

Peticiones asíncronas al servidor con xhr

Se pide utilizando json-server con la BD empresa.json que dispone de las entidades artículos y proveedores realizar un CRUD con peticiones http utilizando el objeto XMLHttpRequest.

La interface es modificable, pero uno sencillo seria el siguiente:

Un botón para cada tipo de petición.

Articulos de la empresa [Ver Articulos](#) [Ver Artículo](#) [Nuevo Artículo](#) [Modificar Artículo](#) [Borrar Artículo](#)

Cada botón ejecutará cada una de las operaciones que indica

Las operaciones a implementar son:

- **Ver Articulos:** Nos mostrará todos los artículos en una tabla.

Articulos de la empresa [Ver Articulos](#) [Ver Artículo](#) [Nuevo Artículo](#) [Modificar Artículo](#) [Borrar Artículo](#)

Id	Nombre	Precio
1	Portátil Acer Aspire 5	700
2	Monitor LG 27 pulgadas	300
3	Teclado mecánico Corsair K65 150	

- **Ver Artículo:** Nos pedirá por un id de articulo y nos mostrará ese artículo en una tabla.

Articulos de la empresa [Ver Articulos](#) [Ver Artículo](#)

Esta página dice
Dime el id del articulo...

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

Articulos de la empresa [Ver Articulos](#) [Ver Artículo](#) [Nuevo Artículo](#) [Modificar Artículo](#) [Borrar Artículo](#)

Id	Nombre	Precio
2	Monitor LG 27 pulgadas	300

Si no existe nos mostrar un mensaje de error, por ejemplo, para el id 9

Articulos de la empresa [Ver Articulos](#) [Ver Artículo](#) [Nuevo Artículo](#) [Modificar Artículo](#) [Borrar Artículo](#)

El articulo con id 9 no existe.

- **Borrar Artículo:** Nos pedirá por un id de articulo y no mostrará un mensaje indicando que ha sido borrado.

Si el articulo no existe, nos mostrará un mensaje de error indicándolo.

- **Nuevo Artículo:** Nos pedirá cada dato del artículo nuevo mediante prompts y lo añadirá a la base de datos. Si la operación se ha realizado de forma correcta, mostrará un mensaje indicando que el artículo ha sido añadido.

Si se ha producido un error por duplicado de id en el registro, nos mostrará un mensaje de error indicándolo.

- **Modificar Artículo:** Nos pedirá el id del artículo a modificar y posteriormente nos pedirá cada dato del artículo a modificar mediante prompts (el id no es necesario porque será el mismo que se pide inicialmente). Una vez introducidos los datos se realizará la modificación del registro. Si la operación se ha realizado de forma correcta, mostrará un mensaje indicando que el artículo ha sido modificado.

Si se ha producido un error por intentar modificar un artículo que no existe, nos mostrará un mensaje de error indicándolo.