

Ejercicios Elementos y AJAX

Elementos

Debemos usar `document.createElement("etiqueta), textContent, innerHTML, appendChild, ...`

- 1) Crear una página donde al pulsar un botón se cree un div con el texto Lorem Ipsum
- 2) Como el anterior pero añadiéndole también una clase llamada parrafo que tenga un font-size:1.5rem y color: #004466
- 3) Crear una página donde al pulsar un botón se cree un div con dos párrafos dentro con el texto Lorem Ipsum. Cada vez que se pulse el botón no borrar los anteriores div
- 4) Añadir al ejercicio anterior un botón para que borre todos esos div. Lo más fácil sería que estuviesen dentro de un contenedor
- 5) Crear una página con un botón que cree cuatro enlaces a periódicos. Cada enlace debe ir en un li
- 6) Crear una página con una lista ordenada (ol) de 6 elementos. Cada vez que el usuario pulse en uno de ellos que se ponga en rojo el mismo (`style.color = "red"`).
- 7) Como el anterior, pero si está ya en rojo ponerlo de nuevo en negro
- 8) Añadir un botón al ejercicio anterior que al pulsarlo recorra todos los li y los ponga en negrita (`style.fontWeight = "bold"`)
- 9) Añadir un botón dentro de cada li con un icono de eliminar. Cuando el usuario pulse en el botón, eliminar el li (usad `parentNode.remove()` del botón)
- 10) Crear una página donde el usuario escriba un número y se creen tantos párrafos con el texto Lorem Ipsum como diga ese número
- 11) Como el anterior pero metiendo todos los p dentro de un section que se creará también mediante código
- 12) Como el anterior pero metiendo cada p en un elemento article

Ajax

- 1) Descargar los álbumes de la siguiente URL, con `fetch` o `XMLHttpRequest`, y mostrar, para cada una, dentro de un div su título

<https://jsonplaceholder.typicode.com/albums>
- 2) Descargar las tareas de la siguiente URL, con `fetch` o `XMLHttpRequest`, y mostrar, para cada una, dentro de un div un p con su título y otro p con el id del usuario.
- 3) Modificar el ejercicio anterior para que las tareas no completadas estén de otro color

Ejercicios Elementos y AJAX

<https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>

- 4) Descargar los datos del planeta que diga el usuario (es un número) de la siguiente url y mostrar su nombre, terreno y población:

<https://swapi.dev/api/planets/numeroPlaneta>

- 5) Descargar el siguiente fichero JSON y mostrar los datos del código de aeropuerto que escriba el usuario. Para obtener los datos también podemos hacer una petición JSON local. Luego recorreremos el array y mostramos el que coincida con el code

<https://gist.githubusercontent.com/tdreyno/4278655/raw/7b0762c09b519f40397e4c3e100b097d861f5588/airports.json>

- 6) Mostrar todas las banderas de los países de la siguiente URL:

<https://countriesnow.space/api/v0.1/countries/flag/images>

La información del EndPoint la tenemos en:

<https://documenter.getpostman.com/view/1134062/T1LjU52>

- 7) Mostrar una bandera de cuyo código ISO 2 diga el usuario de la siguiente URL:

<https://countriesnow.space/api/v0.1/countries/flag/images>

La información del EndPoint la tenemos en:

<https://documenter.getpostman.com/view/1134062/T1LjU52>

- 8) Modificar el ejercicio 2 para que se puedan cambiar el estado de una tarea y eliminarla. Podemos inspirarnos en el ejercicio autores_articulos

- 9) Modificar el ejercicio 1 para añadir un botón a cada álbum que muestre las fotos d este. Para ello debemos ir a la siguiente URL y mostrar solo las que tengan el mismo id

<https://jsonplaceholder.typicode.com/photos>

O también podemos pasarle un parámetro con el id del álbum deseado

<https://jsonplaceholder.typicode.com/photos?albumId=idDelAlbum>