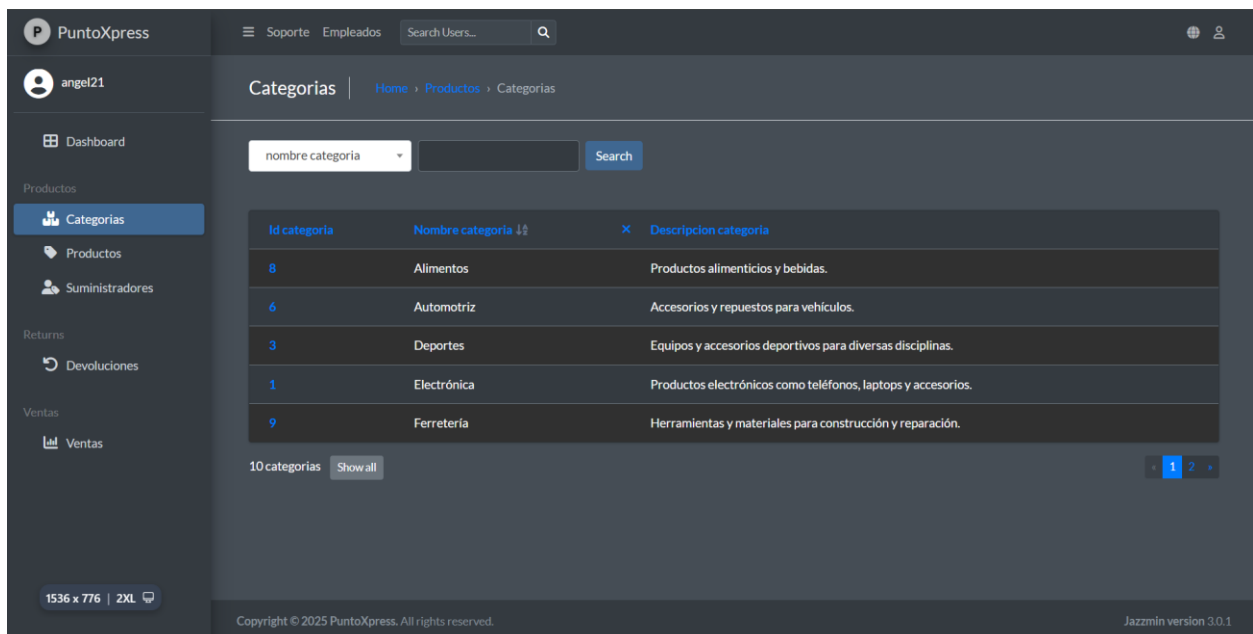
1536 x 776 | 2XL 

Si tiene alguna duda de como usarlo puede ir a la página 8 o 28.

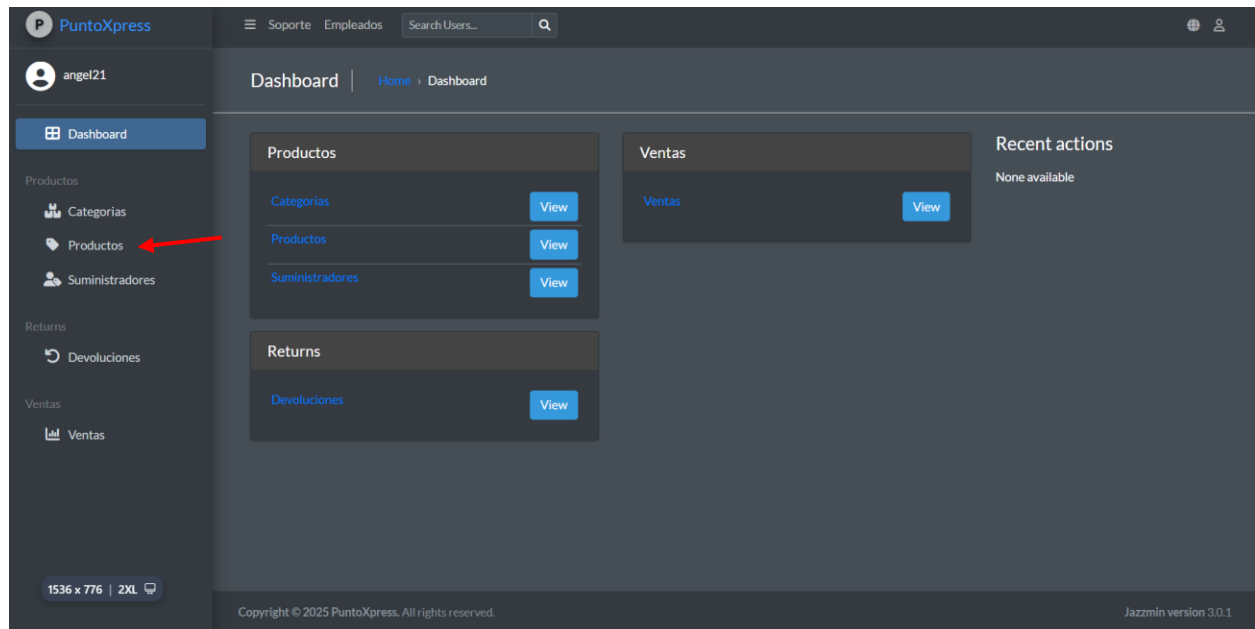
Categorías:



