

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"/> |  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 |
| <input type="checkbox"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | 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"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | 3           | PROD003          | Mouse Logitech     | Mouse inalámbrico Logitech                            | 2024-03-01   | 2024-11-18 19:59:23 | 50 | 15.00  | 33.00   |
| <input type="checkbox"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | 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"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | 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:

 Editar

 Copiar

 Borrar

 Exportar

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"/> |  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 |

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"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | Laptop HP          | 30 |
| <input type="checkbox"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | Monitor Samsung 24 | 25 |
| <input type="checkbox"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | Mouse Logitech     | 50 |
| <input type="checkbox"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | Teclado Mecánico   | 40 |
| <input type="checkbox"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | Auriculares Sony   | 30 |


Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados:

 Editar

 Copiar

 Borrar

 Exportar

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"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | 3           | PROD003          | Mouse Logitech     | Mouse inalámbrico Logitech                            | 2024-03-01   | 2024-11-18 19:59:23 | 50 | 15.00  | 33.00   |
| <input type="checkbox"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | 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"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | 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"/> |  Editar |  Copiar |  Borrar | 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"/> |  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 |

Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados:

 Editar

 Copiar

 Borrar

 Exportar

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"/> |  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 |



idInventario

codigoProducto

nombre

descripción

fechaFabricacion

fechaRegistro

cantidadProducto

precioCompra

precioVenta

☐  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