

Mi diario Python

Diario sobre el aprendizaie

[HOME](#)[EJERCICIOS](#)[MODULOS](#)[TUTORIAL PYTHON](#)[JUEGOS](#)[TIPS](#)

Dialogos y mensajes con Tkinter en Python

By Diego Caraballo | 6:46

3 Comentarios

Viaja un 70% más barato

Haz BlaBlaCar. Es más Barato, Rápido y Divertido



Cuadros de diálogos en Tkinter

Una parte importante a la hora de trabajar con **aplicaciones gráficas** son los cuadros de dialogo y mensajes que puedan ir apareciendo al interactuar con nuestra aplicación.

Puedes ver la primera entrada que he realizado sobre [aplicaciones gráficas con Tkinter](#).

Cajas de diálogo

El **módulo tkMessageBox** proporciona una interfaz de mensajes de diálogo.

Las cajas de diálogos se crean de la siguiente manera:

```
tkMessageBox.function(title, message, [, options])
```

Donde **title** es el título de la caja, **message** es el mensaje del cuerpo (se puede utilizar "\n" para hacer saltos de línea) y **options** son las opciones que se pueden utilizar para cambiar la apariencia de la caja de diálogo.

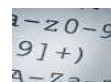
Ejemplo de caja de diálogo en Tkinter:

E-mail Newsletter

Registra tu correo para recibir las noticias de ultima hora



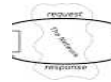
Combinar 2 combobox en PyQt - Python



Introduccion a las expresiones regulares en python



Dreampie python interactivo.



Simple programa Cliente/Servidor (socket) en python



Crear un ejecutable .exe en python con cx_Freeze

Destacado

[Tutorial python desde cero --> 2.7](#)

[Ejercicios de programación python](#)

[Seguir a @PythonDiario](#)

Contribuyentes

Jesus Becerril

Diego Caraballo

Código:

```

1  #!/usr/bin/python
2  # -*- coding: utf-8 -*-
3  # www.pythondiarario.com
4
5  from Tkinter import *
6  from tkMessageBox import *
7
8  def pregunta():
9      showerror("Pregunta", "Discuple, no h
10
11  def devolucion():
12      if askyesno('Verificar', '¿Realmente
13          showwarning('Si', 'No está imple
14      else:
15          showinfo('No', 'Salir fue cancela
16
17  Button(text='Salir', command=devolucion).
18  Button(text='Pregunta', command=pregunta)
19  mainloop()

```



Ejemplo de cuadro de diálogo

Análisis del código:

En las primeras líneas de código importamos los módulos: Tkinter y tkMessageBox.

Creamos una función `pregunta()` que va a interactuar con el primer botón (Salir). Esta función hará que se despliegue la caja `showerror`.

Luego creamos otra función llamada `devolucion()` que interactúa con el segundo botón (Pregunta). Esta función hará que se despliegue el cuadro de diálogo `askyesno`, si el usuario elige **SI** se desplegará el cuadro `showwarning`, si elige **NO** se despliega el cuadro `showinfo`.

Por último creamos los botones y el bucle `mainloop()`.

Otras funciones del módulo tkMessageBox:

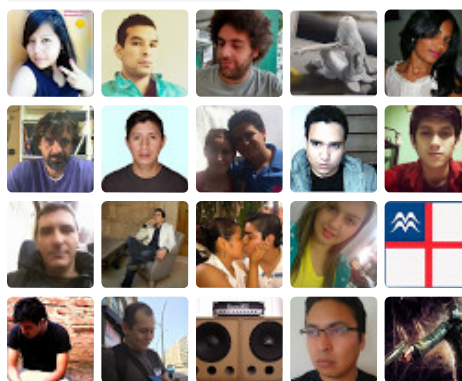
`askokcancel(title=None, message=None, **options)`

Pregunta si la operación debe continuar, retorna True si la opción es OK

Google+ Seguidores

Mi diario Python

Soy seguidor/a



319 nos tienen en sus círculos. [Ver todo](#)

Tu Contribución Permite Que Este Sitio Continúe En Funcionamiento

Donar



Buscamos Bloggeros!!!

