

## REST WEB SERVICES CON NODE JS

Crear un proyecto de NodeJs, llamado backendLaptops

Usando express, generar los siguientes Rest Web Services para recuperar, insertar listar y eliminar una laptop, publicarlos y consumirlos desde Postman.

El objeto laptop que se utilizará tendrá los atributos:

- id: int
- marca: String
- procesador: String
- memoria: String
- disco: String

Ejemplo:

- id: 100
- marca: "Lenovo"
- procesador: "Intel core i5"
- memoria: "16 GB"
- disco: "1 TB"

### Crear una laptop

Método: POST

URL: /laptops

Funcionamiento: recibe un objeto laptop en el body, sin el atributo id, imprime el body en consola y retorna el objeto laptop que llegó, agregando un id fijo.

### Recuperar una laptop

Método: GET

URL: /laptops/4 , donde 4 es el código de la laptop que se quiere recuperar

Funcionamiento: Retorna un objeto laptop con los valores fijos, excepto el id, que lo toma del url.

### Recuperar todas las laptops

Método: GET

URL: /laptops

Funcionamiento: Retorna un arreglo con 5 laptops con información diferente

### Actualizar una laptop

Método: PUT

URL: /laptops/3 , donde 3 es el código de la laptop que se quiere actualizar

Funcionamiento: Imprime el código, retorna el mismo objeto que recibe en el body.

### Eliminar una laptop

Método: DELETE

URL: /laptops/3 , donde 3 es el código de la laptop que se quiere eliminar

Funcionamiento: Imprime el código, responde 200 con el body vacío

