floqq-node

Curso de node.js para Floqq. Presentación disponible en slid.es.

Código

Este <u>repositorio</u> contiene el código visto en el curso. También contiene las soluciones a los ejercicios. Por favor, intenta hacerlos primero antes de mirar las soluciones.

Sesión 1: hola, mundo

Código original: session-1/hello-world.js. Todo el código en session-1.

Ejercicios:

- Cambiar la respuesta a "Hola, mundo" (en español).
- Cambiar la respuesta a una página HTML que diga "Hola, mundo".
- Cambiar el servidor para que responda sólo en /, en otra URL debe dar error 500.

Sesión 2: hola, mundo (again)

Código original: <u>session-2/hello-world.js</u>. Todo el código en <u>session-2</u>.

Ejercicios:

- Admitir 'hello', 'Hello', 'HELLO, 'HeLlO'...
- Manejar los eventos error y end.
- Convertir a EventEmitter.

Sesión 3: pruebas

Código original: <u>session-3/tested-server.js</u>. Todo el código en <u>session-3</u>.

Ejercicios:

- Eliminar todos los console.log().
- Añadir otra prueba testError(): envía otra cadena, comprueba que obtiene 'ERROR'.
- Añadir una prueba que arranque dos servidores en puertos distintos y los pare.

Sesión 4: desmontando callbacks

Código original: <u>session-4/server-tester.js</u>. Todo el código en <u>session-4</u>.

Ejercicios:

- Convertir la función start() también a un objeto.
- Convertir prueba a eventos.
- Ver este vídeo (en inglés). Ejercicio sin código.

Sesión 5: paquetes

Código original: package.json. Todo el código en la raíz del paquete.

Ejercicios (ligeramente cambiados desde la presentación):

- Crear un index.js que exporte alguna función.
- Exportar todos los tests de la sesión 3 e importarlos desde test.js.
- Publicar con npm publish y despublicar con npm unpublish --force. (Nota: primero es necesario hacer un fork y cambiar el nombre al paquete.)

Licencia

Publicado bajo licencia MIT. Published under the MIT license.