

Extraer_names_de_endpoint
_a_list(punto final)

Nombres de la lista vacía

"Cache_<punto final
_id"

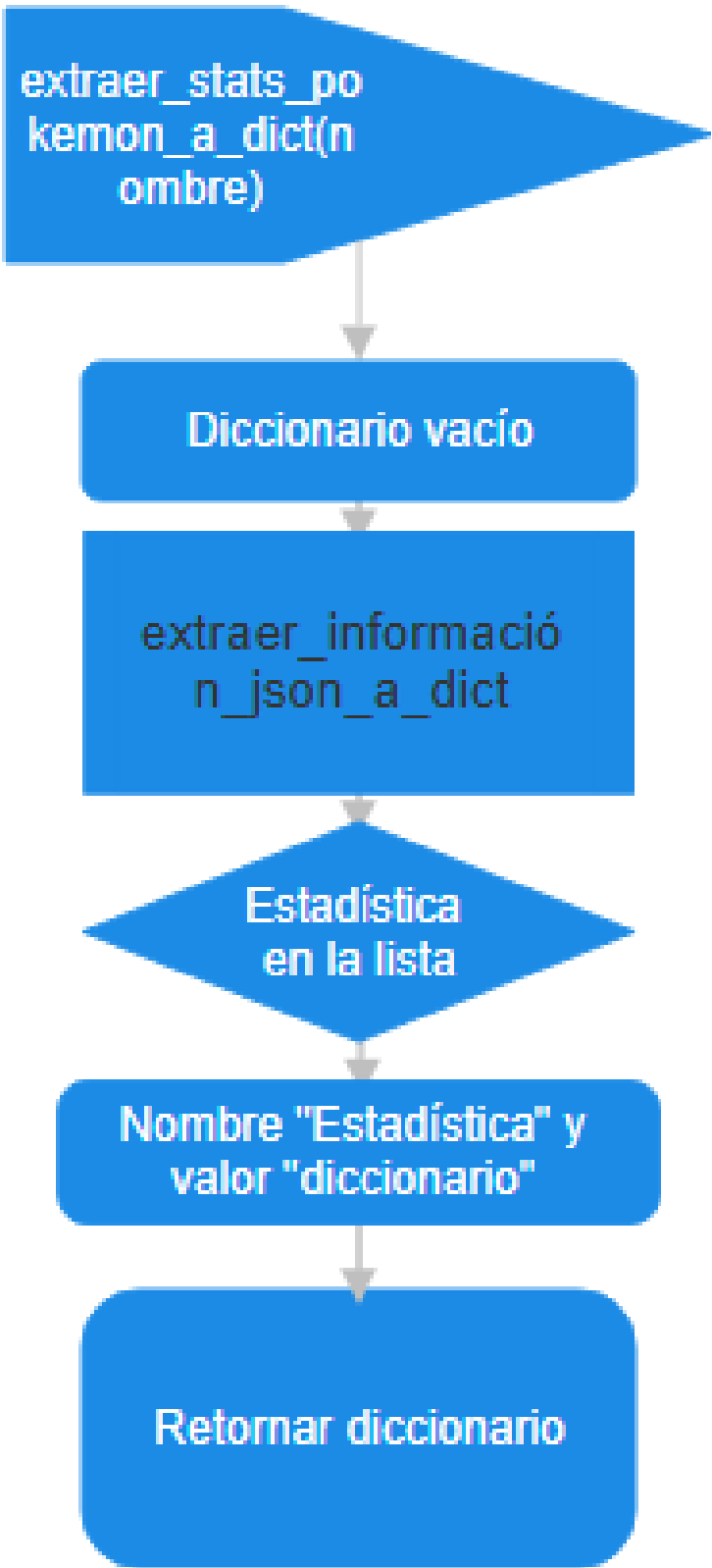
Parsear contenido JSON

Resultados

name (nombres de listas)

Nombres de Relonar

extraer_stats_po
kemon_a_dict(n
ombre)



```
graph TD; A[extraer_stats_pokemon_a_dict(nombre)] --> B[Diccionario vacío]; B --> C[extraer_información_json_a_dict]; C --> D{Estadística en la lista}; D --> E[Nombre "Estadística" y valor "diccionario"]; E --> F[Retornar diccionario];
```

