JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Curso 23/24

T4_P9 - DWEC

Nombre:

EJERCICIO 1:

En esta tarea trabajaremos con Promesas y Async/Await.

Con el set de datos facilitados se debe conseguir la siguiente salida:

Coches desde el 2010

Model: XC90, Make: Volvo	Model: XC60, Make: Volvo	Model: Sierra 1500 Crew Cab, Make: GMC	Model: Outback, Make: Subaru	Model: Outlander, Make: Mitsubishi
Type: SUV, Year: 2019	Type: SUV, Year: 2020	Type: Pickup, Year: 2016	Type: SUV, Year: 2016	Type: SUV, Year: 2010

Se deberán mostrar solo los coches cuyo año de fabricación sean a partir de 2010, pare ello: deberás:

- 1. Crear una clase *Car*,
 - a. Donde el id deberá ser privado y el resto de atributos públicos.
 - b. El constructor solo tendrá como parámetros los atributos id y make
 - c. Deberás crear todo los setter y getter asociados.
- 2. Tras crear la clase deberá crear dos promesas:
 - a. La primera debe hacer un mapeo de todo el objeto a clases, la salida de esta promesa debe ser un *array de Car*
 - b. La segunda promesa deberá filtrar el array devuelto por la primera promesa y que solo devuelva los coches fabricados a partir del 2010
 - c. Estas promesas se deben consumir con *async/await*
- 3. El JSON facilitado se debe almacenar en un archivo js, como un mock de datos
- 4. En el archivo main.js se deberán importar las promesas y el mock de datos
- 5. Tras consumir las dos premesas en el main.js, crea la lógica necesaria para mostrar los datos como se ven en la imagen



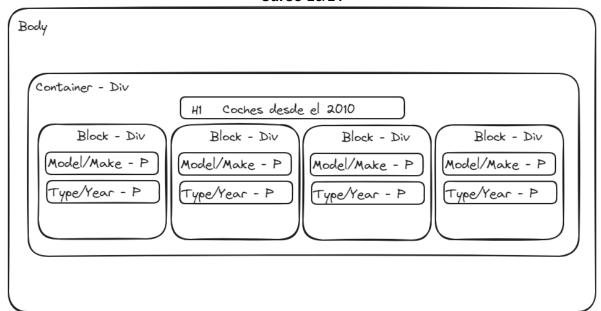
TEL: 951297929



WEB: http://esportada.org

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Curso 23/24





TEL: 951297929



I.E.S PORTADA ALTA

Calle Cómpeta 3 – 29007, Málaga

WEB: http:iesportada.org