

Caso uso #8: JS, Promises & DOM

Llena la tabla con todos los resultados devueltos al hacer la llamada a <https://swapi.co/api/people/>

NO agregues todos los datos que recibes en el json, solo las siguientes propiedades: nombre, altura, masa, color de cabello, color de piel, color de ojos y año de nacimiento. Puedes ver un ejemplo a continuación:

name	height	mass	Hair color	Skin color	Eye Color	Birth Year	Homeworld
C-3PO	167	75	n/a	gold	yellow	112BBY	<button>Click me!</button>
...	...						<button>Click me!</button>

En la columna HomeWorld, debería haber un botón para que cuando haga clic obtenga el nombre del planeta de esa persona en esa fila.

Por ejemplo, C3PO tiene como propiedad de homeworld: "homeworld":

"https://swapi.co/api/planets/1/". Haz una llamada a esa URL y obtén el nombre del planeta. Muéstralo en un alert.

Además, ten en cuenta que cada vez que llamas a <https://swapi.co/api/people/>, el contador dice que hay 87 resultados, pero en la matriz de resultados hay muchos menos. Está bien mostrar solo la lista de personas en esa matriz de resultados.

Resuelve

- Entrega la implementación HTML + JS
- No se acepta código JavaScript que contenga errores al cargar la primera vez
- Hay que hacer uso de promesa y XMLHttpRequest para una llamada y Fetch para la otra.
- El HTML tiene que validar

Rúbrica

Criterio	3	2	1	0
Uso de promesas	Usa correctamente las promesas en todas las llamadas y	Ha usado únicamente una promesa para una de las llamadas	-	No usa promesas.

	concatena bien los procesos.			
Fetch	Hace uso correcto de fetch y mediante then trata correctamente los datos. Evita un then hell.	Hace uso correcto de fetch y mediante then trata correctamente los datos.	-	No usa la Fetch API de forma correcta.
XMLHttpRequest	Encapsula las peticiones con promesas y trata la respuesta de forma correcta. En caso de error muestra un alert	Hace uso correcto de XMLHttpRequest para una de las llamadas	-	No hace uso de XMLHttpRequest de forma correcta.
Resultados	Muestra la lista de resultados en una tabla dinámica creada por JS	Muestra la lista de resultados.	-	No muestra los resultados de forma correcta
Funcionalidad planeta natal	Muestra el botón en la tabla. Este permite pedir de forma asincrónica el planeta natal del personaje de su misma fila y muestra un alert con el nombre del planeta.	-	Muestra el botón en la tabla pero solo funciona en algunas filas.	No muestra el botón o no funciona.