**Ejercicios de la unidad 4 - AJAX**

1. **1,5 puntos. A partir del fichero cd\_catalog.xml, al pulsar un botón creará una tabla con XML con los datos de columnas Artista y Título (descargar cd\_catalog.xml de “**[**Materiales Ajax**](https://santiagohernandez.aeducar.es/mod/folder/view.php?id=25590)**”).**

<!DOCTYPE html>

<html>

               <head>

                               <style>

                                               table,

                                               th,

                                               td {

                                                               border: 1px solid black;

                                                               border-collapse:collapse;

                                               }

                                               th,

                                               td {

                                                               padding: 5px;

                                               }

                               </style>

                               <script>

                               </script>

               </head>

               <body>

                               <div id="texto">

                                               <h1>Colección de Cds</h1>

                                               <button id="cargaCatalogo">Carga catálogo</button>

                               </div>

                               <table id="demo"></table>

                               <script>

                               </script>

               </body>

</html>

1. **2 puntos. Crear un documento JSON:**

**El documento JSON debe contener una lista de actividades con los siguientes datos por cada actividad (tipo, beneficios y tipo de ejercicio serán arrays de al menos dos elementos):**

·      Nombre de la actividad, por ejemplo: step, gbody, gap, boxeo.

·      Descripción de la actividad.

·      Tipo, por ejemplo: cuerpo-mente, tono-fuerza, box, baile.

·      Duración de la sesión.

·      Calorías

·      Beneficios, por ejemplo: Movilidad articular, control postural, tonificación, fuerza, resistencia general o coordinación.

·      Tipo de ejercicio, por ejemplo: Movilidad articular, elasticidad muscular, Cardiovascular, tonificación.

**Presenta el documento obtenido mediante AJAX usando métodos de Javascript. Puedes crear una tabla en el html e ir rellenando las filas con Javascript.**

1. **1,5 puntos. Completa el siguiente ejercicio de AJAX con petición POST. Para ello necesitarás instalar un servidor Web (puedes usar XAMPP y arrancar Apache, después coloca los archivos php y html en la ruta c:/xampp/htdocs. Después ejecuta los html desde el navegador y escribiendo en la barra de urls**[**http://localhost/pruebas/1.html**](http://localhost/pruebas/1.html)**- por ejemplo -). Consiste en introducir una letra en el input y mostrará posibles coincidencias en el párrafo superior.**

**Descarga “gethint.php” de “Materiales Ajax”.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

    <head>

        <title>Ejercicio con php</title>

        <script>

            function showHint() {

                //Preparar la petición

                querystring="q="+document.getElementById("txt1").value;

                //Enviar la petición

                peticion\_http.send(querystring);

            }

        </script>

    </head>

    <body>

        <h2>The XMLHttpRequest Object</h2>

        <h3>Start typing a name in the input field below:</h3>

        <p>Suggestions: <span id="txtHint"></span></p>

        <p>First name: <input type="text" id="txt1" ></p>

        <div id="resultado"></div>

        <script >

            document.getElementById("txt1").addEventListener("keyup",showHint,false);

        </script>

    </body>

</html>

**Ejercicios de la unidad 5 - JQUERY (5 puntos)**

**SE COLGARÁN EN AEDUCAR Y SE AÑADIRÁN AQUÍ**

**CALIFICACIÓN**

* Entrega tanto el código en html como el enunciado con dos capturas de su funcionamiento.
* El valor de esta práctica es:
  + 50% Unidad 4 AJAX.
  + 50% Unidad 5 JQuery.
* Se corresponde con el 100% de trabajos de la segunda evaluación.
* La práctica será calificada sobre 10 atendiendo a las puntuaciones parciales especificadas en cada apartado.
* Fecha límite de entrega: 17 de febrero de 2022 a las 23:59 en AEducar.