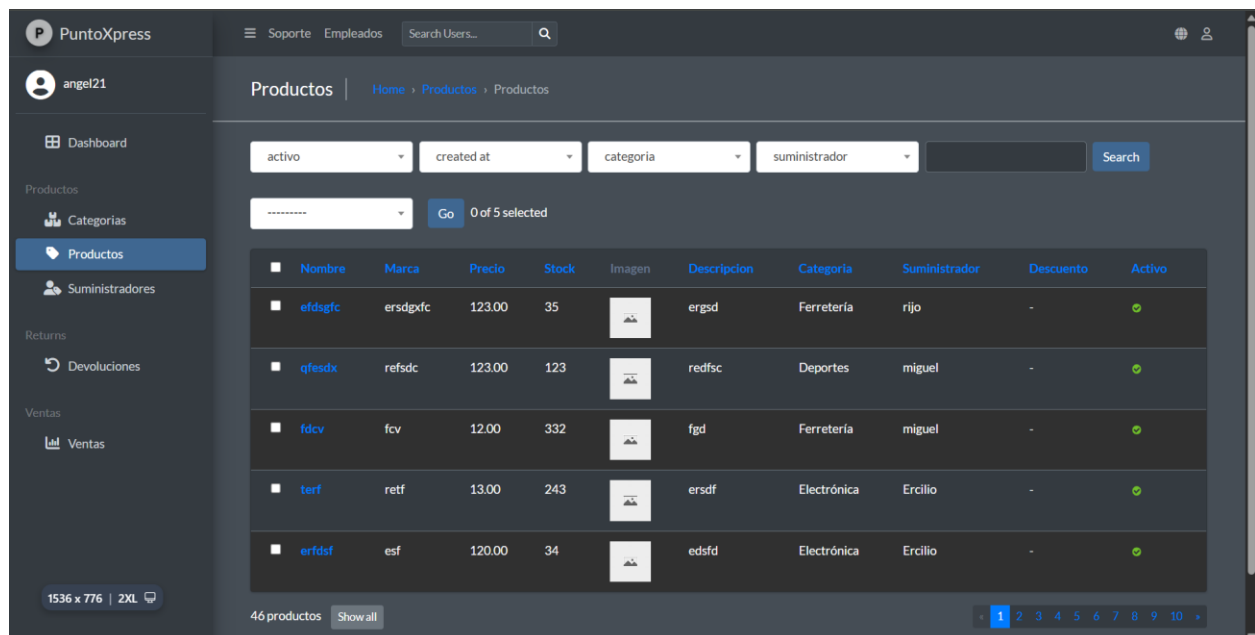
En este apartado podremos ver todas las categorías que tenemos registrados en el sistema no podemos editar, crear o eliminar ninguna.



