

Detectar las coordenadas de una imagen o un texto dentro de una captura de pantalla en Python, llamar al script de Python desde PowerShell

Instalar PyAutoGUI y Pillow para Python

Install PyAutoGUI

[crayon-6a9d62ab88b14184182522/]

Instalar Pillow

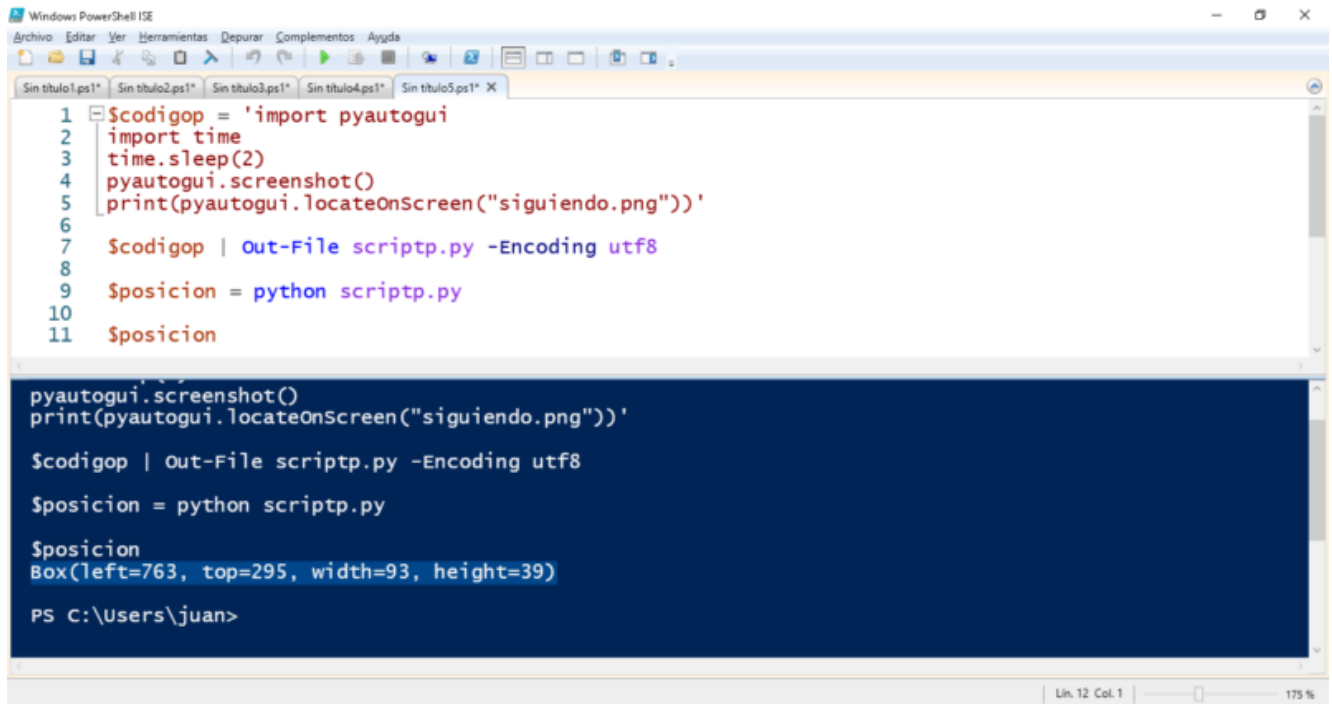
[crayon-6a9d62ab88b1b128010715/]

Instrucciones en Python que permiten detectar las coordenadas (screenshot realiza una captura de pantalla y locateOnScreen localiza las coordenadas en la captura de la imagen que queramos, en nuestro caso siguiendo.png)

[crayon-6a9d62ab88b1d298953821/]

Script en PowerShell que llama al script de Python (obtenemos las coordenadas en una variable de PowerShell)

[crayon-6a9d62ab88b1f737676524/]



The screenshot shows a Windows PowerShell ISE window with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Herramientas, Depurar, Complementos, Ayuda) and a toolbar. The script editor contains the following PowerShell code:

```
1 $codigop = 'import pyautogui
2 import time
3 time.sleep(2)
4 pyautogui.screenshot()
5 print(pyautogui.locateOnScreen("siguiendo.png"))'
6
7 $codigop | Out-File scriptp.py -Encoding utf8
8
9 $posicion = python scriptp.py
10
11 $posicion
```

The console window below the script editor shows the output of the script:

```
pyautogui.screenshot()
print(pyautogui.locateOnScreen("siguiendo.png"))'

$codigop | Out-File scriptp.py -Encoding utf8

$posicion = python scriptp.py

$posicion
Box(left=763, top=295, width=93, height=39)

PS C:\Users\juan>
```

The status bar at the bottom right indicates 'Lín. 12 Col. 1' and '175 %'.