Si te gusta nuestro Blog y deseas participar en él, te invitamos a ser Bloggero!

Para más informacion haz Clic [Aquí](#)



askokcancel

`askquestion(title=None, message=None, **options)`

Realiza una pregunta



askquestion

`askretrycancel(title=None, message=None, **options)`

Da la opción de reintentar la operación, devuelve True si la opción es Reintentar.



askretrycancel

`askyesno(title=None, message=None, **options)`

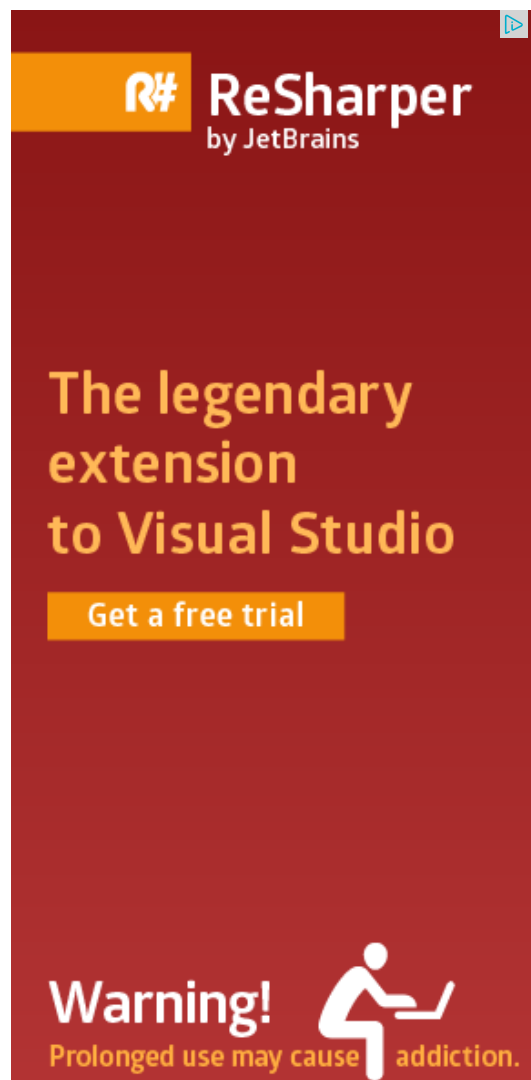
Realiza una pregunta, devuelve True si la opción es SI



askyesno

`askyesnocancel(title=None, message=None, **options)`

Realiza una pregunta, devuelve True si la opción es Si, devuelve None si la opción es Cancelar



Entradas Populares



Ejercicios resueltos en python (Parte 1)

En esta entrada dejare mis soluciones a la primera parte de los ejercicios en Ejercicios Resueltos python , si no viste los ejercicios y...



Modulo random en python con ejemplos

Modulo Random En la sección Módulo s , intentare ir explicando cada uno de los módulos y las funciones que ellos contienen, vistos en e...



Eclipse y Pydev - Configuración del IDE para python

Eclipse + Pydev Hoy vamos aprender a configurar eclipse + pydev para poder utilizarlo con python. Lo primero es instalar Eclipse P...





askyesnocancel

`showerror(title=None, message=None, **options)`
Muestra un mensaje de error



showerror

`showinfo(title=None, message=None, **options)`
Muestra un mensaje de información



showinfo

`showwarning(title=None, message=None, **options)`
Muestra un mensaje de precaución



showwarning

Opciones del módulo tkMessageBox

default

¿Qué botón será la opción por defecto? Si esto no es especificado, el primer botón será la opción por defecto.

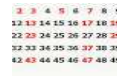
icon

Seleccione el icono que aparecerá en el cuadro de



Python y SQLite3 como base de datos

SQLite3 y Python Hoy voy a explicar lo que he ido aprendiendo sobre bases de datos en python . En este caso trabajaré con SQLite3, que ...



Números primos en python

Números primos en python He visto que hay muchas consultas en la web relacionadas a ejercicios en python con números primos , ya sea i...



Obtener fecha y hora actual en python (datetime - time)

Fecha y hora en python ¿Como puedo saber la fecha y hora actual en python ? ¿Cuál es la función o módulo que debo usar para obtener la...



