



Universidad autónoma de baja California

Ingeniería en computación

Aplicación web

Proyecto final: gestor de inventario de pequeños negocios

Erik garcia Chávez 01275973

Itzel Barriba Cazares

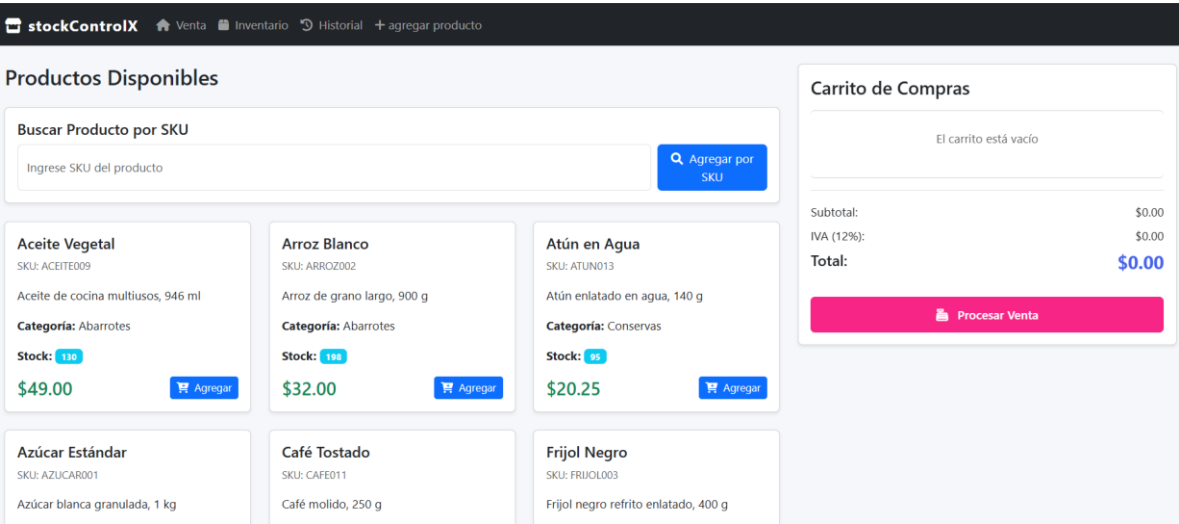
4 de junio del 2025

Sistema de gestión de inventario: **StockControlX**

El sistema como su nombre lo indica ayuda al emprendedor de pequeñas empresas a poder tener mucho mas control sobre su negocio, esta dirigido para pequeños mercados.

El sistema tiene sección de venta en donde la interfaz mostrara los productos mas relevantes, con una sección, de igual manera se pude buscar por el SKU de cada producto:

Interfaz de inicio -> sección de venta:



Cada camio, como cada venta, modificación a producto queda registrado en la base de datos dentro de la tabla: historial\_productos:

				id	producto_id	sku	accion	detalles	fecha	usuario
<input type="checkbox"/>				10	4	kkklj	Edición	Producto editado	2025-06-03 17:54:03	Admin
<input type="checkbox"/>				11	5	kls111	Edición	Producto editado	2025-06-03 17:56:24	Admin
<input type="checkbox"/>				12	6	klsmaa1	Eliminación	Producto eliminado del inventario	2025-06-03 18:30:40	Admin
<input type="checkbox"/>				13	4	kkklj	Eliminación	Producto eliminado del inventario	2025-06-03 18:52:13	Admin
<input type="checkbox"/>				14	7	ldkd	Eliminación	Producto eliminado del inventario	2025-06-03 19:01:50	Admin
<input type="checkbox"/>				19	12	REFRES012	Venta	Venta de 1 unidades a 15.00 por unidad	2025-06-04 07:08:12	Admin
<input type="checkbox"/>				20	15	PAPELH015	Venta	Venta de 1 unidades a 39.00 por unidad	2025-06-04 07:08:12	Admin
<input type="checkbox"/>				21	9	ACEITE009	Edición	Producto editado	2025-06-03 22:45:08	Admin
<input type="checkbox"/>				22	2	ARROZ002	Venta	Venta de 2 unidades a 32.00 por unidad	2025-06-04 07:49:30	Admin
<input type="checkbox"/>				23	1	AZUCAR001	Venta	Venta de 2 unidades a 25.50 por unidad	2025-06-04 07:49:42	Admin

Si el carrito de compras se encuentra vacío este no procesara el cargo:

### Productos Disponibles

El carrito está vacío. No se puede procesar la venta.

Buscar Producto por SKU

Ingrese SKU del producto

Agregar por SKU

Aceite Vegetal

SKU: ACEITE009

Aceite de cocina multiusos, 946 ml

Categoría: Abarrotes

Stock: 130

\$49.00

Agregar

Arroz Blanco

SKU: ARROZ002

Arroz de grano largo, 900 g

Categoría: Abarrotes

Stock: 198

\$32.00

Agregar

Atún en Agua

SKU: ATUN013

Atún enlatado en agua, 140 g

Categoría: Conservas

Stock: 95

\$20.25

Agregar

Azúcar Estándar

Café Tostado

Frijol Negro

### Carrito de Compras

El carrito está vacío

Subtotal:

\$0

IVA (12%):

\$0

Total:

\$0.00

Procesar Venta

Cada **card** dentro esta un botón de agregar el cual agrega automáticamente al **carrito de compras**:

### Productos Disponibles

El carrito está vacío. No se puede procesar la venta.

Buscar Producto por SKU

Ingrese SKU del producto

Agregar por SKU

Aceite Vegetal

SKU: ACEITE009

Aceite de cocina multiusos, 946 ml

Categoría: Abarrotes

Stock: 130

\$49.00

Agregar

Arroz Blanco

SKU: ARROZ002

Arroz de grano largo, 900 g

Categoría: Abarrotes

Stock: 198

\$32.00

Agregar

Atún en Agua

SKU: ATUN013

Atún enlatado en agua, 140 g

Categoría: Conservas

Stock: 95

\$20.25

Agregar

Azúcar Estándar

Café Tostado

Frijol Negro

### Carrito de Compras

El carrito está vacío

Subtotal:

\$0

IVA (12%):

\$0

Total:

\$0.00

Procesar Venta

Al dar **procesar venta** la compra se procesará y se limpiará el **carrito de comrad**:

stockControlIX

VentaInventarioHistorial+ agregar producto

Productos Disponibles

La venta se ha realizado correctamente.