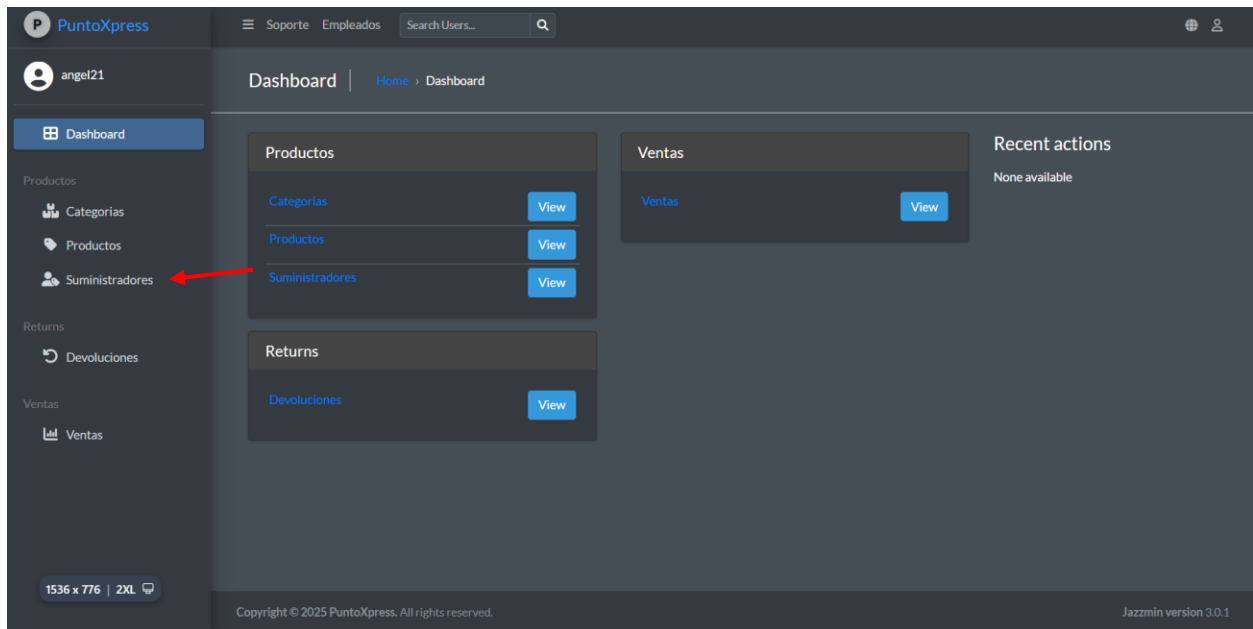
Productos:



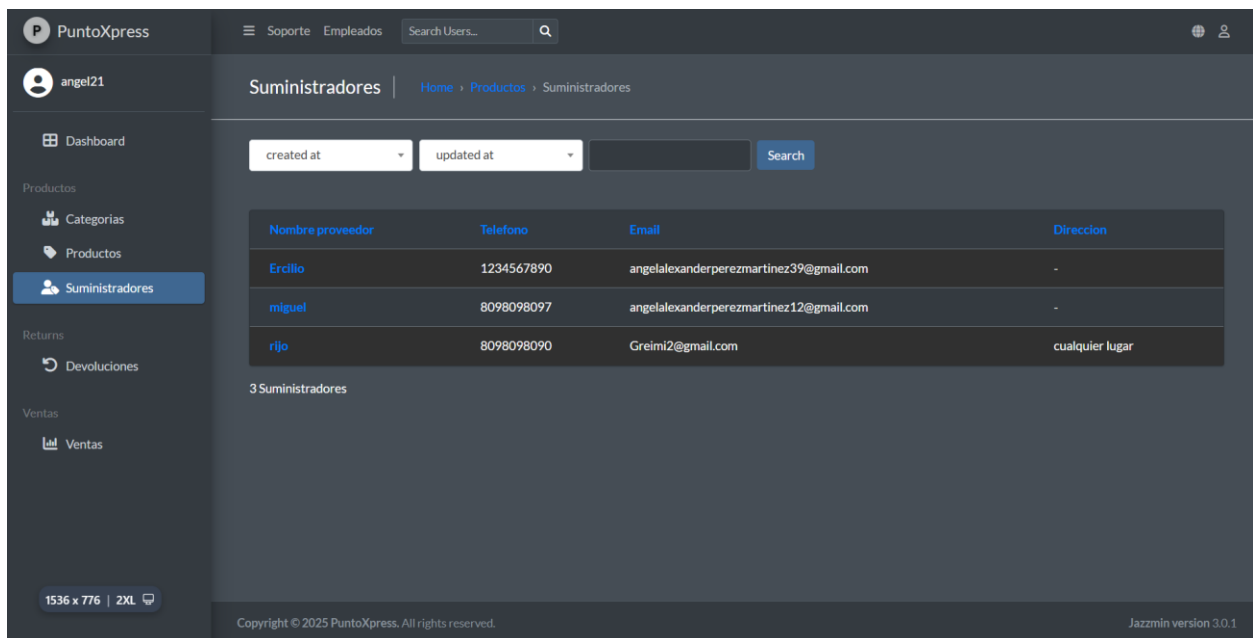
En este apartado podremos ver todos los productos que tenemos registrados en el sistema no podemos editar, crear o eliminar ninguno.



