

Programa : JAVA 11 Front-End Developer
Curso : JAVA 11 Front-End Developer
Duración : 50min.

Practica2 Calificada

Importante: En un Word copiar en texto el db.json y la imagen del resultado que se obtiene por cada pregunta.

Nombre del Word: Pract2_Front_Apellido_Nombre

1.- Generar un nuevo proyecto que implemente un API-REST utilizando Json-server, en el cual la información a presentar será acerca de Productos (Televisor, Cámara Video, Celular, Lavadora, Audífonos, Laptop, teclado, mouse, etc.). Los productos tienen asociado una categoría: tecnología, línea blanca, equipo de cómputo, etc. En el caso de las categorías el cual es otra estructura deberá considerar los siguientes atributos: id, nombre, descripción, estado (0: baja, 1: alta).

En el caso de los productos los atributos necesarios serían: id, nombre, modelo, descripción, precio, categoriaId, calificación (0-10). (8.0 puntos)

Nota: Generar 10 productos como mínimo y las categorías necesarias asociadas.

2.- Sobre el API-REST generado realizar las siguientes consultas: (6.0 puntos)

- Mostrar los productos que tienen una calificación mayor a 5 y que se encuentren de alta.
- Mostrar los productos que tienen la categoría de equipo de cómputo.
- Mostrar los productos cuyos precios superen los 1000 soles.
- Mostrar paginado los productos teniendo en cuenta 3 productos por página.
- Mostrar ordenado los productos de acuerdo al precio de manera descendente.
- Mostrar los productos que tienen estado de baja.

3.- Sobre el API-REST generado realizar las siguientes operaciones: (6.0 puntos)

- Insertar dos nuevos productos.
- Actualizar la información de uno de los productos insertados.
- Eliminar un producto ingresado.

Nota: utilizar el postman para generar las consultas GET, POST, PUT, DELETE