Buscar Producto por SKU

Ingrese SKU del producto

Agregar por SKU

Aceite Vegetal

SKU: ACEITE009

Aceite de cocina multiusos, 946 ml

Categoría: Abarrotes

Stock: 129

\$49.00

Agregar

Arroz Blanco

SKU: ARROZ002

Arroz de grano largo, 900 g

Categoría: Abarrotes

Stock: 198

\$32.00

Agregar

Atún en Agua

SKU: ATUN013

Atún enlatado en agua, 140 g

Categoría: Conservas

Stock: 95

\$20.25

Agregar

Azúcar Estándar

Café Tostado

Friol Negro

Carrito de Compras

El carrito está vacío

Subtotal: \$0.00

IVA (12%): \$0.00

Total: \$0.00

Procesar Venta

Se puede agregar directamente con el SKU del producto:

stockControlIX

VentaInventarioHistorial+ agregar producto

Productos Disponibles

Producto 'PASTAD008' agregado al carrito.

Buscar Producto por SKU

PASTAD008

Agregar por SKU

Aceite Vegetal

SKU: ACEITE009

Aceite de cocina multiusos, 946 ml

Categoría: Abarrotes

Stock: 129

\$49.00

Agregar

Arroz Blanco

SKU: ARROZ002

Arroz de grano largo, 900 g

Categoría: Abarrotes

Stock: 198

\$32.00

Agregar

Atún en Agua

SKU: ATUN013

Atún enlatado en agua, 140 g

Categoría: Conservas

Stock: 95

\$20.25

Agregar

Azúcar Estándar

Café Tostado

Friol Negro

Carrito de Compras

Pasta Dental Colgate

SKU: PASTAD008 - \$22.00 c/u

- 1 +

Subtotal: \$22.00

IVA (12%): \$2.64

Total: \$24.64

Procesar Venta

## Sección de inventario:

En esta sección se podrá, editar, eliminar, ver las modificaciones de los productos en stock y los que no han estado en stock, aunque se eliminen den stock, dentro del sistema en la tabla **historial\_productos** se encuentra registrado todo producto que haya pasado por el sistema, en esa tabla nada es eliminado:

Gestión de Inventario								
Lista de Productos								
Buscar por SKU...						🔍 Buscar		
ID	SKU	Nombre	Categoría	Proveedor	Stock	Precio	Acciones	
9	ACEITE009	Aceite Vegetal	Abarrotes	Cosecha Dorada	129	\$49.00	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">🗑 Eliminar</a> <a href="#">🕒 Ver Historial</a>
2	ARROZ002	Arroz Blanco	Abarrotes	Granos del Campo	198	\$32.00	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">🗑 Eliminar</a> <a href="#">🕒 Ver Historial</a>
13	ATUN013	Atún en Agua	Conservas	Del Mar	95	\$20.25	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">🗑 Eliminar</a> <a href="#">🕒 Ver Historial</a>
1	AZUCAR001	Azúcar Estándar	Abarrotes	Proveedor Dulce	148	\$25.50	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">🗑 Eliminar</a> <a href="#">🕒 Ver Historial</a>
11	CAFE011	Café Tostado	Bebidas	Aroma Café	70	\$65.00	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">🗑 Eliminar</a> <a href="#">🕒 Ver Historial</a>
3	FRIJOL003	Frijol Negro	Abarrotes	La Cocina	100	\$18.75	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">🗑 Eliminar</a> <a href="#">🕒 Ver Historial</a>
14	GALLETA014	Galletas Marías	Dulces y Snacks	Sabores Tradicionales	160	\$16.80	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">🗑 Eliminar</a> <a href="#">🕒 Ver Historial</a>
5	HUEVO005	Huevo Blanco	Lácteos v Refrigerados	La Granja	60	\$45.00	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">🗑 Eliminar</a> <a href="#">🕒 Ver Historial</a>

Si le damos a editar a **X** producto nos dirige a la página de editar:

stockControlX

[🏠 Venta](#) [📦 Inventario](#) [🕒 Historial](#) [+ agregar producto](#)

### Editar Producto

SKU

ACEITE009

Nombre

Aceite Vegetal

Descripción

Aceite de cocina multiusos, 946 ml

Categoría

Abarrotes

Proveedor

Cosecha Dorada

Cantidad en Stock

129

Precio

49.00

Descuento (%)

10

💾 Guardar Cambios

← Volver

En el cual podemos editar todos los campos

stockControlIX

Venta

Inventario

Historial

+ agregar producto

Editar Producto

SKU

ACEITE009

Nombre

Aceite Vegetal

Descripción

Aceite de cocina multiusos, 946 ml

Categoría

Abarrotes

Proveedor

Cosecha Dorada

Cantidad en Stock

129

Precio

49.00

Descuento (%)

10

Guardar Cambios

Volver

Agregamos un cambio:

stockControlIX

Venta

Inventario

Historial

+ agregar producto

Editar Producto

SKU

ACEITE009

Nombre

Aceite Vegetal

Descripción

Aceite de cocina multiusos, 946 ml

Categoría

Abarrotes

Proveedor

girasol

Cantidad en Stock

129

Precio

49.00

Descuento (%)

10

Guardar Cambios

Volver

Dentro de nuestra tabla aparecerá ese movimiento:

<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	25	9	ACEITE009	Edición	Producto editado	2025-06-03 23:29:45	Admin
--------------------------	------	------	--------	----	---	-----------	---------	------------------	---------------------	-------

Al dar click en **ver historial** vamos a poder ver cada movimiento que se ha hecho a x producto:

Historial de Productos

ACEITE009

Buscar Historial

Volver a Inventario

Historial para el producto: Aceite Vegetal (SKU: ACEITE009)

Fecha	Acción	Detalles	Usuario
04/06/2025 08:17:28	Venta	Venta de 1 unidades a 49.00 por unidad	Admin
03/06/2025 23:29:45	Edición	Producto editado	Admin
03/06/2025 22:45:08	Edición	Producto editado	Admin

Si damos en eliminar, el producto se eliminara de stock, más queda registro de su paso por el sistema

Eliminación de **galletas maría**:

