from utils.responses import send\_json

from db\_config import get\_connection

def register\_user(handler, data):

    username = data.get('username')

    password = data.get('password')

    email = data.get('email')

    # --- Validar datos obligatorios ---

    if not username or not password or not email:

        send\_json(handler, {'error': 'Faltan datos (usuario, contraseña o email)'}, 400)

        return

    try:

        conn = get\_connection()

        cursor = conn.cursor()

        # --- Insertar usuario ---

        query = """

        INSERT INTO users (username, password, email)

        VALUES (%s, %s, %s)

        """

        cursor.execute(query, (username, password, email))

        conn.commit()

        send\_json(handler, {

            'message': f'Usuario {username} registrado exitosamente',

            'id': cursor.lastrowid

        }, 201)

    except Exception as e:

        # Captura cualquier error (por ejemplo, email duplicado)

        send\_json(handler, {'error': str(e)}, 500)

    finally:

        cursor.close()

        conn.close()