

Desafío - Pokédex 2

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta y sube el .zip

Descripción

Este desafío consiste en replicar lo realizado en el Desafío 1 haciendo uso de Vanilla Javascript y la Fetch API.

Desafío 1

Este desafío consiste en consumir datos desde la [Poke API](#) para generar una pokédex a través del uso de peticiones AJAX. Para ello, es posible hacer uso de la URL <https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/>. Esta URL, tal y como muestra la documentación de Poke API, entre como resultado un objeto JSON con los primeros 20 pokémon de la pokédex. Además, posee un atributo que contiene la URL a consultar para obtener los siguientes 20 pokémon.

The screenshot shows a web browser interface for the PokeAPI website. The header has a red background with the 'PokéAPI' logo on the left and 'Home', 'About', and 'Documentation' links on the right. Below the header, there is a search bar containing the URL 'https://pokeapi.co/api/v2/' followed by the word 'pokemon/'. To the right of the search bar is a blue 'submit' button. Underneath the search bar, there is a message: 'Need a hint? Try [pokemon/ditto/](#), [pokemon/1/](#), [type/3/](#) or [ability/4/](#)'. Below this message, the text 'Resource for pokemon/' is displayed. The main content area shows a JSON response with the following data:

```
count: 964
next: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/?offset=20&limit=20"
previous: null
results: []
  0: {}
    name: "bulbasaur"
    url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1/"
  1: {}
    name: "ivysaur"
    url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/2/"
  2: {}
    name: "venusaur"
    url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/3/"
  3: {}
    name: "charmander"
    url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/4/"
  4: {}
    name: "charmeleon"
    url: "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/5/"
```

La pokédex a construir debe cumplir con lo siguiente:

1. Al cargar la página, se debe mostrarse un listado con los nombres de los primeros 20 pokémon.
2. Debe existir un botón llamado '¡Quiero ver más pokémon!' al final del listado que traiga los siguientes 20 pokémon.
3. Cada pokémon se debe mostrar en una [tarjeta de Bootstrap](#).
4. Junto al nombre de cada pokémon, debe existir un botón llamado '¡Quiero saber más de este pokémon!' para ver más información del pokémon.
5. Al hacer click sobre el botón '¡Quiero saber más de este pokémon!', se debe desplegar un [modal](#) con la siguiente información: Nombre, tipo, generaciones (obtenidas a partir de la URL del tipo de pokémon), habilidades y los primeros 5 movimientos.

Para este desafío sólo se puede utilizar Fetch.

No es necesario crear un proyecto RoR para este desafío.

Instrucciones

1. Replicar lo realizado en el Desafío I haciendo uso de Vanilla Javascript y la Fetch API.
2. Además, es necesario agregar los siguientes elementos dentro del modal con los detalles de un pokémon:
 - Al lado de la información de tipo de pokémon, debe existir un botón llamado 'Ver relaciones de daño'. Al hacer click sobre este botón, se debe abrir un nuevo modal con el detalle de las relaciones de daño de este tipo de pokémon con respecto al resto de los tipos existentes.
 - Al lado de la información de habilidades, debe existir un botón llamado 'Otros pokémon que tienen esta habilidad'. Al hacer click sobre este botón, se debe abrir un nuevo modal con el listado de pokémon que también poseen esta habilidad.

No es necesario crear un proyecto RoR para este desafío.