9	ACEITE009	Aceite Vegetal	Abarrotes	girasol	129	\$49.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
2	ARROZ002	Arroz Blanco	Abarrotes	Granos del Campo	198	\$32.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
13	ATUN013	Atún en Agua	Conservas	Del Mar	95	\$20.25	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
1	AZUCAR001	Azúcar Estándar	Abarrotes	Proveedor Dulce	148	\$25.50	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
11	CAFE011	Café Tostado	Bebidas	Aroma Café	70	\$65.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
14	GALLETA014	Galletas Marías	Dulces y Snacks	Sabores Tradicionales	160	\$16.80	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
5	HUEVO005	Huevo Blanco	Lácteos y Refrigerados	La Granja	60	\$45.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
4	LECHE004	Leche Entera	Lácteos	Lácteos Frescos	80	\$28.90	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
6	PANBIMBO06	Pan Blanco Bimbo	Panadería	Bimbo	75	\$38.50	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
15	PAPELH015	Papel Higiénico	Hogar	Suavidad Plus	49	\$39.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
8	PASTAD008	Pasta Dental Colgate	Cuidado Personal	Colgate	110	\$22.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
12	REFRES012	Refresco Cola	Bebidas	Bebidas Refrescantes	249	\$15.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>

Debemos verificar, por si acaso fue algún error:

localhost: dice  
¿Está seguro de eliminar este producto?

Aceptar Cancelar

9	ACEITE009	Aceite Vegetal	Abarrotes	girasol	129	\$49.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
2	ARROZ002	Arroz Blanco	Abarrotes	Granos del Campo	198	\$32.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
13	ATUN013	Atún en Agua	Conservas	Del Mar	95	\$20.25	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
1	AZUCAR001	Azúcar Estándar	Abarrotes	Proveedor Dulce	148	\$25.50	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
11	CAFE011	Café Tostado	Bebidas	Aroma Café	70	\$65.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
14	GALLETA014	Galletas Marías	Dulces y Snacks	Sabores Tradicionales	160	\$16.80	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
5	HUEVO005	Huevo Blanco	Lácteos y Refrigerados	La Granja	60	\$45.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
4	LECHE004	Leche Entera	Lácteos	Lácteos Frescos	80	\$28.90	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
6	PANBIMBO06	Pan Blanco Bimbo	Panadería	Bimbo	75	\$38.50	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
15	PAPELH015	Papel Higiénico	Hogar	Suavidad Plus	49	\$39.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
8	PASTAD008	Pasta Dental Colgate	Cuidado Personal	Colgate	110	\$22.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
12	REFRES012	Refresco Cola	Bebidas	Bebidas Refrescantes	249	\$15.00	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>
10	SALFINA010	Sal de Mesa	Condimentos	Espicias del Mundo	180	\$12.50	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>	<a href="#">Ver Historial</a>

El producto fue eliminado:

Gestión de Inventario

Producto eliminado correctamente del stock y su eliminación registrada.

Lista de Productos

Buscar por SKU...

Buscar

ID	SKU	Nombre	Categoría	Proveedor	Stock	Precio	Acciones
9	ACEITE009	Aceite Vegetal	Abarrotes	girasol	129	\$49.00	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Ver Historial</div>
2	ARROZ002	Arroz Blanco	Abarrotes	Granos del Campo	198	\$32.00	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Ver Historial</div>
13	ATUN013	Atún en Agua	Conservas	Del Mar	95	\$20.25	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Ver Historial</div>
1	AZUCAR001	Azúcar Estándar	Abarrotes	Proveedor Dulce	148	\$25.50	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Ver Historial</div>
11	CAFE011	Café Tostado	Bebidas	Aroma Café	70	\$65.00	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Ver Historial</div>
5	HUEVO005	Huevo Blanco	Lácteos y Refrigerados	La Granja	60	\$45.00	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Ver Historial</div>
4	LECHE004	Leche Entera	Lácteos	Lácteos Frescos	80	\$28.90	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div> <div>Ver Historial</div>

Dentro de nuestra tabla donde esta todo nuestro inventario no se encuentra:

	id	sku	nombre	descripcion	categoria	proveedor	cantidad_stock	precio	descuento
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	1	AZUCAR001	Azúcar Estándar	Azúcar blanca granulada, 1 kg	Abarrotes	Proveedor Dulce	148	25.50	0
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	2	ARROZ002	Arroz Blanco	Arroz de grano largo, 900 g	Abarrotes	Granos del Campo	198	32.00	0
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	4	LECHE004	Leche Entera	Leche pasteurizada, 1 Litro	Lácteos	Lácteos Frescos	80	28.90	0
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	5	HUEVO005	Huevo Blanco	Cartón de 12 huevos blancos	Lácteos y Refrigerados	La Granja	60	45.00	0
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	6	PANBIMBO06	Pan Blanco Bimbo	Pan de molde clásico, 600 g	Panadería	Bimbo	75	38.50	0
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	8	PASTAD008	Pasta Dental Colgate	Pasta dental con fluor, 75 ml	Cuidado Personal	Colgate	110	22.00	0
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	9	ACEITE009	Aceite Vegetal	Aceite de cocina multiusos, 946 ml	Abarrotes	girasol	129	49.00	10
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	10	SALFINA010	Sal de Mesa	Sal de mesa fina, 1 kg	Condimentos	Espesias del Mundo	180	12.50	0
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	11	CAFE011	Café Tostado	Café molido, 250 g	Bebidas	Aroma Café	70	65.00	0
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	12	REFRES012	Refresco Cola	Refresco de cola, 600 ml	Bebidas	Bebidas Refrescantes	249	15.00	0
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	13	ATUN013	Atún en Agua	Atún enlatado en agua, 140 g	Conservas	Del Mar	95	20.25	0
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	15	PAPELH015	Papel Higiénico	Paquete de 4 rollos de papel higiénico	Hogar	Suavidad Plus	49	39.00	0