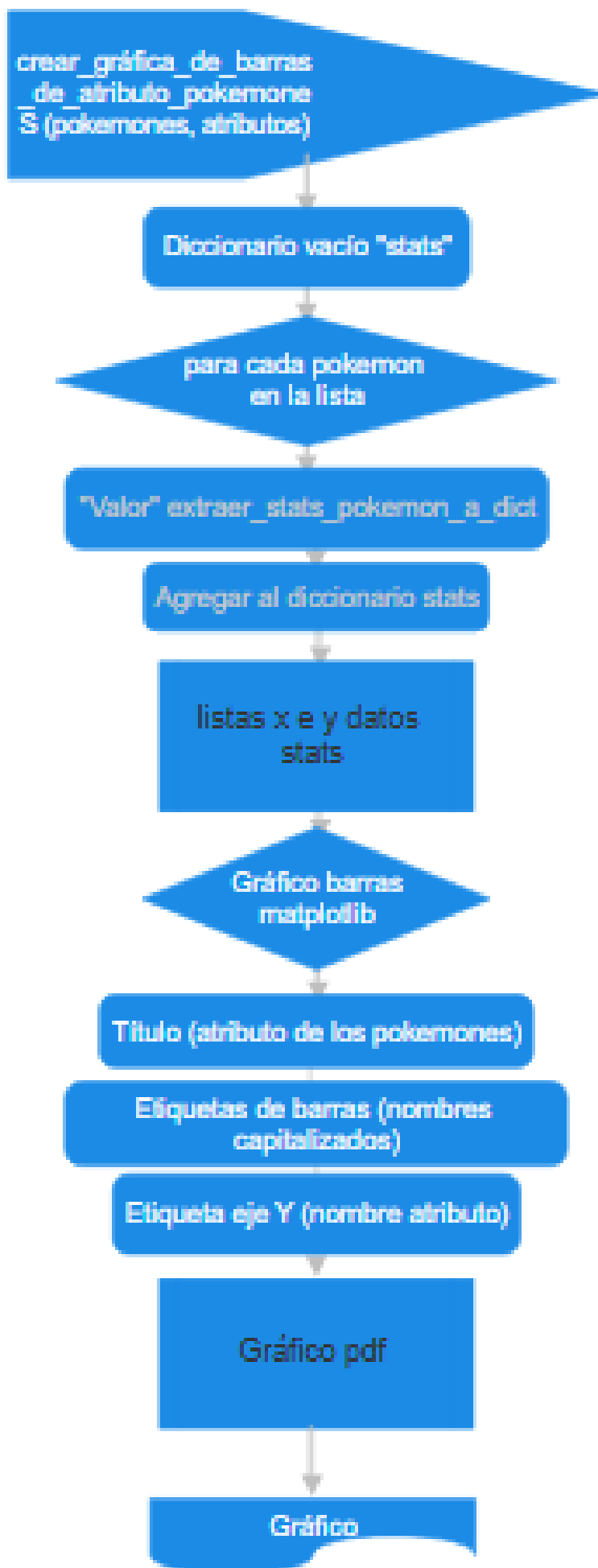
Diccionario vacío

extraer_informació
n_json_a_dict

Estadística
en la lista

Nombre "Estadística" y
valor "diccionario"

Retornar diccionario



crear_gráfica_de_barras_de_alturas_pokemones (pokemones)

Diccionario Vacío "Estadísticas"