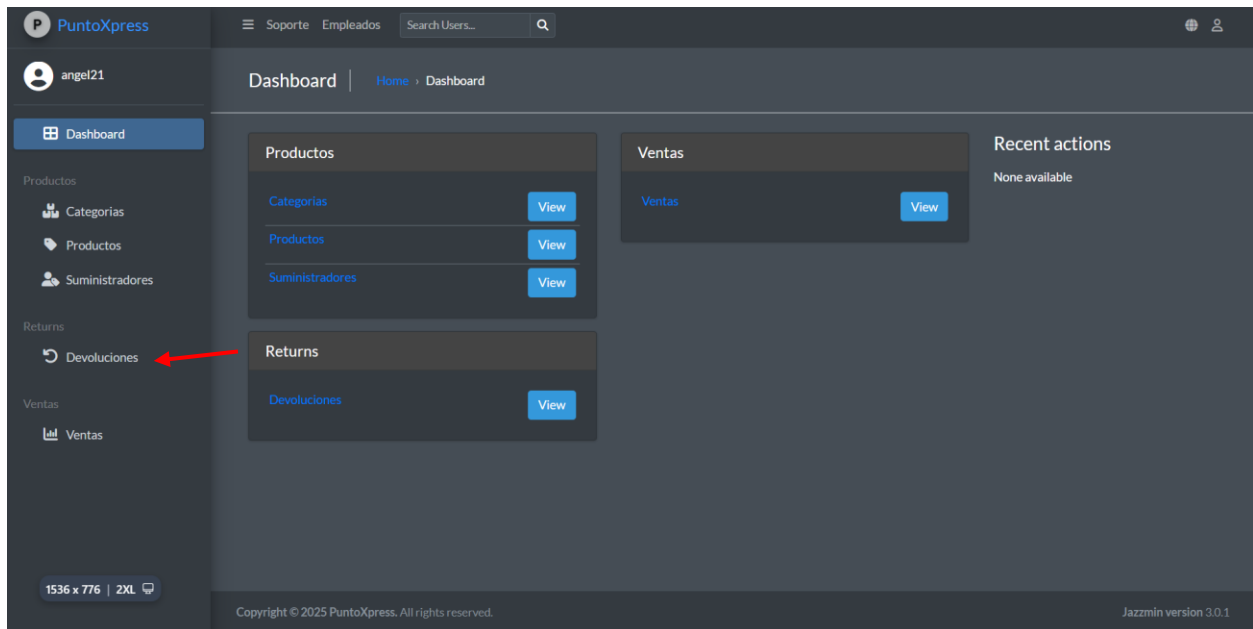
Suministradores:



En este apartado podremos ver todos los suministradores que tenemos registrados en el sistema no podemos editar, crear o eliminar ninguno.



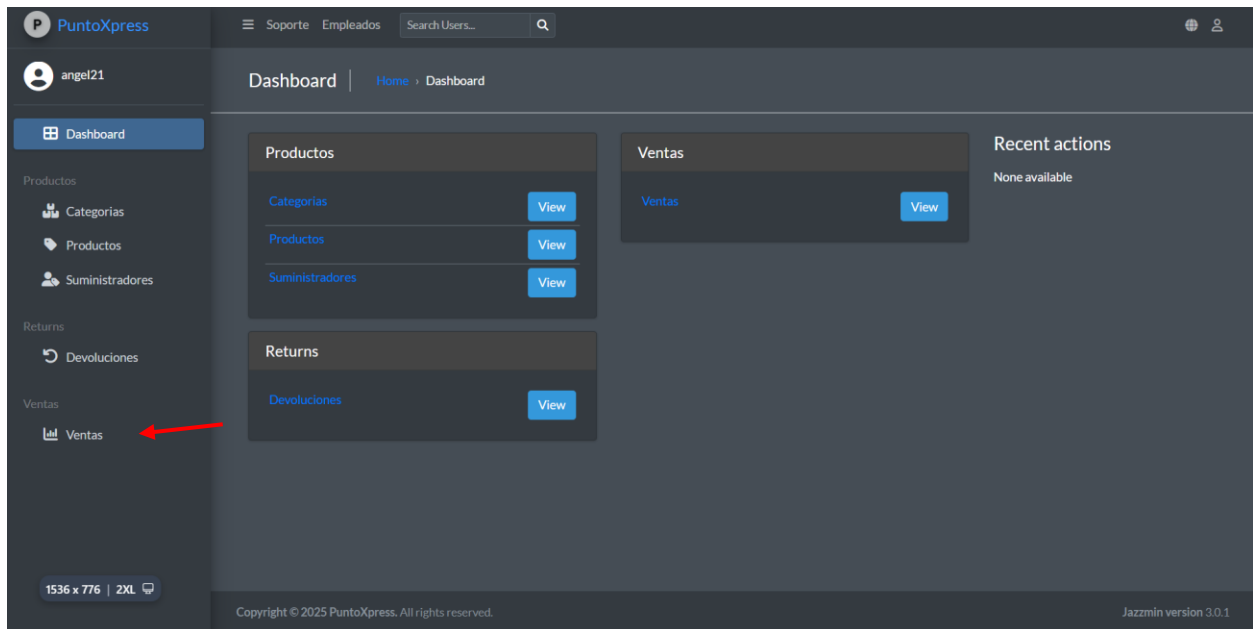
Devoluciones:



