

Realizar una aplicación web mediante clases en **TypeScript** y con **JQuery** que liste/cargue artículos en una tabla y pueda añadir nuevos artículos desde los campos de textos indicados más abajo, a través de peticiones ajax y usando **node.js** como servidor.

Alta de artículos: Carteras

Cod:

Color:

Piel:

Stock carteras

ID	Cod.	Color	Piel
1	12345A	Negro	Vacuno
2	45645A	Beige	Cabra

Según los siguientes apartados:

- A partir de los recursos entregados en la siguiente [carpeta Drive](#) , una vez descargados, y preparado el proyecto, se tratará de crear un archivo **index.ts** en TypeScript y jQuery , que contendrá **un interfaz y una clase**, así como el código necesario de instanciación o punto de entrada para su ejecución.
- El interfaz **Art** , estará compuesto por los siguientes atributos o propiedades y solo se usará para implementar ese tipo de objeto cuando sea necesario :

```
- id:number;
- cod: string;
- color: string;
- piel: string;
```

- La clase **Articulos**, va a estar formada por su **constructor ()**, que se encargará de crear el controlador de eventos '**submit**', para ejecutar el método de alta de artículos

pushArticulo(), al enviar el formulario, y la llamada inicial de carga de artículos mediante el método **getArticulos()** en una tabla.

- El método **pushArticulo()**, debe contener el código necesario para realizar una llamada ajax **fetch()** por GET para enviar los valores de los campos de textos, y así dar de alta a un nuevo artículo.
- El método **getArticulos()**, tendrá el código para mostrar en la tabla el listado de artículos añadidos mediante otra petición con **fetch() con GET**. El cuerpo de la tabla destinado a recibir esos datos está nombrado como **id = carteras** (como se puede ver en el archivo html) .
- Se debe estudiar el archivo **server.js** para **node** entregado para ver su comportamiento.
- Luego será necesario generar el **index.js** , que ya está enlazado con ese nombre al archivo principal.
- Los archivos entregados no deben modificarse para nada.

Entrega : Archivo **index.ts** y **index.js**