import tkinter as tk

import sqlite3

def crear\_base\_de\_datos():

 """Crea la base de datos y la tabla si no existen."""

 conn = sqlite3.connect('inventario.db')

 cursor = conn.cursor()

 cursor.execute('''

 CREATE TABLE IF NOT EXISTS productos (

 id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

 referencia TEXT,

 valor\_venta REAL,

 cantidad\_inicial INTEGER,

 fecha\_salida TEXT,

 cantidad\_salida INTEGER

 )

 ''')

 conn.commit()

 conn.close()

def guardar\_datos():

 """Guarda los datos ingresados en la base de datos."""

 referencia = entrada\_referencia.get()

 valor\_venta = float(entrada\_valor\_venta.get())

 cantidad\_inicial = int(entrada\_cantidad\_inicial.get())

 fecha\_salida = entrada\_fecha\_salida.get()

 cantidad\_salida = int(entrada\_cantidad\_salida.get())

 conn = sqlite3.connect('inventario.db')

 cursor = conn.cursor()

 cursor.execute('''

 INSERT INTO productos (referencia, valor\_venta, cantidad\_inicial, fecha\_salida, cantidad\_salida)

 VALUES (?, ?, ?, ?, ?)

 ''', (referencia, valor\_venta, cantidad\_inicial, fecha\_salida, cantidad\_salida))

 conn.commit()

 conn.close()

 # Llama a la función para calcular la cantidad restante

 calcular\_cantidad()

# Resto del código (igual al original)

# ...

def calcular\_cantidad():

 """Calcula la cantidad restante y la muestra en un label."""

 cantidad\_inicial = int(entrada\_cantidad\_inicial.get())

 cantidad\_salida = int(entrada\_cantidad\_salida.get())

 cantidad\_restante = cantidad\_inicial - cantidad\_salida

 label\_cantidad\_restante.config(text=f"Cantidad restante: {cantidad\_restante}")

# Crear la ventana principal

ventana = tk.Tk()

ventana.title("Inventario")

# Crear los labels y entradas

label\_referencia = tk.Label(ventana, text="Referencia:")

label\_referencia.pack()

entrada\_referencia = tk.Entry(ventana)

entrada\_referencia.pack()

label\_valor\_venta = tk.Label(ventana, text="Valor de venta:")

label\_valor\_venta.pack()

entrada\_valor\_venta = tk.Entry(ventana)

entrada\_valor\_venta.pack()

label\_cantidad\_inicial = tk.Label(ventana, text="Cantidad que ingresa:")

label\_cantidad\_inicial.pack()

entrada\_cantidad\_inicial = tk.Entry(ventana)

entrada\_cantidad\_inicial.pack()

label\_fecha\_salida = tk.Label(ventana, text="Fecha de salida:")

label\_fecha\_salida.pack()

entrada\_fecha\_salida = tk.Entry(ventana)

entrada\_fecha\_salida.pack()

label\_cantidad\_salida = tk.Label(ventana, text="Cantidad de salida:")

label\_cantidad\_salida.pack()

entrada\_cantidad\_salida = tk.Entry(ventana)

entrada\_cantidad\_salida.pack()

# Crear un botón para calcular la cantidad restante

boton\_calcular = tk.Button(ventana, text="Calcular", command=calcular\_cantidad)

boton\_calcular.pack()

# Crear un label para mostrar la cantidad restante

label\_cantidad\_restante = tk.Label(ventana)

label\_cantidad\_restante.pack()

ventana.mainloop()

# Crear el botón "Guardar"

boton\_guardar = tk.Button(ventana, text="Guardar", command=guardar\_datos)

boton\_guardar.pack()