

Introducción a la Programación en Python

Módulo Nro. 8

Bases de Datos.

Trabajo Práctico Nro. 9: Bases de Datos

Ejercicio 1: Crear una tabla "Productos" que contenga los datos que le permite a un bazar llevar el control de los productos que comercializa.

- Productos (id_producto, nombre_producto, cantidad_producto, precio_producto, categoria_producto).

Con el código de conexión siguiente, realiza la creación de la tabla en la base de datos "Productos_bd".

Ejercicio 2: Una vez creada la base de datos "Productos_bd" y la tabla "Productos" realice las siguientes actividades:

- Insertar un producto
- Hacer al menos una consulta de búsqueda. Ejemplo: "ver todos los productos cargados", "ver los productos con stock 0"
- Actualizar un producto
- Eliminar un producto

Ejercicio 3: Para la misma base de datos de ejercicios anteriores, crear una tabla que se llame Detalle_Venta, que contenga los siguientes campos: id_producto, precio_producto, cantidad, subtotal y total, de forma que permita armar el detalle de una factura y mostrar en pantalla.

- Crear la tabla Detalle_Venta.
- Insertar datos simulados en la tabla Detalle_Venta.

Ejercicio 4: Crear un pequeño programa que te permita hacer una venta usando las tablas Productos y Detalle_Venta, considerar:

- Stock distinto de 0 al hacer la venta.
- Guardar en Detalle_Venta la venta realizada.