Pero su eliminación fue registrada:

	id	producto_id	sku	accion	detalles	fecha	usuario
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	10	4	kkklj	Edición	Producto editado	2025-06-03 17:54:03	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	11	5	kls111	Edición	Producto editado	2025-06-03 17:56:24	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	12	6	kismaa1	Eliminación	Producto eliminado del inventario	2025-06-03 18:30:40	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	13	4	kkklj	Eliminación	Producto eliminado del inventario	2025-06-03 18:52:13	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	14	7	ldkd	Eliminación	Producto eliminado del inventario	2025-06-03 19:01:50	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	19	12	REFRES012	Venta	Venta de 1 unidades a 15.00 por unidad	2025-06-04 07:08:12	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	20	15	PAPELH015	Venta	Venta de 1 unidades a 39.00 por unidad	2025-06-04 07:08:12	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	21	9	ACEITE009	Edición	Producto editado	2025-06-03 22:45:08	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	22	2	ARROZ002	Venta	Venta de 2 unidades a 32.00 por unidad	2025-06-04 07:49:30	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	23	1	AZUCAR001	Venta	Venta de 2 unidades a 25.50 por unidad	2025-06-04 07:49:42	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	24	9	ACEITE009	Venta	Venta de 1 unidades a 49.00 por unidad	2025-06-04 08:17:28	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	25	9	ACEITE009	Edición	Producto editado	2025-06-03 23:29:45	Admin
<div><div></div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Eliminar</div></div>	26	14	GALLETA014	Eliminación de Producto	Producto 'Galletas Marías' (SKU: GALLETA014) fue e...	2025-06-04 08:42:28	Admin

Al igual que con la venta podemos buscar un elemento por su SKU:



Lista de Productos

AZUCAR001

🔍 Buscar

🔄 Mostrar Todos los Productos

ID	SKU	Nombre	Categoría	Proveedor	Stock	Precio	Acciones
1	AZUCAR001	Azúcar Estándar	Abarrotes	Proveedor Dulce	148	\$25.50	<div><div>✎ Editar</div><div>🗑 Eliminar</div><div>🕒 Ver Historial</div></div>

La sección de historial funciona de la misma manera, busca X producto y no trae toda su información.

Historial de Productos

Por favor, busque un producto por SKU para ver su historial.


Use el buscador de arriba para ver el historial de un producto.

Historial de Productos

Por favor, busque un producto por SKU para ver su historial.

Use el buscador de arriba para ver el historial de un producto.

## Historial de Productos

 Buscar Historial

← Volver a Inventario

Historial para el producto: Papel Higiénico (SKU: PAPELH015)

Fecha	Acción	Detalles	Usuario
04/06/2025 07:08:12	Venta	Venta de 1 unidades a 39.00 por unidad	Admin

Sección de **agregar producto** podemos registrar nuevos productos que vienen llegando para agregarlos al stock:

### Añadir Nuevo Producto

SKU

Nombre del Producto

Descripción

Categoría

Proveedor

Cantidad en Stock

Precio

Descuento (%)

0

+ Añadir Producto

← Volver a Inventario

Agregamos datos:

### Añadir Nuevo Producto

SKU

MARCH001

Nombre del Producto

sopa marichan

Descripción

sopa instantanea

Categoría

comida rapida

Proveedor

maruchan

Cantidad en Stock

20

Precio

16

Descuento (%)

5

+ Añadir Producto

← Volver a Inventario

Damos en añadir producto, el producto se creó con éxito, una forma de verificar, sería buscándolo en inventario, por lo que vamos a la sección de **inventario**

Si buscamos por medio del SKU que le dimos **MARCH001** :

Lista de Productos

MARCH001

🔍 Buscar

🔄 Mostrar Todos los Productos

ID	SKU	Nombre	Categoría	Proveedor	Stock	Precio	Acciones
16	MARCH001	sopa marichan	comida rapida	maruchan	20	\$16.00	<div><div>✎ Editar</div><div>🗑 Eliminar</div><div>🕒 Ver Historial</div></div>

**Obtendremos el producto**, si queremos ver que cambios le han ocurrido nos dará que aun no se han hecho cambios:

Historial de Productos	
<input type="text" value="MARCH001"/>	<a href="#">🔍 Buscar Historial</a> <a href="#">← Volver a Inventario</a>
No se encontraron eventos en el historial para el SKU: <b>MARCH001</b> .	

El sistema es sencillo, justo lo que una persona con un negocio de pequeño a mediano pudiera funcionar, listo para avanzar al mundo digital.

## Instrucciones de instalación y uso:

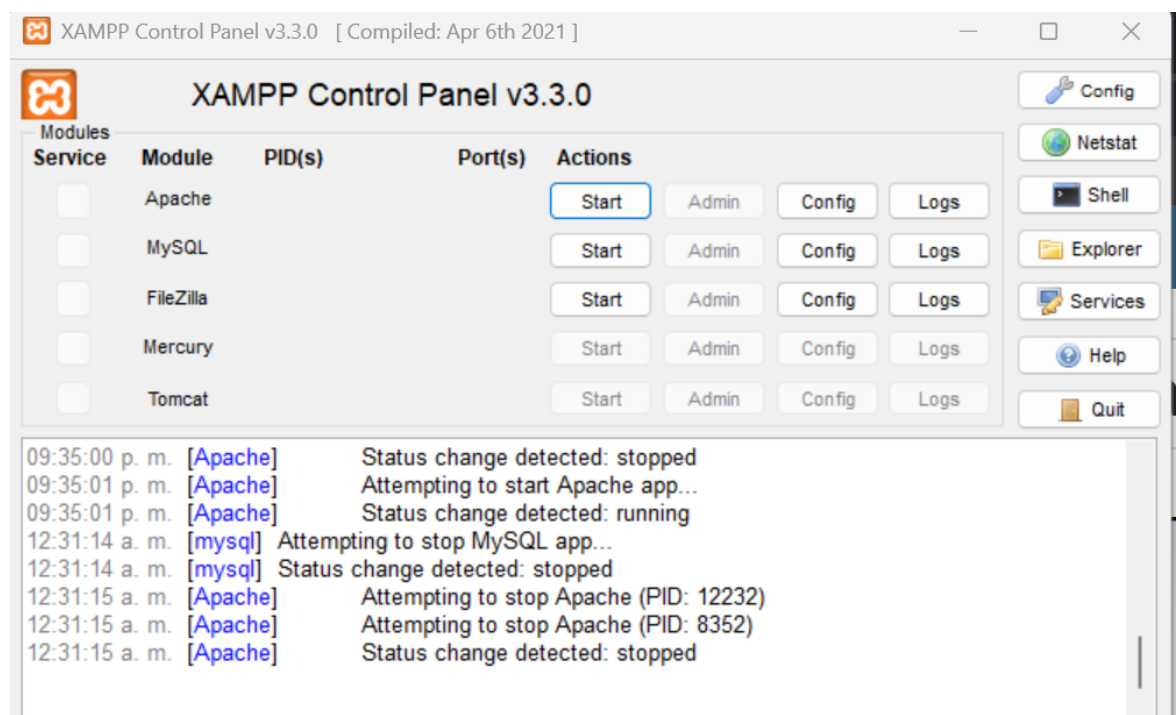
En un entorno local utilizando **XAMPP**.