Para cada pokemon

Obtener peso (JSON) * 10

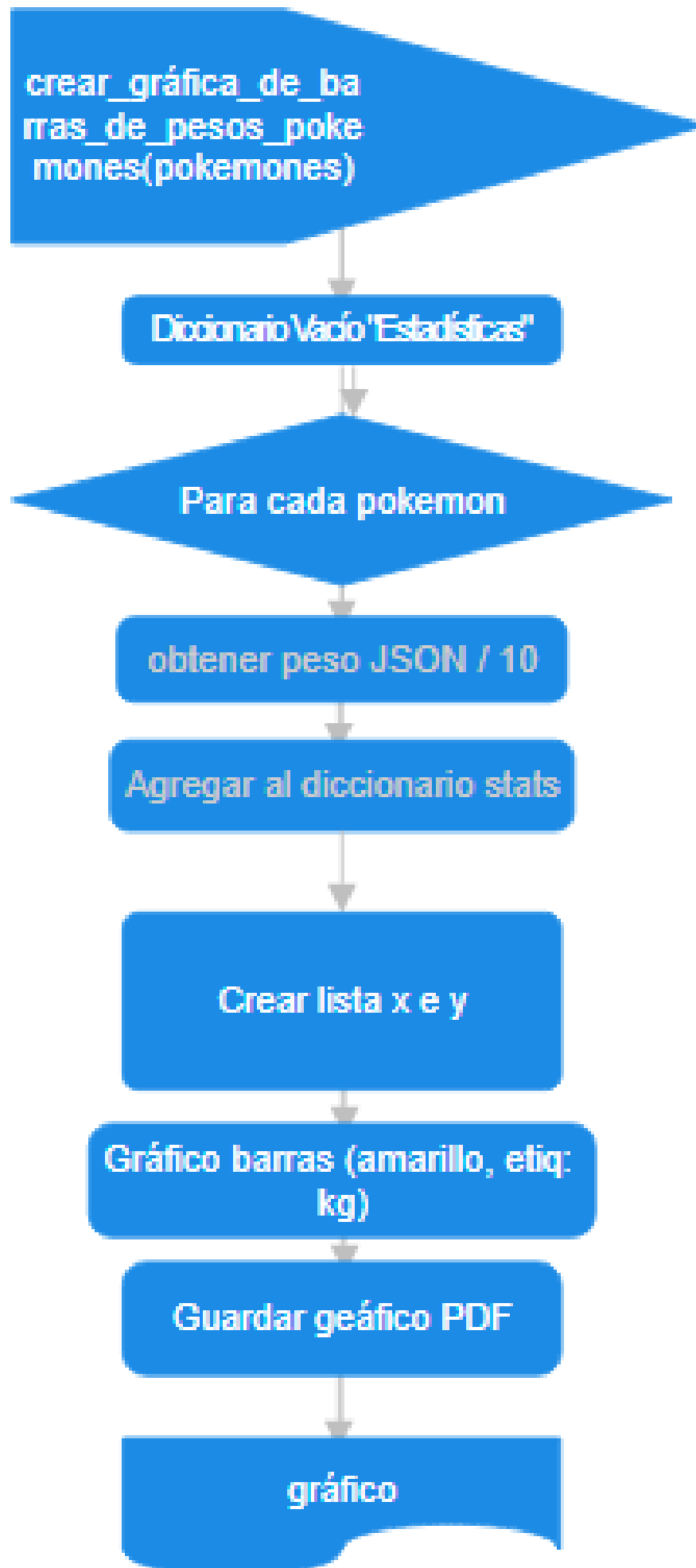
Agregar al diccionario stats

Crear lista x e y

Gráfico de barras (verde, etiqueta cm)

Gráfico PDF

Gráfico



exportar_excel_in
fo_pokemones(po
kemones)

Lista Vacía Data

definir columnas EXCEL

Para cada pokemon

Crear lista tem(nombre, altura,peso
)

Estadística (HP, ataque, etc)

Datos de lista

DataFrame (pandas)

archivo EXCEL

obtener_me
dia(pokemo
nes,stat)

```
graph TD; A[/obtener_media(pokemo nes,stat)/] --> B[inicializar lista vacía]; B --> C{para cada pokemon}; C --> D[obtener valor stat y agregarlo a la lista]; D --> E[calcular media; suma (valores) / cantidad]; E --> F[imprimir y retornar (media)];
```

inicializar lista vacía

para cada
pokemon

obtener valor stat y agregarlo a
la lista

calcular media; suma
(valores) / cantidad

imprimir y retornar
(media)

