



Nombre: _____ Calificación: _____

Ejercicio 1 (10 puntos).

Enunciado

Elabora un programa en Javascript que permita configurar un ordenador eligiendo cada componente individualmente y que calcule automáticamente el precio total del conjunto.

Los datos se encuentran disponibles en la siguiente URL:

<https://my-json-server.typicode.com/luismiguel-fernandez/angular2022/>

Calificación de los objetivos obligatorios del ejercicio 1.

- (2p) El programa muestra en pantalla los componentes de la base de datos clasificados por categoría. Es decir, primero las placas base; después, los procesadores; a continuación, las memorias RAM; y así sucesivamente.
- (2p) El programa permite al usuario elegir un único componente de cada categoría. Es decir, el usuario elegirá una única placa base, un único procesador, y así con cada categoría. Los componentes elegidos y sus precios individuales se van mostrando en la tabla resumen de la parte inferior de la web.
- (1p) El programa calcula automáticamente el precio total del equipo que el usuario va creando al elegir los componentes.

Calificación de los objetivos voluntarios del ejercicio 1.

- (1p) El programa utiliza LocalStorage para almacenar y recuperar la configuración actual de componentes ya elegidos por el usuario.
- (1p) El programa muestra alguna indicación visual en los artículos seleccionados por el usuario. Por ejemplo, se le aplica un borde o cambia de color de fondo.
- (1p) El programa permite deseleccionar componentes elegidos por el usuario. En ese caso, en la configuración actual del equipo esa categoría quedaría en blanco y se restaría del precio total el importe del artículo eliminado.
- (2p) El programa permite establecer el número de unidades que el usuario quiere de cada componente. Por ejemplo, el usuario podría querer elegir 2 módulos de RAM idénticos. Entonces elegirá el módulo de RAM que desea y a continuación podrá especificar que quiere 2 unidades de ese módulo.