

1. Ejercicios (ahora siempre hay que testear)

1. ¿Qué es HTTP? ¿Que son los errores http? ¿Cuántos hay? ¿Cuáles son los más importantes?
2. Realiza una función que haga un fetch de la página de Google y gestione diferentes errores (prueba a desconectarte de internet cuando lanzas la aplicación, por ejemplo)
3. Establece una comunicación con esta página web y printea su contenido ([wss://socketsbay.com/wss/v2/2/demo/](https://socketsbay.com/wss/v2/2/demo/)) Prueba a enviarle un mensaje y de nuevo printea su respuesta.
4. Establece una comunicación con un servidor que permita websocket y printea por consola todos los eventos mencionados en la teoría: connecting, connected, closing y closed.
5. Crea un servidor en javascript que sea capaz de abrir una conexión en tu ordenador local y que conteste siempre la misma información a cualquier página que intente acceder a él. Impleméntalo con protocolo http y con websockets. Asimismo, permite que loguee todo lo que va recibiendo.
6. Pide información con fetch a la url: <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1>. Loguea el status de la petición e imprime por pantalla el contenido del artículo que has recibido.
7. Modifica el ejercicio anterior o crea uno nuevo que permita cambiar el número del artículo que se recibe.
8. Modifica el ejercicio anterior y recibe la lista de todos los artículos. ¿Cuántos hay? ¿Podrías listar los títulos? ¿Y hacer una tabla con los títulos y los contenidos?
9. Realiza los ejercicios de esta página web: <https://education.launchcode.org/js-independent-track/chapters/fetch-json/exercises.html#fetch>
10. Realiza los requisitos de esta página web (sin mirar la solución): <https://education.launchcode.org/js-independent-track/chapters/fetch-json/studio.html#bonus-missions>

BIBLIOGRAFÍA

1. <https://chelmyers.com/research/2015/10/19/first-websocket-exercise-and-revised-plan.html>, 2022-07-14
2. <https://es.javascript.info/websocket>, 2022-07-14
3. <https://codepen.io/malevolentninja/full/MEXLEb>, 2022-07-14
4. <https://education.launchcode.org/js-independent-track/chapters/fetch-json/studio.html#bonus-missions>, 2022-07-14
5. <https://education.launchcode.org/js-independent-track/chapters/fetch-json/exercises.html#fetch>, 2022-07-14