

Cómo crear ventanas emergentes con Tkinter

Las **ventanas emergentes** también son conocidos como **messagebox** son cuadro de diálogo y podemos mencionar que son muy importantes, ya que le muestran al usuario un mensaje en la pantalla para informarle o solicitarle información al usuario.



Cómo crear ventanas emergentes con Tkinter

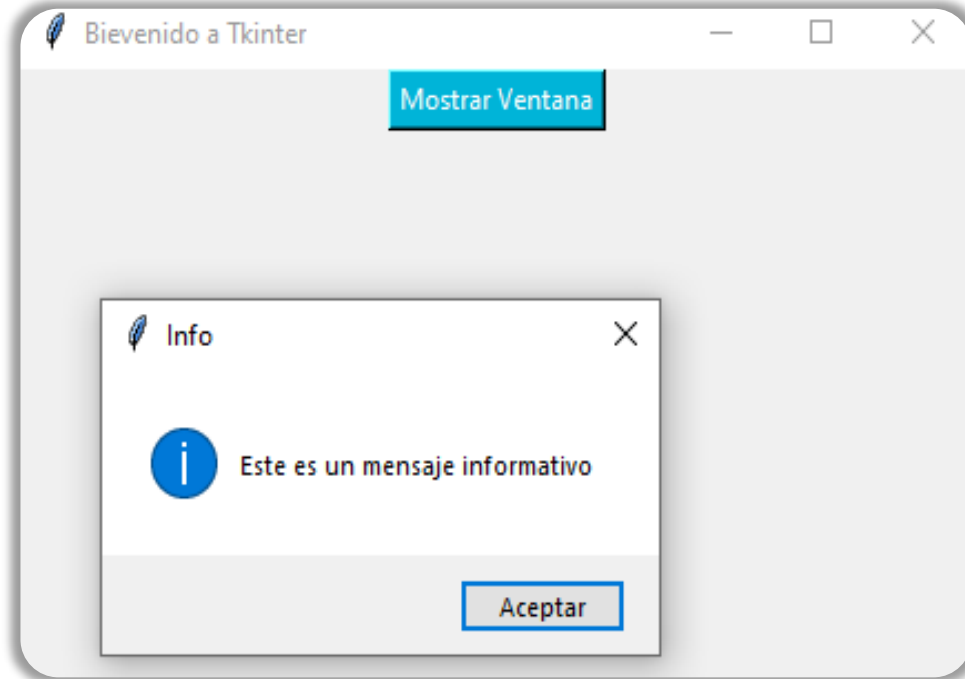
Para crear ventanas emergentes en la ventana con Tkinter se requiere del elemento (messagebox) el cual su función se basa en mostrar una ventana emergente con un propósito específico referente a acciones y funcionalidades para interactuar con el usuario.



Ventanas Emergentes en Ventana con Tkinter

```
1  #Creando nuestra primera ventana con Python
2
3  #Importando librería
4  from tkinter import *
5  from tkinter import messagebox
6
7  #Instrucciones para mostrar la ventana
8  ventana = Tk()
9  ventana.title("Bienvenido a Tkinter")
10 ventana.geometry("600x400")
11
12 def mostrarVentana():
13     messagebox.showinfo("Info", "Este es un mensaje informativo")
14
15 # Botón Elemento
16 boton_elemento = Button(ventana, text="Mostrar Ventana", command=mostrarVentana, bg="#00b4d8", fg="white")
17 boton_elemento.pack()
18
19 ventana.mainloop()
```

Ventanas Emergentes en Ventana con Tkinter



Variantes de messagebox con Tkinter

- messagebox.**showinfo**: Muestra un mensaje informativo.
- messagebox.**showwarning**: Muestra una advertencia.
- messagebox.**showerror**: Muestra un mensaje de error.
- messagebox.**askquestion**: Hace una pregunta y devuelve "yes" o "no".
- messagebox.**askyesno**: Pide una confirmación, devuelve True o False.
- messagebox.**askokcancel**: Pide al usuario aceptar o cancelar, devuelve True o False.



Variantes de messagebox con Tkinter



```
1  messagebox.showinfo("Título", "Mensaje informativo")
2  messagebox.showwarning("Advertencia", "Mensaje de advertencia")
3  messagebox.showerror("Error", "Mensaje de error")
4  messagebox.askquestion("Pregunta", "¿Estás seguro?")
5  messagebox.askyesno("Confirmar", "¿Deseas continuar?")
6  messagebox.askokcancel("Confirmar", "¿Cancelar operación?")
```

Preguntas de messagebox con Tkinter

```
1 def mostrarVentana():
2
3     # Preguntas
4     respuesta_pregunta = messagebox.askquestion("Pregunta", "¿Estás seguro?")
5     if respuesta_pregunta == "yes":
6         print("El usuario seleccionó 'Sí'")
7     else:
8         print("El usuario seleccionó 'No'")
9
10    # Pregunta sí o no
11    respuesta_yesno = messagebox.askyesno("Confirmar", "¿Deseas continuar?")
12    if respuesta_yesno:
13        print("El usuario desea continuar")
14    else:
15        print("El usuario no desea continuar")
16
17    # Confirmar con ok/cancelar
18    respuesta_okcancel = messagebox.askokcancel("Confirmar", "¿Cancelar operación?")
19    if respuesta_okcancel:
20        print("Operación cancelada")
21    else:
22        print("Operación no cancelada")
```

Curso de Interfaces Gráficas en Python

**CURSO DE INTERFACES
GRÁFICAS EN PYTHON**



PYTHON
GRATIS EN 2024

Curso de Interfaces Gráficas en Python

Todos los vídeos del curso estarán disponibles en este canal de YouTube y en la lista de reproducción adjunta. ¡Gracias por tu interés y éxito en este curso!

