

API REST

Alexis Leonardo Cazares Lobato

12/11/2025



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
imagenes aleatorias.py
C:\Users\leolo> OneDrive\ Desktop\ Codigos python\ imagenes aleatorias.py ...
1 # alexis leonardo cazares lobato
2 # lird402
3 # API REST
4
5 import requests
6
7 ACCESS_KEY = "PuEK8CzqAzh-rebHQmV7h7e5l0kdAdm_7GmjoHEs"
8 palabra = "DOG"
9
10 # URL correcta con f-string
11 url = f"https://api.unsplash.com/search/photos?query={palabra}&client_id={ACCESS_KEY}"
12
13 # Hacer la solicitud GET
14 response = requests.get(url)
15
16 # Convertir la respuesta a formato JSON
17 data = response.json()
18
19 # Recorrer los resultados y mostrar los enlaces de las imágenes
20 for img in data["results"]:
21     print(img["urls"]["small"])
22
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
imagenes aleatorias.py
C:\Users\leolo> OneDrive\ Desktop\ Codigos python\ imagenes aleatorias.py ...
1 # alexis leonardo cazares lobato
2 # lird402
3 # API REST
4
5 import requests
6
7 ACCESS_KEY = "PuEK8CzqAzh-rebHQmV7h7e5l0kdAdm_7GmjoHEs"
8 palabra = "DOG"
9
10 # URL correcta con f-string
11 url = f"https://api.unsplash.com/search/photos?query={palabra}&client_id={ACCESS_KEY}"
12
13 # Hacer la solicitud GET
14 response = requests.get(url)
15
16 # Convertir la respuesta a formato JSON
17 data = response.json()
18
19 # Recorrer los resultados y mostrar los enlaces de las imágenes
20 for img in data["results"]:
21     print(img["urls"]["small"])
22
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
https://images.unsplash.com/photo-1598133894008-617f6b8cc3a7?crop=entropy&cs=tinsrrgb&fit=max&fm=jpg&ixid=M3w4MjY4MjF8MmV7h7e5l0kdAdm_7GmjoHEs&w=400&h=400&q=80
https://images.unsplash.com/photo-1625316708582-7c38734be31d?crop=entropy&cs=tinsrrgb&fit=max&fm=jpg&ixid=M3w4MjY4MjF8MmV7h7e5l0kdAdm_7GmjoHEs&w=400&h=400&q=80
https://images.unsplash.com/photo-1444212477490-ca407925329e?crop=entropy&cs=tinsrrgb&fit=max&fm=jpg&ixid=M3w4MjY4MjF8MmV7h7e5l0kdAdm_7GmjoHEs&w=400&h=400&q=80
https://images.unsplash.com/photo-1560743641-3914f2c45636?crop=entropy&cs=tinsrrgb&fit=max&fm=jpg&ixid=M3w4MjY4MjF8MmV7h7e5l0kdAdm_7GmjoHEs&w=400&h=400&q=80
https://images.unsplash.com/photo-151871758536-85ae29035b6d?crop=entropy&cs=tinsrrgb&fit=max&fm=jpg&ixid=M3w4MjY4MjF8MmV7h7e5l0kdAdm_7GmjoHEs&w=400&h=400&q=80
P5 C:\Users\leolo\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\
PS C:\Users\leolo\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\
```



