Instituto Superior de Formación Técnica Nº 151 Carrera: Analista en sistemas Algoritmos y Estructuras de Datos II 2do Año. - Simulación del Primer Parcial. Grupo B



Marco Teórico:

- 1. Cuando utilizaria paradigmas imperativos y los declarativos, dar ejemplos.
- 2. ¿Por qué debería utilizar Arquitecturas Limpias?, en que mejora?
- 3. Describir 3 soluciones donde Implemente Tkinter y SQLite.

Marco Practico:

Una Empresa que vende "productos panificados NicBread" nos convoca para la realización de una App que permita registrar los Pedidos de Artículos de los clientes.

En esta etapa del desarrollo, solo deberemos realizar el módulo "Clientes" La misma debe permitir:

- 1. Gestionar los Clientes
 - a. Dar de alta el cliente (el código del cliente comienza con 100).
 - b. Dar de Baja los clientes x código de cliente.
 - c. Modificar los clientes, ingresar el código, mostrarlo y editarlo.
- 2. Listar los Clientes.
 - a. Listar todos los Clientes.
 - b. Buscar un Clientes x código y mostrarlo (imprimir cartel de no encontrado).

Todo esto mediante un Menú, OOP, Modularizando en Funciones, utilizando Sqlite.

La aplicación deberá realizarse Implementando los Conceptos Correspondientes. Sera realizada en Python, usando Tkinter y SQLite. De ser posible, deberá mostrar por consola los log de las transacciones.

Nota: Tome nota de lo que se pide. Responda las consignas como se han establecido. No "haga" de más, tampoco de "Menos",

Para aprobar será necesario contar con más del 60% de las consignas aprobadas.

El código deberá compilar perfectamente y respondes Expresamente a lo solicitado.

La cátedra