

LISTA DE EJERCICIOS EJEMPLO (Libros Web)

Ejercicio 11

A partir de la página web proporcionada, añadir el código JavaScript necesario para que:

1. Al cargar la página, el cuadro de texto debe mostrar por defecto la URL de la propia página.
2. Al pulsar el botón "Mostrar Contenidos", se debe descargar mediante peticiones AJAX el contenido correspondiente a la URL introducida por el usuario. El contenido de la respuesta recibida del servidor se debe mostrar en la zona de "Contenidos del archivo".
3. En la zona "Estados de la petición" se debe mostrar en todo momento el estado en el que se encuentra la petición (No inicializada, cargando, completada, etc.)
4. Mostrar el contenido de todas las cabeceras de la respuesta del servidor en la zona "Cabeceras HTTP de la respuesta del servidor".
5. Mostrar el código y texto de estado de la respuesta del servidor en la zona "Código de estado".

[Descargar archivo ZIP con la página HTML](#)

[Ver solución](#)

Ejercicio 12

La página HTML proporcionada incluye una zona llamada *ticker* en la que se deben mostrar noticias generadas por el servidor. Añadir el código JavaScript necesario para:

1. De forma periódica cada cierto tiempo (por ejemplo cada segundo) se realiza una petición al servidor mediante AJAX y se muestra el contenido de la respuesta en la zona reservada para las noticias.
2. Además del contenido enviado por el servidor, se debe mostrar la hora en la que se ha recibido la respuesta.
3. Cuando se pulse el botón "Detener", la aplicación detiene las peticiones periódicas al servidor. Si se vuelve a pulsar sobre ese botón, se reanudan las peticiones periódicas.
4. Añadir la lógica de los botones "Anterior" y "Siguiente", que detienen las peticiones al servidor y permiten mostrar los contenidos anteriores o posteriores al que se muestra en ese momento.
5. Cuando se recibe una respuesta del servidor, se resalta visualmente la zona llamada *ticker*.
6. Modificar la aplicación para que se reutilice continuamente el mismo objeto `XMLHttpRequest` para hacer las diferentes peticiones.

[Descargar ZIP con la página HTML y el script generaContenidos.php](#)

[Ver solución](#)