

Ejercicios - Consultas Básicas, Ordenamiento y Agregación

1. Listar todos los productos en inventario: (*)

SELECT * FROM inventarios;

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

		idInventario	codigoProducto	nombre	descripcion	fechaFabricacion	fechaRegistro	cantidadProducto	precioCompra	precioVenta		
<input type="checkbox"/>				1	PROD001	Laptop HP	Laptop HP con procesador Intel i7, 16GB RAM	2024-01-10	2024-11-18 19:56:18	30	800.00	1320.00
<input type="checkbox"/>				2	PROD002	Monitor Samsung 24	Monitor LED Samsung de 24 pulgadas	2024-02-15	2024-11-18 19:59:23	25	120.00	198.00
<input type="checkbox"/>				3	PROD003	Mouse Logitech	Mouse inalámbrico Logitech	2024-03-01	2024-11-18 19:59:23	50	15.00	33.00
<input type="checkbox"/>				4	PROD004	Teclado Mecánico	Teclado mecánico retroiluminado RGB	2024-03-10	2024-11-18 19:59:23	40	60.00	110.00
<input type="checkbox"/>				5	PROD005	Auriculares Sony	Auriculares inalámbricos Sony con cancelación de r...	2024-04-05	2024-11-18 19:59:23	30	80.00	165.00

Para los elementos que están marcados:

2. Mostrar productos cuyo precio de venta sea superior a \$200: (>, <, >=, <=)

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT * FROM inventarios WHERE precioVenta > 200;

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Opciones extra

		idInventario	codigoProducto	nombre	descripcion	fechaFabricacion	fechaRegistro	cantidadProducto	precioCompra	precioVenta		
<input type="checkbox"/>				1	PROD001	Laptop HP	Laptop HP con procesador Intel i7, 16GB RAM	2024-01-10	2024-11-18 19:56:18	30	800.00	1320.00

3. Mostrar el nombre y la cantidad de productos cuyo código de producto comienza con "A": (LIKE)

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0.0004 segundos.)

SELECT nombre, cantidadProducto FROM inventarios WHERE codigoProducto LIKE 'P%';

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

			nombre	cantidadProducto	
<input type="checkbox"/>				Laptop HP	30
<input type="checkbox"/>				Monitor Samsung 24	25
<input type="checkbox"/>				Mouse Logitech	50
<input type="checkbox"/>				Teclado Mecánico	40
<input type="checkbox"/>				Auriculares Sony	30

Para los elementos que están marcados:

4. Ordenar productos por precio de compra en orden ascendente: (ASC)

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0.0003 segundos.) [precioCompra: 15.00... - 800.00...]

SELECT * FROM inventarios ORDER BY precioCompra ASC;

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

		idInventario	codigoProducto	nombre	descripcion	fechaFabricacion	fechaRegistro	cantidadProducto	precioCompra	precioVenta		
<input type="checkbox"/>				3	PROD003	Mouse Logitech	Mouse inalámbrico Logitech	2024-03-01	2024-11-18 19:59:23	50	15.00	33.00
<input type="checkbox"/>				4	PROD004	Teclado Mecánico	Teclado mecánico retroiluminado RGB	2024-03-10	2024-11-18 19:59:23	40	60.00	110.00
<input type="checkbox"/>				5	PROD005	Auriculares Sony	Auriculares inalámbricos Sony con cancelación de r...	2024-04-05	2024-11-18 19:59:23	30	80.00	165.00
<input type="checkbox"/>				2	PROD002	Monitor Samsung 24	Monitor LED Samsung de 24 pulgadas	2024-02-15	2024-11-18 19:59:23	25	120.00	198.00
<input type="checkbox"/>				1	PROD001	Laptop HP	Laptop HP con procesador Intel i7, 16GB RAM	2024-01-10	2024-11-18 19:56:18	30	800.00	1320.00

Para los elementos que están marcados:

5. Encontrar el producto más caro: (MAX)

SELECT * FROM inventarios WHERE precioCompra = (SELECT MAX(precioCompra) FROM inventarios);

☐ Perfilando

[Editar en línea]

[Editar]

[Explicar SQL]

[Crear código PHP]

[Actualizar]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Opciones extra

	idInventario	codigoProducto	nombre	descripción	fechaFabricacion	fechaRegistro	cantidadProducto	precioCompra	precioVenta
<input type="checkbox"/>									
<div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	1	PROD001	Laptop HP	Laptop HP con procesador Intel i7, 16GB RAM	2024-01-10	2024-11-18 19:56:18	30	800.00	1320.00

