

- **Desafío:**

- Consumir la siguiente API "<https://cat-fact.herokuapp.com/facts>" , desplegar salida
- Documentar código fuente.
  - Desplegar en dos columnas usuario y tipo

```
Usuario                               Tipo
58e007480aac31001185ecef cat
58e007480aac31001185ecef cat
588e6e8806ac2b00110e59c3 cat
58e007480aac31001185ecef cat
58e007480aac31001185ecef cat
```

- Agregar script de desafío carpeta [Ejercicio 02](#)

```
Ejercicio_02.py > ...
1  '''Autor: Daniel Duarte Velázquez
2  Fecha: 10/07/2023
3  Description: Realizar una petición get a un recurso'''
4  import requests
5  api_url='https://cat-fact.herokuapp.com/facts'
6  resp=requests.get(api_url).json()
7  #print(resp)
8  #print(resp['results'][0]['gender'])
9  c=1
10 for value in resp:
11     print("User ",c," : ",resp[0]['user'], "Type ",c," : ", resp[0]['type'])
12     #print("Text ",c," : ", resp[0]['text'])
13     c+=1
14 print("\n User          \t Type")
15 for value in resp:
16     print(resp[0]['user'], resp[0]['type'])
17     #print("Text ",c," : ", resp[0]['text'])
```

- Agregar la salida donde se muestre el perfil de usuario mediante captura de pantallas.

PROBLEMAS      SALIDA      CONSOLA DE DEPURACIÓN      TERMINAL

```
User 1 : 58e007480aac31001185ecef Type 1 : cat
User 2 : 58e007480aac31001185ecef Type 2 : cat
User 3 : 58e007480aac31001185ecef Type 3 : cat
User 4 : 58e007480aac31001185ecef Type 4 : cat
User 5 : 58e007480aac31001185ecef Type 5 : cat
```

```
      User                               Type
58e007480aac31001185ecef cat
58e007480aac31001185ecef cat
58e007480aac31001185ecef cat
58e007480aac31001185ecef cat
58e007480aac31001185ecef cat
```

○ lab1\_07@Lab1-07:~/Documentos/Automatización/Unidad 3\$