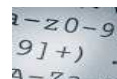
Ciclo o bucle for in en python

Ciclo o bucle for in en python Hoy vamos a ver de que trata el ciclo for in en python. En la sección Tutorial Python iré dejando todas...



Ejercicios en python (Parte 1)

Voy a dejar algunos ejercicios en python . Si hay alguna dificultad no duden en Ejercicios Python comentar. También voy a crear un post...



Introduccion a las expresiones regulares en python

Python nos permite trabajar con expresiones regulares pero para ello debemos tener antes conocimientos previos acerca de las expresi...



Como instalar python en linux

Para los que no saben, hoy vamos aprender: como instalar python en linux . Como puedo instalar python, un lenguaje orientado a objetos l...

Etiquetas

Aplicaciones Gráficas (8)

Desafíos (1)

diálogo. Utilizar el argumento de la siguiente manera:
icon=I, donde I es una constante definida en
tkMessageBox (ERROR, INFO, QUESTION, WARNING)

parent

Si se deja por defecto esta opción, el cuadro de diálogo aparecerá por encima de la ventana principal. Para que aparezca por encima de una ventana secundaria W (nombre de la ventana), usamos el argumento parent=W.

Abrir o Guardar un archivo

Algo que se utiliza mucho cuando creamos aplicaciones gráficas es la opción de **abrir o guardar un archivo**. Esto lo podemos realizar con el módulo `tkFileDialog`.

`tkFileDialog.askopenfilename([options])`

Si el diálogo es cancelado por el usuario, la función devuelve `None`

`tkFileDialog.asksaveasfilename([options])`

Para ver las opciones que se pueden utilizar puedes entrar en el siguiente enlace: <http://effbot.org/tkinterbook/tkinter-file-dialogs.htm>

Código:

```
1  #!/usr/bin/python
2  # -*- coding: utf-8 -*-
3  # www.pythondiario.com
4
5  from Tkinter import *
6  from tkFileDialog import askopenfilename
7
8  def llamada():
9      nombre = askopenfilename()
10     print nombre
11
12 errmsg = 'Error!'
13 Button(text='Abrir archivo', command=llamada)
14 mainloop()
```

[ejercicios \(13\)](#)

[IDE python \(2\)](#)

[juegos \(7\)](#)

[Modulos \(6\)](#)

[POO \(1\)](#)

[soluciones de ejercicios \(4\)](#)

[Tips \(10\)](#)

[Tutorial Python \(7\)](#)

Text Widget



Ejemplo tkinterFileDialog

Espero estos ejemplos de diálogos y mensajes realizados con Python y Tkinter puedan ser de ayuda para tus aplicaciones gráficas. Cualquier duda o sugerencia dejar sus comentarios al final de la entrada. Gracias por visitar el blog :).

Like 5 Twittear 1 g+1 18

Aplicaciones Gráficas dialogos interfaces graficas
librerias graficas mensajes Tkinter



Author: Diego Caraballo

Hola, la idea de Python Diario es ir registrando todo lo que voy aprendiendo sobre este maravilloso lenguaje de programación. Si tienes dudas o sugerencias te pido que me lo hagas saber a través de los comentarios. Gracias



Ultimaker

3 COMENTARIOS:



Alejandro Druetta 9 de noviembre de 2014, 13:59

Muy buen post, Diego!

Responder

Respuestas



Diego Caraballo 9 de noviembre d
2014, 15:24

Gracias Alejandro, se que andas bastante interesado en el tema :) . Ya van a venir nuevas entradas con más aplicaciones gráficas. Saludos y gracias por pasarte por el blog.

Responder



david Mori 9 de noviembre de 2014, 18:42

Justo lo que estaba necesitando! seguire atento los siguientes post!, Gracias!

Responder

Introduce tu comentario...

Comentar como: Exergy123 (Googl

Salir

Publicar

Vista previa

☐ Avisarme

Tu comentario es importante....

© 2014 [Mi diario Python](#) | Distributed By [My Blogger Themes](#) | Created By [Bloggertheme9](#)