**Antes que nada es necesario tener XAMPP instalado**, si no es así dirigirse al link: <https://www.apachefriends.org/es/index.html>



Damos en descargar y dejar como predeterminado todo.

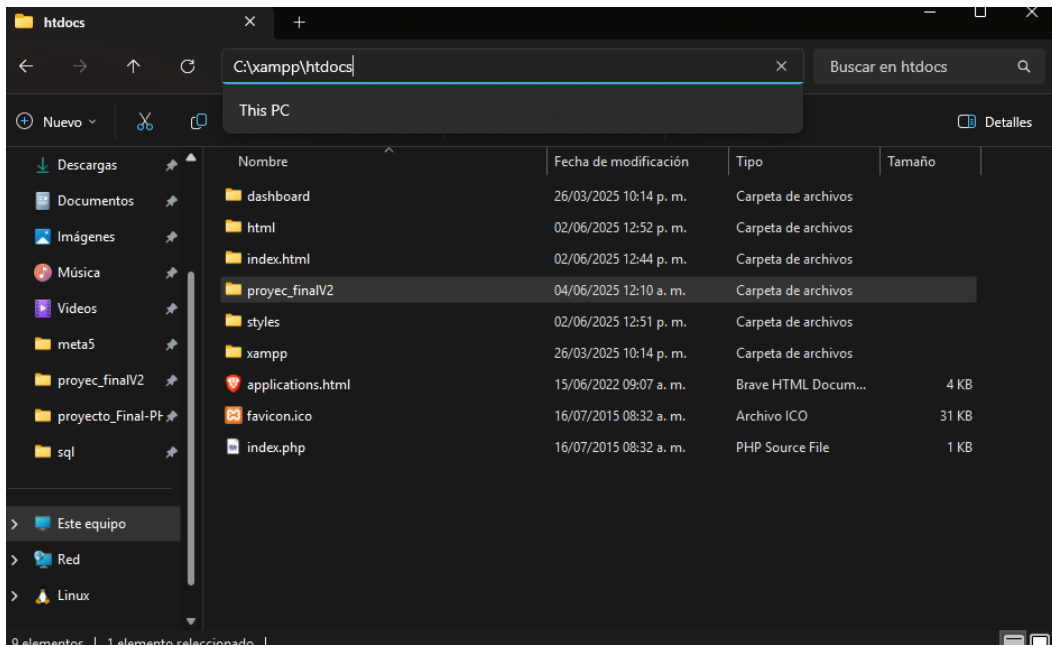
Una vez instalado lo ejecutamos y aparecerá la siguiente ventana:



Debemos primero ejecutar **apache** y después **MySQL**.

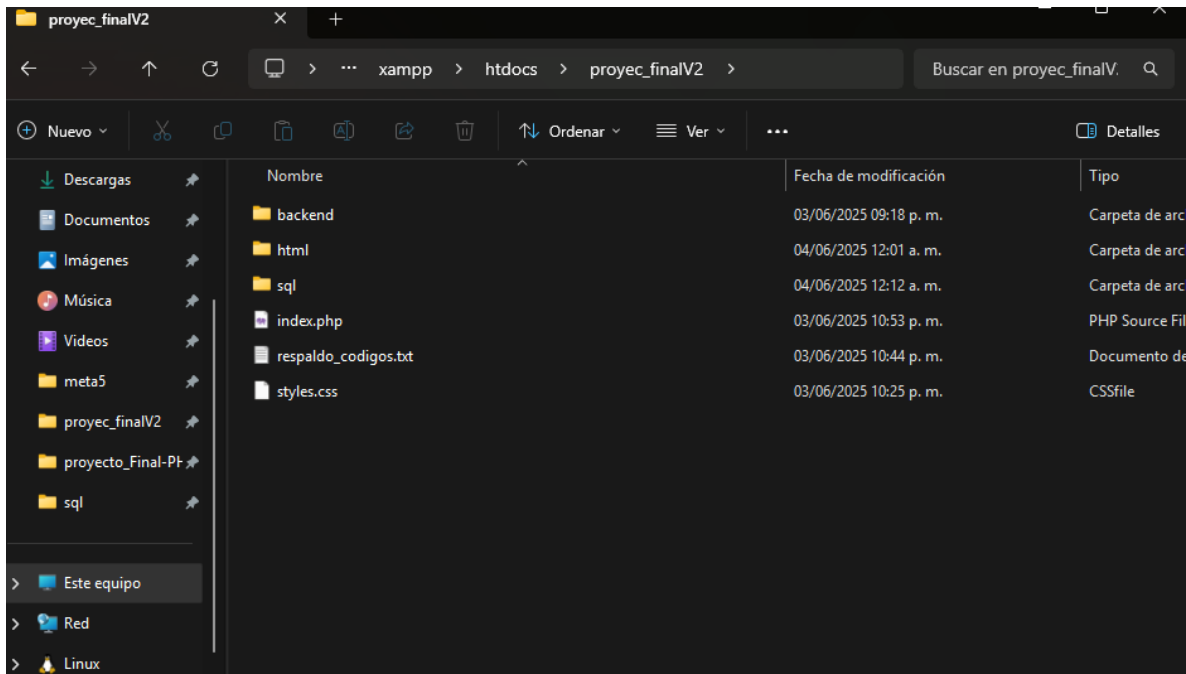
Si todo se dejo como predeterminado dentro de la carpeta en la ruta **c:\xampp\htdocs**

es donde guardaremos el código, puro código .php, .html, .css, .js si es que tiene JavaScript, toda la lógica de la pagina va ahí, recomendable no borrar los documentos que están en ella, si no crear una nueva carpeta donde alojar todo nuestro código.



