



# Métodos HTTP

## GET



Las solicitudes hechas con este método solo deben ser usadas para solicitar data (no incluyen data).

GET /bebidas/productos/cafe

```
<HTML>
<HEAD>Café</HEAD>
<BODY>
<h1>Cappuccino</h1>
<p>Expreso y leche espumosa</p>
</BODY>
</HTML>
```

Respuesta

- ☐ No tiene BODY
- ☒ Respuesta tiene BODY
- ☒ Idempotente
- ☒ Cacheable
- ☐ No altera estado de servidor (es seguro)

## POST



Las solicitudes hechas con este método envían data al servidor.

POST /bebidas/productos

```
{
  "productoID": "1234",
  "productoName": "cappuccino"
}
```

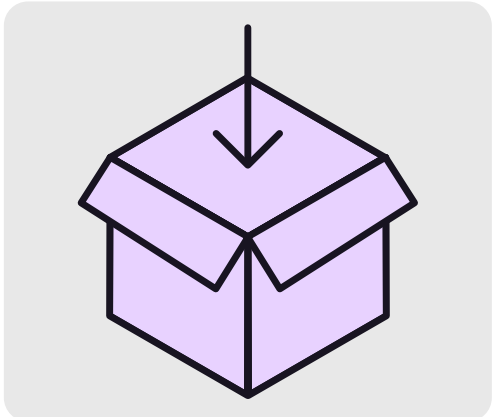
Solicitud

HTTP/1.1 201 created

Respuesta

- ☒ Tiene BODY
- ☒ Respuesta tiene BODY
- ☐ No es idempotente
- ☒ Cacheable (si incluye nueva información)
- ☒ Altera estado de servidor (no es seguro)

## PUT



Las solicitudes hechas con este método son para crear un nuevo elemento o reemplaza una representación del elemento con los datos incluidos en la petición.

PUT /bebidas/productos/1234

```
{
  "productoID": "1234",
  "productoName": "mochacino"
}
```

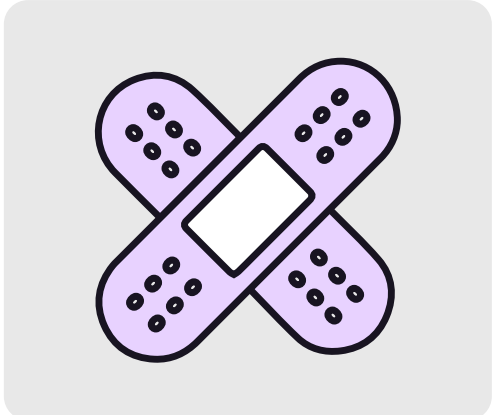
Solicitud

HTTP/1.1 200 OK

Respuesta

- ☒ Tiene BODY
- ☒ Respuesta tiene BODY
- ☒ Idempotente
- ☐ No es cacheable
- ☒ Altera estado de servidor (no es seguro)

## PATCH



Las solicitudes hechas con este método realizan modificaciones parciales a un recurso.

PATCH /bebidas/productos/1234

```
{
  "productoName": "mochaccino"
}
```

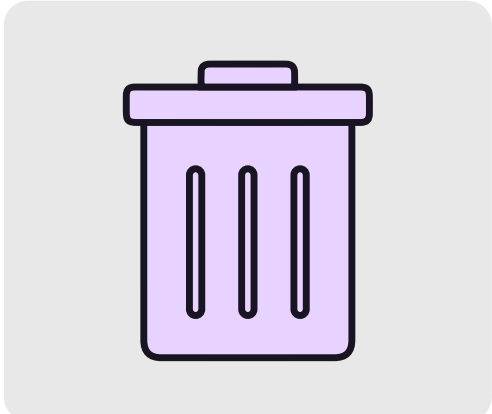
Solicitud

HTTP/1.1 200 OK

Respuesta

- ☒ Tiene BODY
- ☒ Respuesta puede tener BODY
- ☐ No es idempotente
- ☒ Cacheable (si incluye nueva información)
- ☒ Altera estado de servidor (no es seguro)

## DELETE



Las solicitudes hechas con este método son para eliminar un recurso en específico.

DELETE /bebidas/productos/1234

```
HTTP/1.1 200 OK
HTTP/1.1 204 NO CONTENT
```

Respuesta

- ☒ Puede tener BODY
- ☒ Respuesta puede tener BODY
- ☒ Idempotente
- ☐ No es cacheable
- ☒ Altera estado de servidor (no es seguro)

También existen otros métodos como: CONNECT, HEAD, OPTIONS, TRACE



Links de referencia

1



Cursos relacionados



Más recursos

Síguenos:



/Fernando\_Her85



/DevTalles



/DevTalles

www.devtalles.com