En este apartado podremos ver gráficos sobre las devoluciones como las devoluciones por periodo, productos más devueltos, y los motivos de devolución más comunes también podremos descargar un reporte en pdf de las devoluciones del mes.



Ventas:

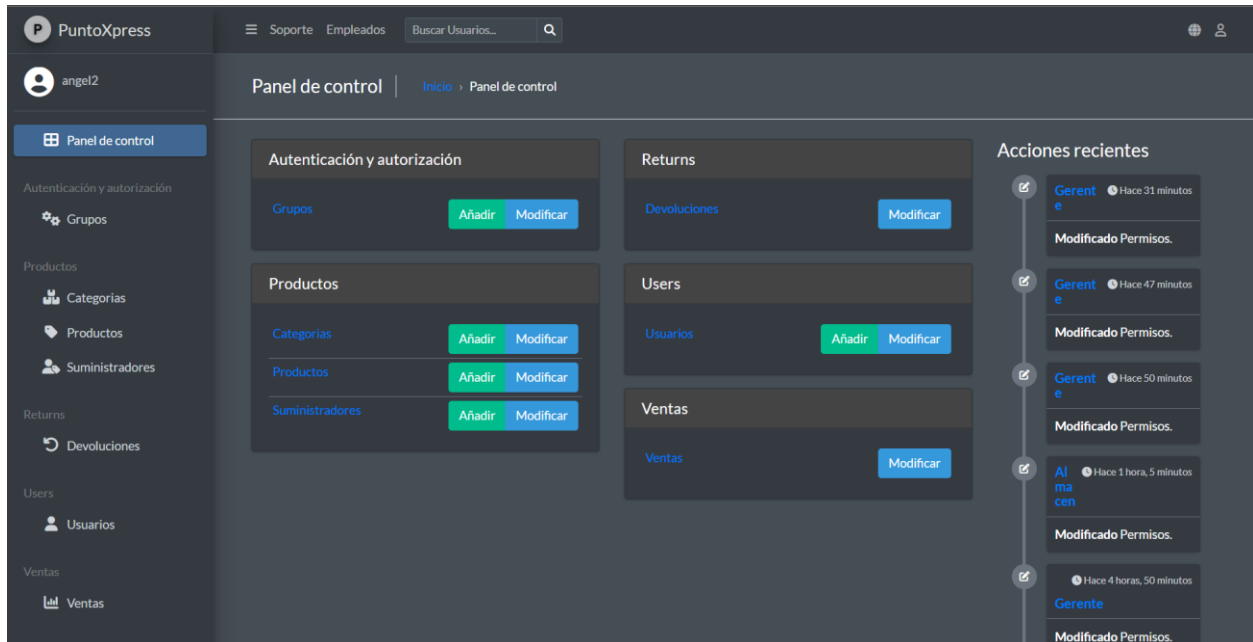


En este apartado podremos ver gráficos sobre las ventas como las ventas por periodo, productos más vendidos, las ventas por categoría y la comparación de los ingresos y los egresos también podremos descargar un reporte en pdf de las ventas del mes.



Administrador

El supervisor puede entrar y operar tanto en ventas como en inventario igual que en lo anterior en caso de no saber hacerlo ir al índice al Inventario y Vendedor.



Como supervisor tenemos acceso al dashboard donde podrá ver gráficos y descargar reportes de las ventas y devoluciones también tiene acceso a ver los productos, categorías y proveedores.

En el dashboard tenemos acceso a todos los apartados de inventario y ventas haciendo click en empleado.