

Fecha Inicial: 11/06/25

Grupo De Trabajo: Luis Tinoco y Matías Benavides

Fecha:	11/06/25
Nombre:	Matias Benavides
¿Qué he hecho?	Hice la ventana principal
¿Qué haré a continuación?	Seguir con la siguiente parte
¿En qué ocupo ayuda?	Que Luis me mande su parte por que la necesito para avanzar

Evidencias:

```

import tkinter as tk
from tkinter import messagebox
import os
from PIL import Image, ImageTk

rutaListaAnimales = "listaAnimales.txt"

ventana = tk.Tk()
ventana.title("Zooinventario")
ventana.geometry("300x360")
ventana.resizable(False, False)

tituloFrame = tk.Frame(ventana)
tituloFrame.pack(pady=10)

# Cargar la imagen
imagen = Image.open("logo.png")
imagen = imagen.resize((32, 32), Image.LANCZOS)
imagenTk = ImageTk.PhotoImage(imagen)

imagen = tk.Label(tituloFrame, image=imagenTk)
imagen.pack(side=tk.LEFT, padx=5)

tk.Label(tituloFrame, text="🦋 Zooinventario", font=("Arial", 14, "bold")).pack(side=tk.RIGHT)

def accionBoton(numero):
    messagebox.showinfo("Acción", f"Presionaste opción {numero}")

def cerrarAplicacion():
    ventana.destroy()

botones = {}

etiquetas = [
    "1. Obtener lista",
    "2. Crear inventario",
    "3. Mostrar inventario",
    "4. Estadística * estado",
    "5. Crear HTML",
    "6. Generar PDF",
    "7. Generar .csv",
    "8. Búsqueda por orden"]

indice = 1
for texto in etiquetas:
    boton = tk.Button(ventana, text=texto, width=30, command=lambda n=indice: accionBoton(n))
    boton.pack(pady=2)
    botones[indice] = boton
    indice += 1

botonSalir = tk.Button(
    ventana,
    text="Salir",
    width=30,
    command=cerrarAplicacion,
    bg="white",
    fg="black",
    activebackground="white",
    activeforeground="black")
botonSalir.pack(pady=10)

def verificarEstadoArchivo():
    existeArchivo = os.path.exists(rutaListaAnimales)
    if existeArchivo:
        botones[1]['state'] = 'disabled'
        botones[2]['state'] = 'disabled'

```