

## 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".

➤ [https://pgmonreal.github.io/DWEC/U6/P1/E1\\_E2/index.html](https://pgmonreal.github.io/DWEC/U6/P1/E1_E2/index.html)

18/01/2018 23:15: No hay manera de que cargue el recurso, devuelve error 404 en GitHub cuando la ruta es correcta.

Ruta archivos GitHub:

[https://github.com/pgmonreal/DWEC/tree/master/U6/P1/E1\\_E2](https://github.com/pgmonreal/DWEC/tree/master/U6/P1/E1_E2)

3. Realiza un buscador que sugiera nombres a partir de las letras que va escribiendo el usuario. Emplea sugerencias.php para obtener las sugerencias.

➤ <https://pgmonreal.github.io/DWEC/U6/P1/E3/index.html>

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.

➤ <https://pgmonreal.github.io/DWEC/U6/P1/E4/index.html>

5. Realiza el ejercicio 1 empleando JQuery en la llamada a Ajax y en el manejo del DOM.

➤ <https://pgmonreal.github.io/DWEC/U6/P1/E5/index.html>