

CFP

Programador

full-stack

Altas

CFP

Programador

full-stack

Creación (POST al recurso)

POST

En HTTP existen diferentes métodos.

Para la creación de un recurso se utiliza el método POST.

Vamos a programar en nuestra API que si le enviamos POST a /productos se cree un producto.

Pensemos...

Qué nos falta?

- Enviar datos desde Postman
- Recibir el pedido en el Controller
- Pasarlo al Service y que se procese
- Saber leer los datos que enviaron

¿Cómo enviamos los datos?

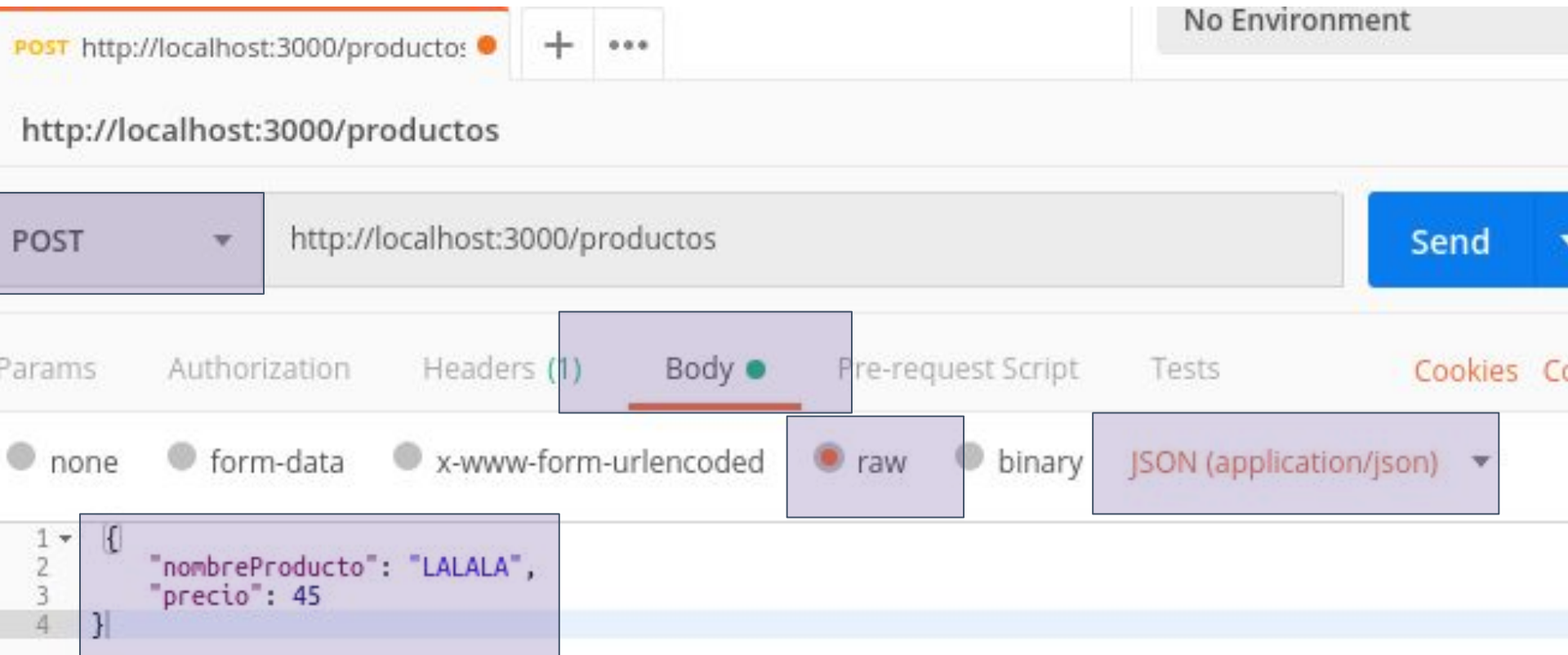
Para trabajar con APIs REST, los datos en general se envían en formato JSON

Para la estructura del dato, usamos la misma de salida

```
{  
  "producto": "Manzana",  
  "precio": "20"  
}
```

Enviando desde POSTMAN

Hacemos un POST y escribimos nuestro JSON en el **body** de la solicitud.



¿Cómo recibimos los datos?

```
import { Controller, Get, Param, Post,  
Body } from '@nestjs/common';
```

```
@Post()  
create(@Body() prod: any): string {  
  return  
  this.productoService.create(prod);  
}
```

Qué hacemos en el service?

Modificación del archivo

```
public create(prod: any) {  
    const producto = new Producto(prod['nombre_producto'],  
prod['precio']);  
    console.log(producto);  
    if (producto.getNombreProducto() && producto.getPrecio()) {  
        this.listaProductos.push(prod);  
        console.log(producto);  
        fs.appendFileSync('productos.csv',  
            "\n"+  
            producto.getNombreProducto() + ", "  
            + producto.getPrecio());  
        return "ok";  
    }  
}
```

Escribe en el archivo

Resultado

productos.csv

```
1 producto_0,45
2 producto_1,17
3 producto_2,33
4 producto_3,91
5 producto_4,13
6 producto_5,6
```



```
1 producto_0,45
2 producto_1,17
3 producto_2,33
4 producto_3,91
5 producto_4,13
6 producto_5,6
7 +dasdasd,23
8 +dsadasdasd,33
```