

Ayudantía N°3: Fetch API con JS

Ejercicio 1: Pokédex con PokéAPI.

Has decidido hacer tu propia Pokédex para practicar tus habilidades de desarrollo web en la asignatura de Intro Web. Al principio pensaste en agregar los Pokémon uno por uno, pero rápidamente te das cuenta de que sería muy lento y tedioso. Entonces investigas un poco y descubres que existe una API pública llamada PokéAPI, que contiene toda la información de los Pokémon: nombres, tipos, estadísticas, habilidades, imágenes, y más.

Instrucción:

Utilizando la función fetch en JavaScript, realiza peticiones a la PokéAPI y completa el archivo index.html con el código necesario para mostrar la información de los Pokémon en tu Pokédex.

PokéAPI:

- url: <https://pokeapi.co/>
- documentación: <https://pokeapi.co/docs/v2>
- obtener todos: <https://pokeapi.co/api/v2/pokemon?limit=10&offset=0>
- obtener un pokémon: [https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/{id or name}/](https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/{id%20or%20name})

Ejemplos de uso:

Direct link to results: <https://pokeapi.co/api/v2/pokemon?limit=100000&offset=0>

Resource for `pokemon?limit=100000&offset=0`

```
url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/7/"
▼ 7: {} 2 keys
  name: "wartortle"
  url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/8/"
▼ 8: {} 2 keys
  name: "blastoise"
  url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/9/"
▼ 9: {} 2 keys
  name: "caterpie"
  url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/10/"
▼ 10: {} 2 keys
  name: "metapod"
  url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/11/"
▼ 11: {} 2 keys
  name: "butterfree"
  url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/12/"
▼ 12: {} 2 keys
  name: "weedle"
  url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/13/"
▼ 13: {} 2 keys
  name: "kakuna"
  url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/14/"
▼ 14: {} 2 keys
  name: "beedrill"
  url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/15/"
```

GET `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/{id or name}/`

```
id: 35
name: "clefairy"
base_experience: 113
height: 6
is_default: true
order: 56
weight: 75
▶ abilities: [] 1 item
▶ forms: [] 1 item
▶ game_indices: [] 1 item
▶ held_items: [] 1 item
location_area_encounters: "/api/v2/pokemon/35/encounters"
▶ moves: [] 1 item
▶ species: {} 2 keys
▶ sprites: {} 10 keys
▶ cries: {} 2 keys
▶ stats: [] 1 item
▶ types: [] 1 item
▶ past_types: [] 1 item
▶ past_abilities: [] 1 item
```



Universidad
Católica del Norte

