

TEMARIO CURSO DE PYTHON CON BASE DE DATOS Y PDF

- SQLite
 - Conexión a SQLite
 - Objeto sqlite3
 - Método connect
 - Ejecutar sentencias execute
 - Excepcion OperationalError
 - Cerrar la conexión
 - Insertar registros
 - Planchar registros commit
 - Consultar registros
 - cursores para recorrer
 - Consultar por Id o campo especifico
 - Validar registro fetchNode
 - Eliminar Registro
 - Actualizar Registro
 - Método fetchAll
 - Realizar una aplicación SQLite con TKinter
 - Ejercicio aplicación SQLite con PyQT

- MySQL
 - Instalación del conector
 - pip mysql-connector
 - Objeto mysql.connector.connect
 - Parametros para conexión
 - Propiedades de la conexión
 - Mostrar Bases de Datos
 - Mostrar Tablas
 - Cursores
 - Insertar registro
 - consultar registros
 - eliminar información
 - actualizar campos
 - Método execute
 - Método commit
 - Seleccionar registro por campos
 - Método fetchAll
 - Realizar una aplicación SQLite con TKinter
 - Ejercicio aplicación SQLite con PyQT

- Postgres
 - Instalación del conector
 - pip install
 - Instalación de Base de Datos
 - PGAdmin
 - Crear la base de datos
 - Query Tool
 - Crear tablas
 - Connect con parametros
 - Inserción de Registros
 - Método cursor
 - Propiedad execute()
 - Commit para asegurar
 - Consultar datos
 - Borrar desde python
 - Modificar información
 - Realizar una aplicación Postgres con TKinter
 - Ejercicio aplicación Postgres con PyQT

- SQL Server
 - Pip pyodbc
 - Creación de Tabla y Base
 - Método connect()
 - Parametros para conexión a SQL
 - Trusted_Connection
 - Insertar registros
 - pyodbc.connect
 - Cursor para mostrar información
 - Ejecutar consulta
 - Eliminar mediante Delete
 - Modificar con update
 - Realizar una aplicación Postgres con TKinter
 - Ejercicio aplicación Postgres con PyQT

- Excel
 - Pip openpyxl
 - Instalación de driver
 - Conectar a excel con nombre de archivo
 - obtener nombres de hojas
 - get_sheet_names
 - Obtener hoja por nombre
 - get_sheet_by_name
 - Propiedad .title

- Imprimir celdas ocupadas
 - Propiedad rows
 - Imprimir valores
 - Propiedad .value
 - Obtener valores por fila y columna
 - Recorrer toda la hoja para obtener valores
 - Recorrer por sección
 - Insertar registro
 - Atributo .append
 - Modificar valores de celda
- PDF
- instalar report lab
 - Objeto Canvas
 - Trabajar con coordenadas
 - Método drawString()
 - Guardar un archivo
 - Lineas LineWidth()
 - Tipo y tamaño de fuente
 - Hacer una línea