DB = "encarta\_cusquena.db"

def conectar():

return sqlite3.connect(DB)

# -------- CATEGORÍAS --------

def listar\_categorias():

conn = conectar()

c = conn.cursor()

c.execute("SELECT id, nombre FROM categorias ORDER BY nombre;")

categorias = c.fetchall()

conn.close()

print("\n📂 Categorías disponibles:")

for cat in categorias:

print(f"[{cat[0]}] {cat[1]}")

return categorias

# -------- ARTÍCULOS --------

def listar\_articulos\_por\_categoria(id\_categoria):

conn = conectar()

c = conn.cursor()

c.execute("SELECT id, titulo\_es FROM articulos WHERE categoria\_id=? ORDER BY id;", (id\_categoria,))

articulos = c.fetchall()

conn.close()

if articulos:

print("\n📖 Artículos:")

for art in articulos:

print(f"[{art[0]}] {art[1]}")

else:

print("⚠️ No hay artículos en esta categoría.")

def ver\_articulo(id\_articulo):

conn = conectar()

c = conn.cursor()

c.execute("SELECT titulo\_es, titulo\_que, contenido\_es, contenido\_que FROM articulos WHERE id=?;", (id\_articulo,))

art = c.fetchone()

conn.close()

if art:

print(f"\n📖 {art[0]} / {art[1]}")

print(f"\nES: {art[2]}\nQUE: {art[3]}")

else:

print("Artículo no encontrado.")

# -------- RECURSOS --------

def listar\_recursos(id\_articulo):

conn = conectar()

c = conn.cursor()

c.execute("SELECT id, tipo, ruta, descripcion FROM recursos WHERE articulo\_id=?;", (id\_articulo,))

recursos = c.fetchall()

conn.close()

if recursos:

print("\n🎞 Recursos:")

for r in recursos:

print(f"[{r[0]}] {r[1]} → {r[3]} ({r[2]})")

else:

print("⚠️ No hay recursos para este artículo.")

def abrir\_recurso(id\_recurso):

conn = conectar()

c = conn.cursor()

c.execute("SELECT ruta FROM recursos WHERE id=?;", (id\_recurso,))

row = c.fetchone()

conn.close()

if row:

ruta = row[0]

if os.path.exists(ruta):

webbrowser.open(ruta)

print(f"✅ Abriendo {ruta}")

else:

print("⚠️ Archivo no encontrado en recursos locales.")

else:

print("Recurso no encontrado.")

# -------- MENÚ PRINCIPAL --------

def menu():

while True:

print("\n=== ENCARTA CUSQUEÑA (Menú Principal) ===")

print("1. Ver categorías")

print("2. Ver artículo por ID")

print("3. Ver recursos de un artículo")

print("4. Abrir recurso")

print("5. Salir")

op = input("Opción: ")

if op == "1":

categorias = listar\_categorias()

id\_cat = input("\nElige ID de categoría (Enter para volver): ")

if id\_cat:

listar\_articulos\_por\_categoria(id\_cat)

elif op == "2":

ver\_articulo(input("ID del artículo: "))

elif op == "3":

listar\_recursos(input("ID del artículo: "))

elif op == "4":

abrir\_recurso(input("ID del recurso: "))

elif op == "5":

break

else:

print("❌ Opción inválida.")

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

menu()