Dentro de la carpeta llamada **proyec\_finalV2** en mi caso, en el caso de ustedes se puede nombrar como sea, este nombre no es relevante.

Aquí tenesmo alojado toda la lógica de nuestra aplicación web:

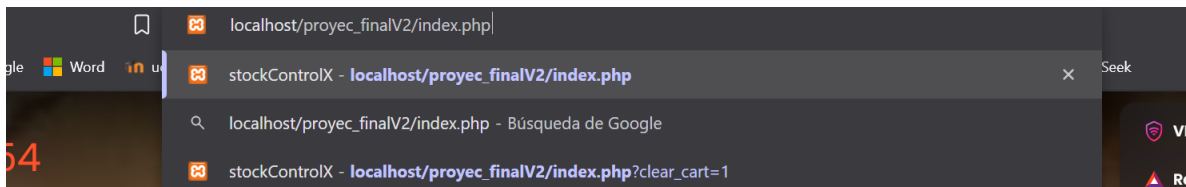


¿Como acceder a ella?

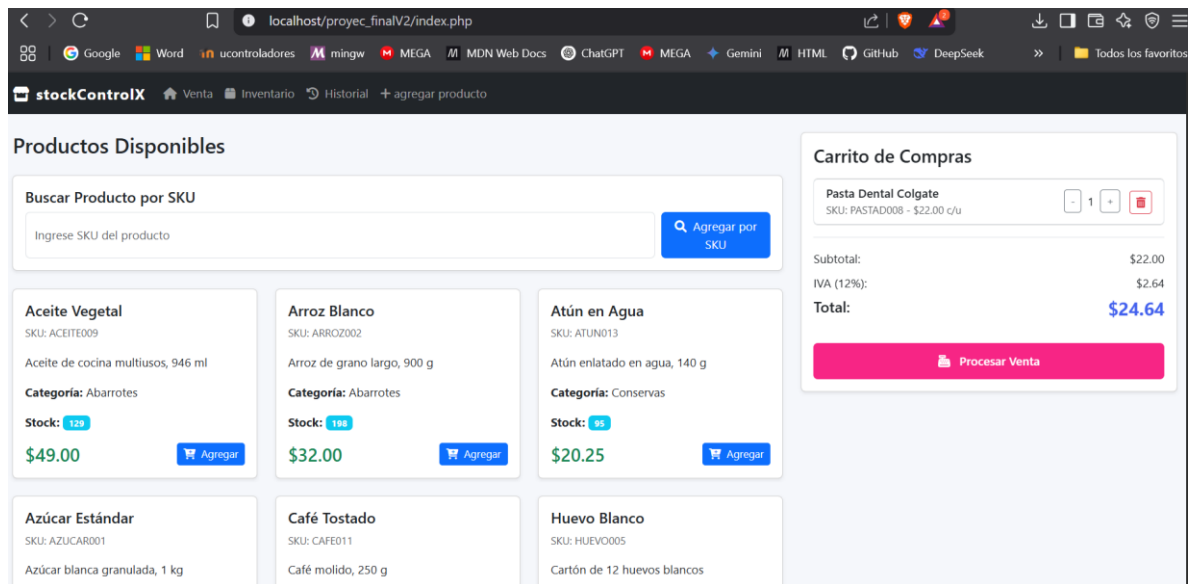
Dentro del navegador debemos de ingresar en la barra de búsqueda:

**Localhost/<nombre\_carpeta>/index.php**

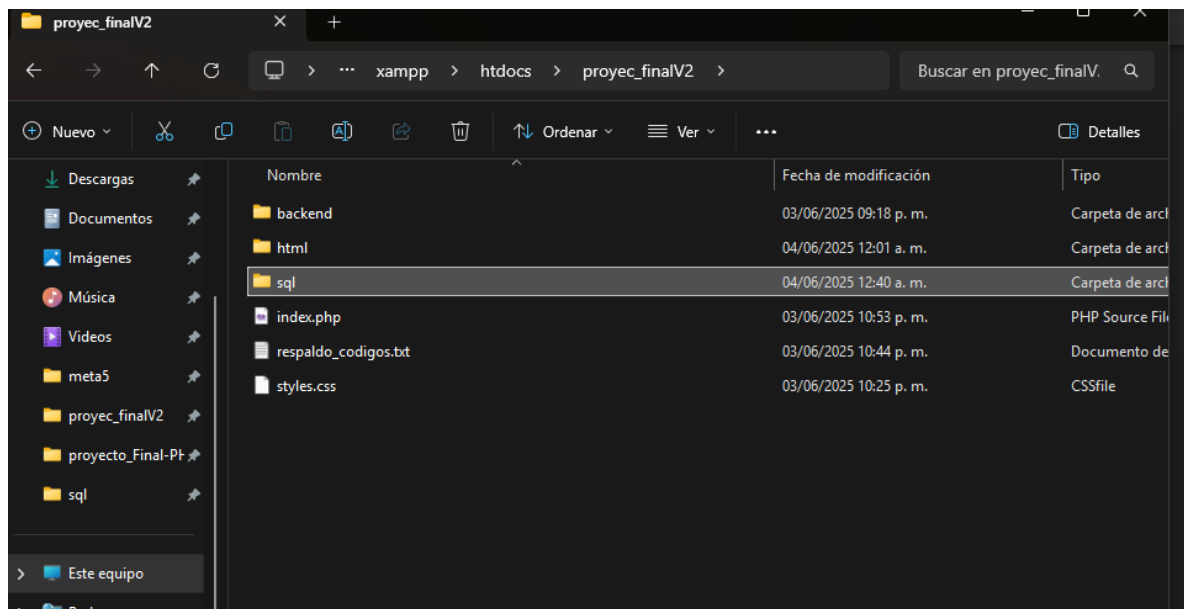
Por lo general se le nombre al documento principal como **index.php** o **index.html**.



