

# **Documentación**

## **Práctica 8**

### **Actividad 1**

Francisco Navarro De Juan  
Desarrollo entorno servidor  
2º DAW

## 1. Archivos de la practica

Tenemos la API del tiempo donde creamos una objeto XMLHttpRequest y desde ese objeto realizaremos una petición mediante el metodo get y imprimimos los datos por pantalla

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset='utf-8'>
5   <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
6   <title>peticion Ajax Eltiempo.net</title>
7   <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1'>
8 </head>
9 <body>
10  <script>
11    //Creamos un XMLHttpRequest que va a ser nuestro objeto con el cual realizaremos la peticion a la api de la pagina de elTiempo.net
12    const peticionAPI = new XMLHttpRequest();
13    //Establecemos la url para hacer la peticionAPI a la API
14    const url = "https://www.el-tiempo.net/api/json/v2/home";
15    // Abrimos nuestra peticion con la URL y el metodo de la peticion en este caso el GET
16    peticionAPI.open("GET", url, true);
17    peticionAPI.onreadystatechange = function(){
18      //Si compe el estado de estar listo lanzamos la API
19      if(peticionAPI.readyState==4){
20        //Guardamos el resultado
21        var result =peticionAPI.responseText;
22        //mostramos el resultado
23        document.getElementById("p").innerHTML = result;
24      }
25    }
26    //Enviamos la peticion
27    peticionAPI.send();
28  </script>
29  <p id="p"></p>
30 </body>
31 </html></html>

```

Una vez abrimos el HTML tendremos el siguiente resultado

[illegible]