

7.A. Programación AJAX en JavaScript

2.- Envío y recepción de datos de forma asíncrona.

2.3.- Envío de datos usando método GET.



Vamos a ver un ejemplo, en el que se realiza una petición AJAX a la página procesar.php, pasando dos parámetros: nombre y apellidos, usando el método **GET**.

[Descarga el código fuente del ejemplo dwec0723.](#) (0.01 MB)

```
function iniciar() {

    // Creamos un objeto XHR.

    miXHR = new objetoXHR();

    // Cargamos de forma asíncrona el texto que nos devuelve la página

    // procesar.php con los parámetros indicados en la URL

    cargarAsync("procesar.php?nombre=Teresa&apellidos=Blanco Ferreiro");

}

////////////////////////////////////

// Función cargarAsync: carga el contenido de la url

// usando una petición AJAX de forma ASINCRONA.

////////////////////////////////////

function cargarAsync(url) {

    if (miXHR) {

        // Activamos el indicador AJAX antes de realizar la petición.

        document.getElementById("indicador").innerHTML="<img src='AJAX-loader.gif' />";

        //Si existe el objeto  miXHR

        miXHR.open('GET', url, true); //Abrimos la url, true=ASINCRONA
```

```

// En cada cambio de estado(readyState) se llamará a la función estadoPetición

miXHR.onreadystatechange = estadoPetición;

// Hacemos la petición al servidor. Como parámetro: null ya que los datos van por GET

miXHR.send(null);

}

}

////////////////////////////////////

// Función estadoPetición: será llamada en cada cambio de estado de la petición.

// Cuando el estado de la petición(readyState) ==4 quiere decir que la petición ha terminado.

// Tendremos que comprobar cómo terminó(status): == 200 encontrado, == 404 no encontrado, etc.

// A partir de ese momento podremos acceder al resultado en responseText o responseXML

////////////////////////////////////

function estadoPetición() { // Haremos la comprobación en este orden ya que primero tiene que
llegar readyState==4

    // y por último se comprueba el status devuelto por el servidor==200.

    if ( this.readyState==4 && this.status == 200 ) {

        // Desactivamos el indicador AJAX.

        document.getElementById("indicador").innerHTML="";

        // Metemos en el contenedor resultados las respuestas de la petición AJAX.

        textoDIV(document.getElementById("resultados"), this.responseText);

    }

}

```

En la petición **GET**, los parámetros que pasemos en la solicitud, se enviarán formando parte de la URL. Por ejemplo: *procesar.php?nombre=Teresa&apellidos=Blanco_Ferreiro*. Cuando realizamos la petición por el método GET, te recordamos una vez más, que pondremos *null* como parámetro del método *send*, ya que los datos son enviados a la página procesar.php, formando parte de la URL: *send(null)*.

Créditos de las imágenes

Autoría: psd

Licencia: CC BY 2.0.

◀ DWEC07 Solucion tarea

Ir a...

7.B. Introducción a AJAX en W3Schools ▶