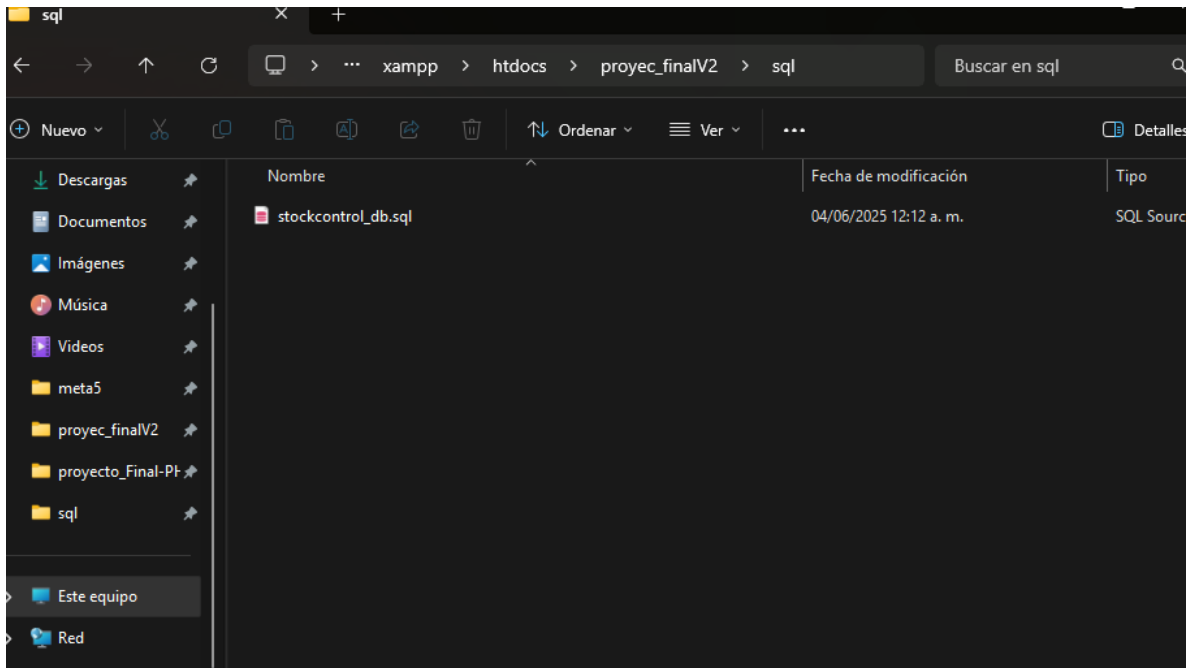
Al darle enter nos dirigirá a la página principal:



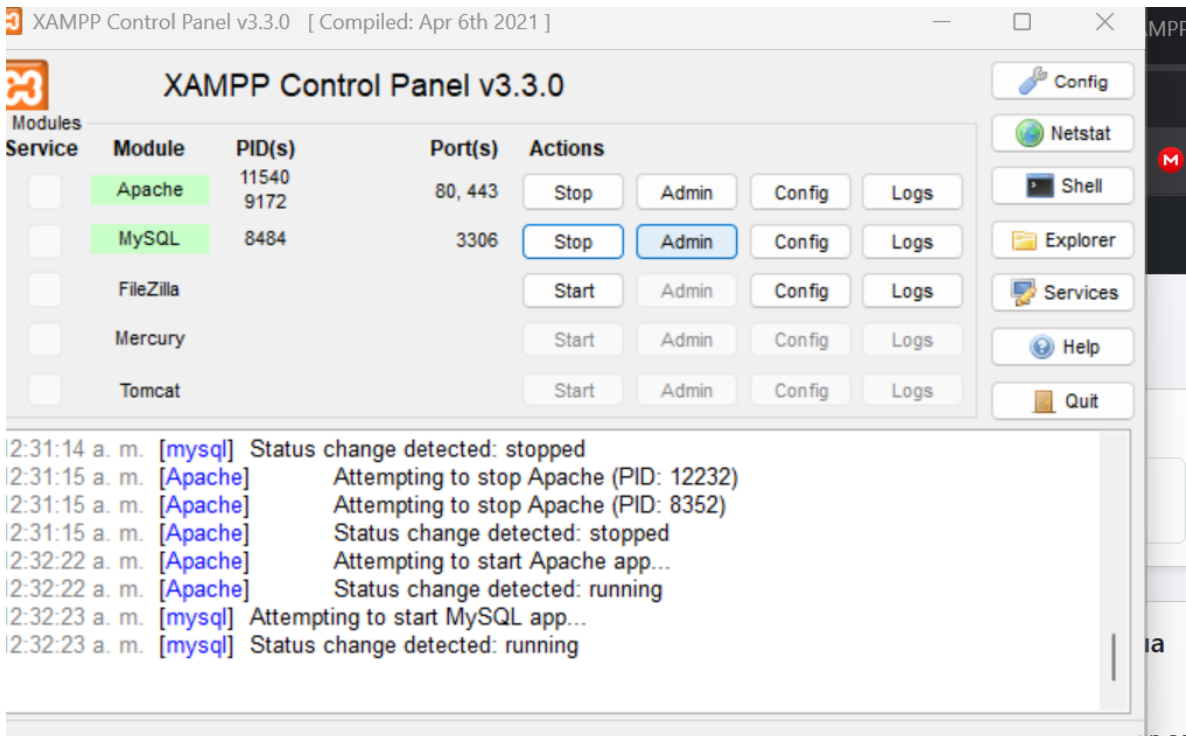
¿Como crear la base de datos?, dentro de la carpeta viene una con nombre **sql**:



la cual contiene el documento .sql que tiene el script para crear dicha base de datos:

