



Guión de Prácticas 8: Front end con jQuery

S. Alonso (zerjoi@ugr.es) y J.M. Guirao (jmguirao@ugr.es)

Entrega: 24 - enero

En esta última práctica usaremos la librería [jQuery](#) parqa hacer un front end que utilice el API de la práctica 5 y para dar alguna funcionalidad extra a la página.

Utilizaremos las funciones [AJAX](#) de jQuery para hacer las llamadas asíncronas. Para esto debemos usar la version [minificada](#) de jQuery, no la [slim](#) que es la que viene con bootstrap que no las trae.

El front end, tendrá la funcionalidad de buscar registros en la BD, mostrando los resultados en una tabla. Cada una de las filas de la tabla tendrá un botón que permitirá borrar el registro. Además pondremos un botón 'modo nocturno', que nos cambie a un fondo oscuro.

Código

Tenemos que tener en cuenta que el DOM inicial al cargar la página no va a ser el mismo que después de la llamada AJAX, en la que incorporaremos nuevos elementos que no existen en la carga inicial

```
// código jQuery que se ejecuta al cargar la página
$(function () {

// evento para cuando cambia el valor introducido en un <input id="buscar" $gt;
$('#buscar').change(function(){
    let value = $(this).val()
    console.log(value)

    $.ajax({
        type : 'GET',
        ...
    })
});

});

// Click en el botón
function Pulso(value) {
    // Para poner otra vez funciones jQuery en el DOM actual
    $(function () {
        console.log(value)
        ...
    });
}

}
```

Al recibir los datos del AJAX, tendremos que formar un html con las filas de la tabla y ponerlo en su sitio

```
let htmlString = ''
$.each(data, function (i, v) {
    htmlString += `<tr id="${v.id}"><td> ... </td> ...
    <td><button onclick="Pulso('${v.id}')">Borrar</button></td> </tr>`
})
// Poner htmlString en su lugar de la página
```

Referencias:

- [jQuery AJAX](#)
- [5 jQuery.each\(\) Function Examples](#)
- [ES6 Template literals](#)
- [jQuery html](#)
- [jQuery hide](#)
- [jQuery addClass](#)
- [jQuery removeClass](#)
- [jQuery css](#)