

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

☐

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

☐

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

☐

3

PROD003

Mouse Logitech

Mouse inalámbrico Logitech

2024-03-01

2024-11-18 19:59:23

50

15.00

33.00

☐

4

PROD004

Teclado Mecánico

Teclado mecánico retroiluminado RGB

2024-03-10

2024-11-18 19:59:23

40

60.00

110.00

☐

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

☐ Seleccionar todo

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

☐

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

☐

Laptop HP

30

☐

Monitor Samsung 24

25

☐

Mouse Logitech

50

☐

Teclado Mecánico

40

☐

Auriculares Sony

30

☐ Seleccionar todo

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

☐

3

PROD003

Mouse Logitech

Mouse Inalámbrico Logitech

2024-03-01

2024-11-18 19:59:23

50

15.00

33.00

☐

4

PROD004

Teclado Mecánico

Teclado mecánico retroiluminado RGB

2024-03-10

2024-11-18 19:59:23

40

60.00

110.00

☐

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

☐

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

☐

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

☐ Seleccionar todo

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"/>									
<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



☐

Editar

Copiar

Borrar

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