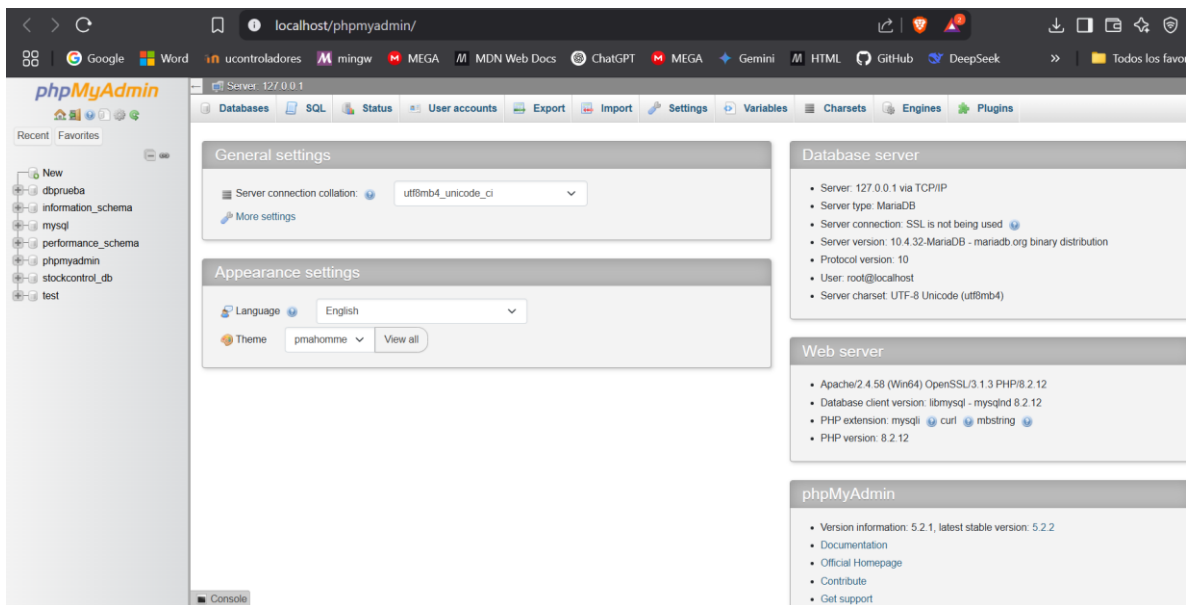


En el panel de xampp, en la fila de **MySQL** damos click en el botón con el nombre **Admin**

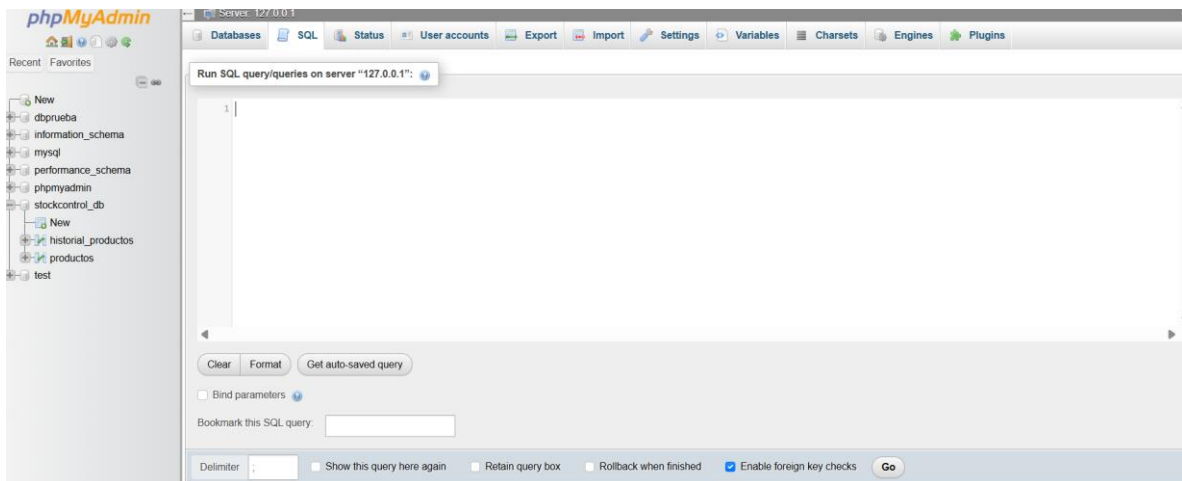




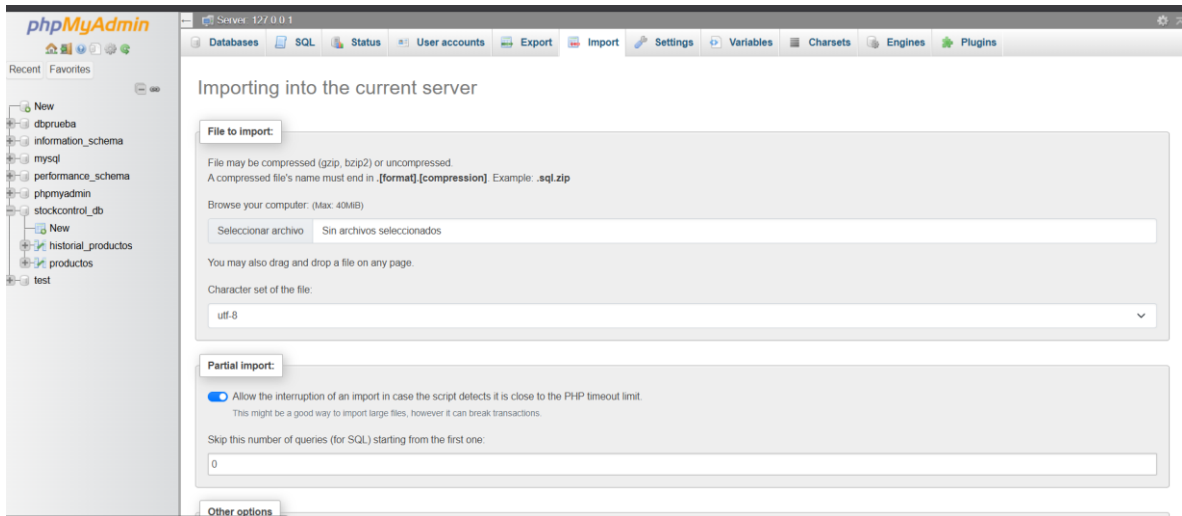
Si damos click nos manda a la siguiente página:



en el apartado de **SQL**, solo es necesario copiar y pegar lo que hay en **stockcontrol\_db.sql**:



O en el apartado de **importar**



Seleccionamos el mismo documento, esperamos que cargue y damos click en **import** y se creara la base de datos con datos base:



## Distribución de carpetas

### Backend/

- actualizar\_carrito.php
- agregar\_carrito.php
- agregar\_producto.php
- buscar\_sku.php
- carrito.php
- db.php
- editar\_producto.php
- eliminar\_carrito.php
- eliminar\_producto.php
- historial.php
- inventario.php
- procesar\_venta.php
- productos.php

### Html/

- agregar\_producto\_front.php
- buscar\_producto.php
- editar\_producto\_front.php
- historial\_font.php
- inventario\_front.pp

### Sql/

- stockControl\_db.sql

Index.php

Styles.php

