César Alavila

Tester de Software Junior & Full Stack Developer Junior



API TESTING

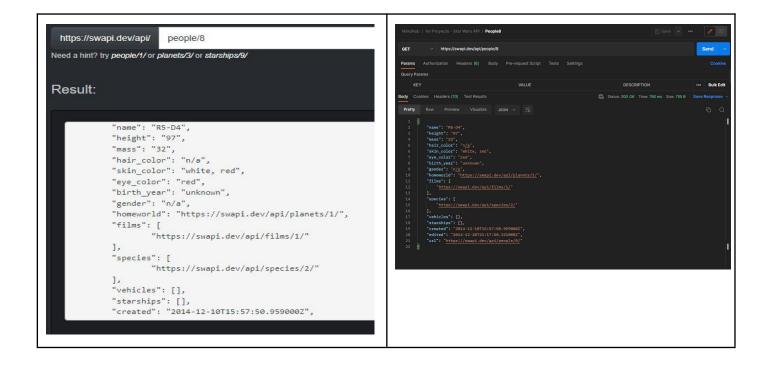
Se trabaja buscando datos en la API de Star Wars

Ingresar a la siguiente URL: https://swapi.dev

Nota: las búsquedas específicas llevan este formato al final , ejemplo: /?search=silvana

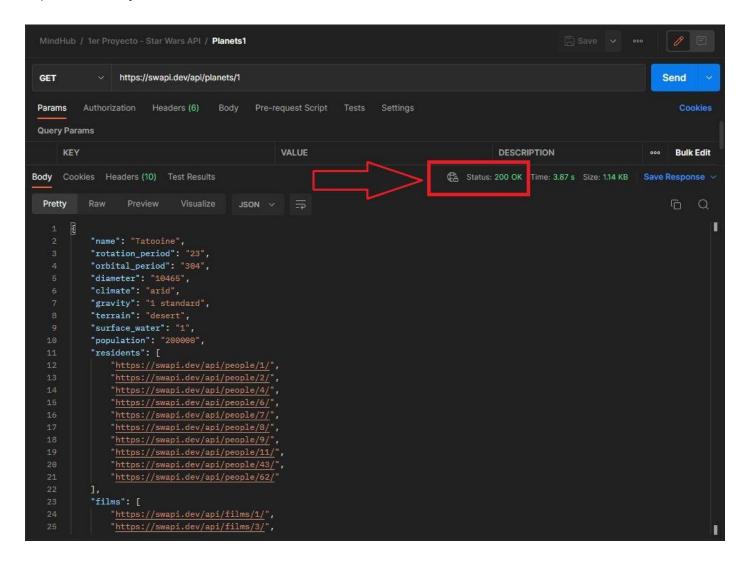
- a. Utilizando la API de Star Wars y Postman: se verifican los datos en ambas herramientas, en Postman se genera una colección con el nombre: Star Wars.
- b. Se validan y muestran las siguientes consultas a la API con su respectiva documentación

1. Traer el JSON de people 8



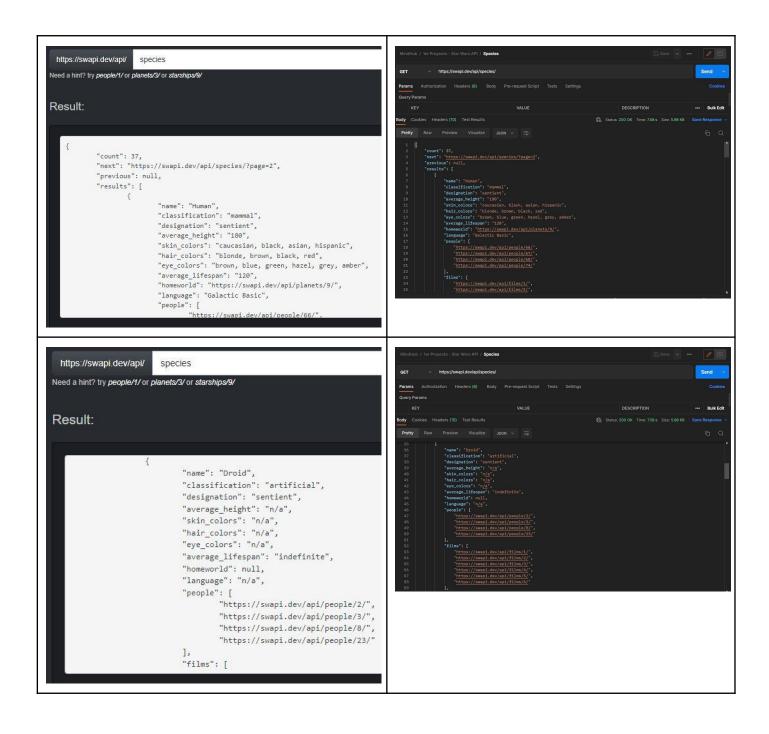
2. ¿Qué status me arroja el sistema en el planets 1?

