### Resumen de los principales repositorios

Cuando hagamos una visualización de estos datos, querremos incluir más de un repositorio. Escribamos un bucle para imprimir la información seleccionada sobre cada repositorio que devuelva la llamada a la API, de forma que podamos incluirlos todos en la visualización:

**python\_repos.py**

--snip--  
# Explore information about the repositories.  
repo\_dicts = response\_dict['items']  
print(f"Repositories returned: {len(repo\_dicts)}")  
  
❶ print("\nSelected information about each repository:")  
❷ for repo\_dict in repo\_dicts:  
 print(f"\nName: {repo\_dict['name']}")  
 print(f"Owner: {repo\_dict['owner']['login']}")  
 print(f"Stars: {repo\_dict['stargazers\_count']}")  
 print(f"Repository: {repo\_dict['html\_url']}")  
 print(f"Description: {repo\_dict['description']}")

Primero imprimimos un mensaje introductorio ❶. Después hacemos un bucle a través de todos los diccionarios en repo\_dicts ❷. Dentro del bucle, imprimimos el nombre de cada proyecto, su propietario, cuántas estrellas tiene, su URL en GitHub y la descripción del proyecto:

Status code: 200  
Total repositories: 248  
Complete results: True  
Repositories returned: 30  
  
Selected information about each repository:  
  
Name: public-apis  
Owner: public-apis  
Stars: 191494  
Repository: https://github.com/public-apis/public-apis  
Description: A collective list of free APIs  
  
Name: system-design-primer  
Owner: donnemartin  
Stars: 179952  
Repository: https://github.com/donnemartin/system-design-primer  
Description: Learn how to design large-scale systems. Prep for the system  
 design interview. Includes Anki flashcards.  
--snip--  
  
Name: PayloadsAllTheThings  
Owner: swisskyrepo  
Stars: 37227  
Repository: https://github.com/swisskyrepo/PayloadsAllTheThings  
Description: A list of useful payloads and bypass for Web Application Security  
 and Pentest/CTF

En estos resultados aparecen algunos proyectos interesantes, y puede que merezca la pena echar un vistazo a unos cuantos. Pero no pases demasiado tiempo aquí, porque estamos a punto de crear una visualización que hará que los resultados sean mucho más fáciles de leer.

[anterior](c17_7.html)[Subtema 8 de 20: (Ver todo)](c17.html)[siguiente](c17_9.html)