

**Ejercicio 1.** Vamos a cargar los datos de una receta que nos devuelve la siguiente api:  
<https://www.themealdb.com/api/json/v1/1/random.php>. Elegid la forma de ajax que preferáis.

La página html debe tener un botón que al pulsar, conectará con la api.  
Los datos a mostrar serán:

- El título de la receta en h2
- En una capa irá:
  - La imagen (atributo strMealThumb de la api)
  - Una lista de los ingredientes. Será una lista ordenada. Como máximo hay 20 ingredientes, mostrar sólo los que tengan valor. (atributos strIngredientX)
  - Un enlace a la web de la receta. (atributo strSource). Debe abrir la web en otra página.

En caso de error, mostrar en datos un mensaje “Error al obtener la receta.”

## Receta Aleatoria

Obtener Receta Aleatoria

### Lamb and Potato pie



1. Lamb Shoulder
2. Flour
3. Vegetable Oil
4. Onion
5. Carrots
6. Vegetable Stock
7. Potatoes
8. Shortcrust Pastry
9. Eggs

[Web de la receta](#)

Obtener Receta Aleatoria

**Ejercicio 2.** Vamos a ver todos los personajes de la serie Rick and Morty, conectándonos a la api: <https://rickandmortyapi.com/api/character/>. Usar la forma de Ajax que preferáis.

En la página html habrá un botón que hará la petición a la api.

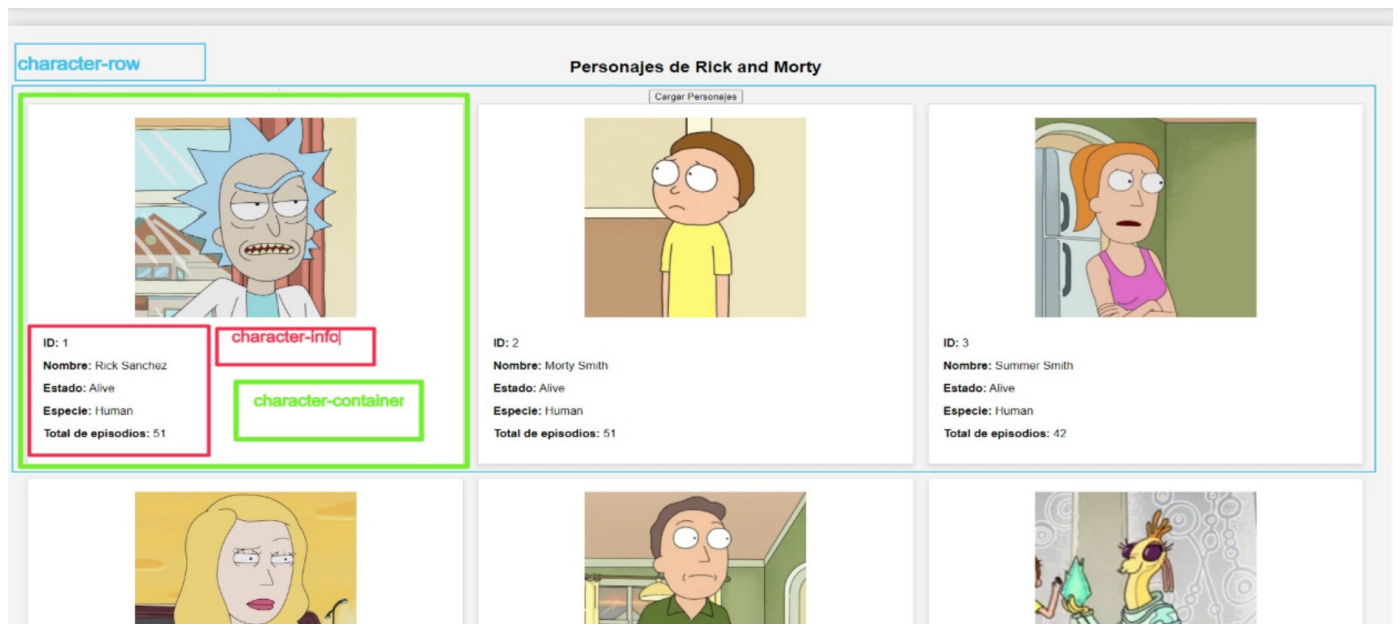
Para cada personaje, tendremos que mostrar su imagen y su información: El id, el nombre, el estado, la especie, y el número total de episodios en los que aparece el personaje. Para ello, desde javascript crearemos:

- A) **Una capa principal** div ( con la clase de estilo="character-row" ) por linea. Dentro de la capa div, irán 3 personajes.
- B) Cada personaje será una capa div (con clase de estilo="character-container").

Esta capa con cada personaje tendrá:

- la imagen (campo image), con una clase de estilo="character-image" y
- otra capa con la información, que tendrá la clase de estilo ="character-info". Esta información consiste en mostrar: El id, el nombre, el estado, la especie, y el número total de episodios en los que aparece el personaje.

Esta información se tiene que cargar en un div de la página html. Es decir, la capa principal (A), que contiene todo es la que tendrá que engancharse a la capa de la página html.



Las clases de estilos necesarias a incluir en el html son:

<pre>.character-row {   display: flex;   justify-content: space-around;   margin-bottom: 20px; }</pre>	<pre>.character-container {   width: 30%;   border: 1px solid #ddd;   padding: 20px;   background-color: #fff;   box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1); }</pre>
<pre>.character-image {   max-width: 100%;   height: auto;   margin-bottom: 10px; }</pre>	<pre>.character-info {   text-align: left; }</pre>

### **Ejercicio 3:**

Crear una página html para hacer una petición Ajax a la api de Pokemon:  
<https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/{id}/>

La página html contiene:

- Un campo de texto donde el usuario pueda escribir el número de un Pokémon.
- Un botón para buscar el Pokémon.
- Una sección para mostrar el nombre, la imagen y las habilidades del Pokémon que se haya buscado.  
El nombre en h2, y las habilidades en una lista con cada una de ellas.