Práctica Java Script y PHP N° 3

Utilizando el código de la práctica anterior

1. Crear una regla desde el htaccess de apache para que todas las urls que empiecen con “api/” se redirija a una pagina llamada “RestApi.php”
   1. Crear la página con un texto de ejemplo.
   2. Probar que esto funcione entrando a cualquier url que empiece con “api”
2. Modificar la página RestApi.php para que obtenga tanto el método de invocación como la uri original y mostrarla en la página
   1. Probar cargando la página.
3. Utilizando la práctica de la clase pasada devolver una lista completa de los productos en caso de que se invoque un GET a la uri “api/producto”
4. Modificar el punto anterior para tomar los siguientes valores de la URL que modifiquen el resultado de la lista de la siguiente forma.
   1. **max (Por defecto 5)** Indica la cantidad máxima de elementos a devolver
   2. **first (Por defecto 0)** indica el orden del primer elemento a devolver
5. Probar el punto 4 con las siguientes URLs
   1. http://localhost/api/productos
   2. http://localhost/api/productos?max=2
   3. http://localhost/api/productos?max=3&first=3
   4. <http://localhost/api/productos?fist=5>
6. Probar la tabla de html del ejercicio anterior que funcione con esta nueva url.
7. Modificar la tabla de html del ejercicio anterior para tener paginado.
   1. Modificar el php para aumentar a lista de producto de 10 a 20
   2. Desde Js leer los parámetros de la url de la página “*location.search*” y pasarselos como parámetros del fetch. Con esto todos los parámetros que reciba la página se enviarán al servicio REST.
8. Crear los links de paginado:
   1. tabla.html
   2. tabla.html?first=5
   3. tabla.html?first=10
   4. tabla.html?first=15
9. Probar que funcione el paginado.
10. Modificar el RestApi.php para que soporte el métodos POST
    1. En caso de ser invocado que responda con un mensaje que diga “el producto NAME fue creado con éxito” donde NAME debe ser el nombre del producto recibido en el body
11. Probar el servicio POST con un botón desde el html que invoque al fetch con metodo post a “/api/producto/” pasando un producto cualquiera.
    1. Mostrar por consola de js el resultado de ese fetch