



Programación Frontend

▶ Ejercicio integrador Express

// Práctica integradora

Objetivo

El objetivo de esta guía práctica es que podamos afianzar y profundizar los conceptos sobre Express y HTTP requests. Para esto vamos a plantear una serie de ejercicios simples que nos permitirán repasar los temas que estudiamos.

¿Are you ready? 😎👍



Ejercicio 1

Usando el array utilizado en el ejercicio de JS:

```
let products = [  
  {id: 1, name: 'Macbook', price: 1300, quantity: 40, colors: ['silver', 'black', 'white'] },  
  {id: 2, name: 'Iphone', price: 1000, quantity: 50, colors: ['silver', 'red', 'white'] },  
  {id: 3, name: 'Pendrive', price: 10, quantity: 10, colors: [] },  
  {id: 4, name: 'Headset', price: 50, quantity: 0, colors: ['black'] },  
  {id: 5, name: 'Mouse', price: 20, quantity: 5, colors: ['white', 'black', 'blue'] },  
  {id: 6, name: 'Tablet', price: 500, quantity: 20, colors: ['white', 'black'] },  
  {id: 7, name: 'USB adaptor', price: 5, quantity: 0, colors: [] },  
  {id: 8, name: 'Keyboard', price: 30, quantity: 35, colors: ['white'] },  
  {id: 9, name: 'Gamepad', price: 30, quantity: 25, colors: ['black', 'silver'] },  
  {id: 10, name: 'Monitor', price: 200, quantity: 3, colors: [] },  
]
```

Vamos a crear un CRUD con los siguientes endpoints que, mediante Postman, nos permita:

1. Retornar todos los productos del array. `"/api/products"`,
2. Obtener un producto específico mediante su ID `"/api/product/:id"`
3. Agregar un nuevo producto `"/api/product"`,
4. Cambiar alguna propiedad de un producto en particular (Puede ser name, price, quantity o el que desees) `"/api/product/:id"`,
5. Eliminar un producto mediante su ID `"/api/product/:id"`,



Bonus

Al entrar en el endpoint con ruta `"/api/products"`, traer los productos que deberán llegar con el price en formato `"$ Valor numérico"`