

U6. Ajax y JQuery

Ejercicios

1. Realiza una web de noticias que muestre por pantalla un contenido solicitado de manera random de entre 4 titulares posibles, cada vez que se carga.
 - a. Prepara un mensaje de error para el usuario en caso de que exista un problema. Comprueba ese caso.
 - b. Asegúrate de que la solución proporcionada es compatible con versiones antiguas (6 e inferiores) de IE.
2. A partir del ejercicio 1, crea un div para estados de petición, otro para cabeceras y otro para códigos de estado.
 - a. 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.)
 - b. Mostrar el contenido de todas las cabeceras de la respuesta del servidor en la zona "Cabeceras HTTP de la respuesta del servidor".
 - c. Mostrar el código y texto de estado de la respuesta del servidor en la zona "Código de estado".
3. Realiza un buscador que sugiera nombres a partir de las letras que va escribiendo el usuario. Emplea sugerencias.php para obtener las sugerencias.
4. Realiza un formulario de login (usuario y contraseña) y realiza los pasos siguientes:
 - a. envía el usuario en la variable usuario y el password en la variable password mediante Ajax a loginJSON.php. Cuando lo pruebes ten en cuenta que sólo está dado de alta el usuario manuel con password 1234.
 - b. recupera la respuesta proporcionada que será el objeto JSON siguiente:

```
{“res”:true, “token”:1234}
```

 (en caso de que el usuario sea manuel y la contraseña 1234)

```
{“res”: false, “error”: motivo del error}
```

 (en caso de que no exista el usuario o la contraseña sea incorrecta)
 - c. en caso de error, muestra el mensaje de error y en otro caso, almacena el token de manera permanente en cliente y envía al usuario a homeLogado.html.
5. Realiza el ejercicio 1 empleando JQuery en la llamada a Ajax y en el manejo del DOM.