El planets 1 arroja un Status:200 OK



3. Al buscar por especies, ¿cuáles son las 4 primeras que aparecen?

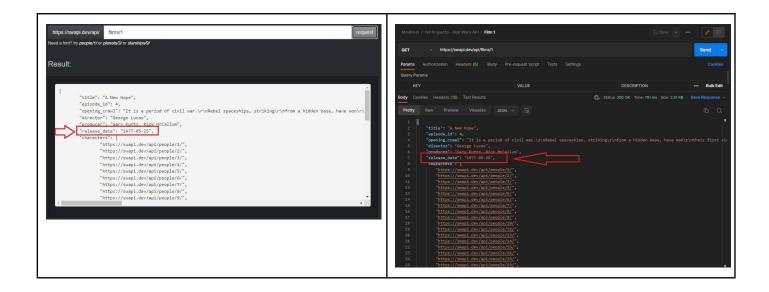
Las 4 especies que aparecen primero son: Human, Droid, Wookie y Rodian



```
https://swapi.dev/api/ species
 Need a hint? try people/1/ or planets/3/ or starships/9/
 Result:
                                "name": "Wookie",
"classification": "mammal",
"designation": "sentient",
"average_height": "210",
                                "skin_colors": "gray",
"hair_colors": "black, brown",
                               "https://swapi.dev/api/people/80/"
                               ],
"films": [
"https://swapi.dev/api/films/1/",
  https://swapi.dev/api/ species
 leed a hint? try people/1/ or planets/3/ or starships/9/
Result:
                                  "name": "Rodian",
                                  "classification": "sentient",
                                  "designation": "reptilian",
                                  "average_height": "170",
                                  "skin_colors": "green, blue",
"hair_colors": "n/a",
                                  "eye_colors": "black",
                                  "average\_lifespan": "unknown",
                                  "homeworld": "https://swapi.dev/api/planets/23/",
"language": "Galatic Basic",
                                  "people": [
                                           "https://swapi.dev/api/people/15/"
                                  ],
"films": [
                                            "https://swapi.dev/api/films/1/"
                                  "created": "2014-12-10T17:05:26.471000Z",
```

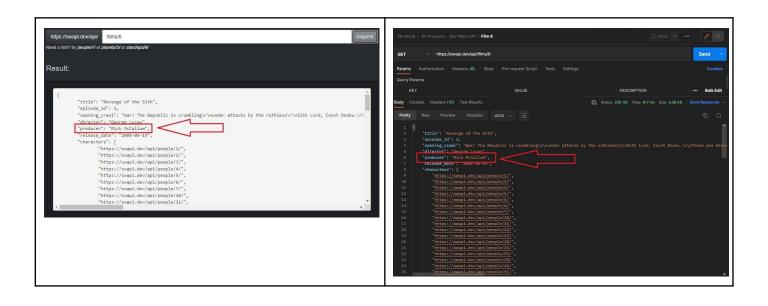
4. ¿Cuál es el release_date de films 1?

El release_date del films 1 es "1977-05-25"



5. ¿Quién fue el productor del film número 6?

El productor del film 6 fue Rick McCallum:



6. Traer el resultado de la búsqueda de Obi-Wan Kenobi

Usando: https://swapi.dev/api/people/?search=Obi-Wan Kenobi

```
https://swapi.dev/api/ people/?search=Obi-Wan Kenobi

Need a hint? try people/// or planets/GV or starships/V

Result:

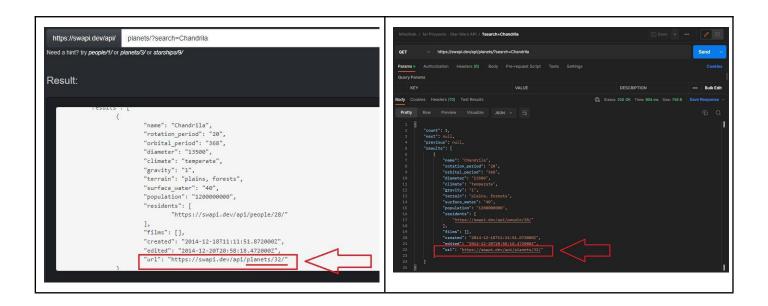
{
        "court": 1,
        "next": null,
        "previous": null,
        "neame": "Obi-Nan Kenobi",
        "height": "182",
        "massi: "77",
        "height": "182",
        "skin_color": "auburn, white",
        "skin_color": "blue gray",
        "birth, year": "5788Y",
        "gender": "male",
        "homeworld": "https://swapi.dev/api/planets/20/",
        "https://swapi.dev/api/films/1/",
        "https://swapi.dev/api/films/1/",
```

7. ¿El birth year de Yoda es el 2389?

NO, el correcto es:

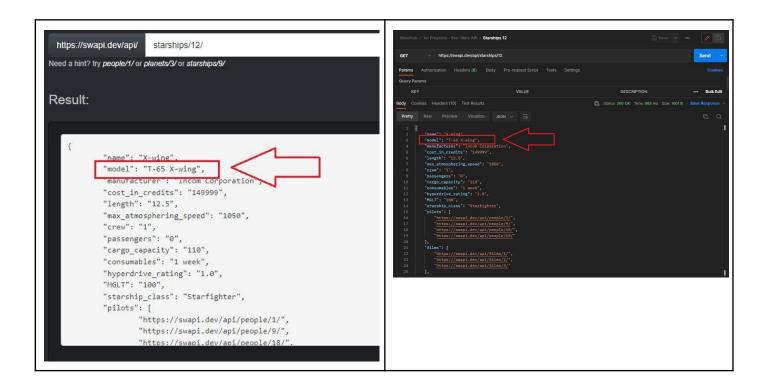
8. Chandrila ¿A que planets pertenece?

Chandrila pertenece al planets 32:



9. ¿Cuál es el modelo del starships 12?

El modelo del Starship 12 es el T-65 X-wing



10. ¿Existe la especie awak?

No existe la especie Awak

