

solucion_m09

February 18, 2024

1 Ejercicio – Diccionarios

Presenta: Juliho Castillo Colmenares

<https://github.com/julihocc/ebac-python-backend>

1.1 Instrucciones

Crea un Jupyter Notebook para el ejercicio y modifica este programa para que incluya la altura y peso del pokemon. Pista: la info ya está en la variable “data” que es un diccionario, solo necesitas encontrar las llaves que corresponden con los valores de altura y peso

```
[ ]: # código base

# %pip install pokebase

import pokebase as pb
import requests
# pokemon_to_search = input("Ingresa el nombre de un pokemon\n\n")
pokemon_to_search = "pikachu"
data = pb.pokemon(pokemon_to_search).__dict__
id_ = data.get('id_')
name = data.get('name')
height = ""
weight = ""
print("ID: ", id_)
print("Nombre: ", name)
print("Altura: ", height)
print("Peso: ", weight)
url = "https://pokeapi.co/api/v2/characteristic/{id}/".format(id=id_)
response = requests.get(url)
for description_dict in response.json().get("descriptions"):
    if description_dict.get("language", {}).get("name") == "es":
        description = description_dict.get("description")
        print("Descripción: ",description)
```

ID: 25

Nombre: pikachu

Altura:

Peso:

Descripción: Le gusta relajarse

1.1.1 Solución

```
[ ]: pokemon_to_search = "pikachu"
data = pb.pokemon(pokemon_to_search).__dict__
id_ = data.get('id_')
name = data.get('name')
height = data.get('height') # se agrega la altura
weight = data.get('weight') # se agrega el peso
print("ID: ", id_)
print("Nombre: ", name)
print("Altura: ", height)
print("Peso: ", weight)
url = "https://pokeapi.co/api/v2/characteristic/{id}/".format(id=id_)
response = requests.get(url)
for description_dict in response.json().get("descriptions"):
    if description_dict.get("language", {}).get("name") == "es":
        description = description_dict.get("description")
        print("Descripción: ",description)
```

ID: 25

Nombre: pikachu

Altura: 4

Peso: 60

Descripción: Le gusta relajarse