

# Pruebas Servicio Precio Producto

## Introducción

En este documento se exponen las pruebas realizadas al servicio utilizando postman. Para la correcta realización de las pruebas es necesario tener en cuenta los siguientes puntos:

1. Tener instalado postman en el entorno de pruebas
2. Importar la colección *Consulta Precios Productos.postman\_collection.json*

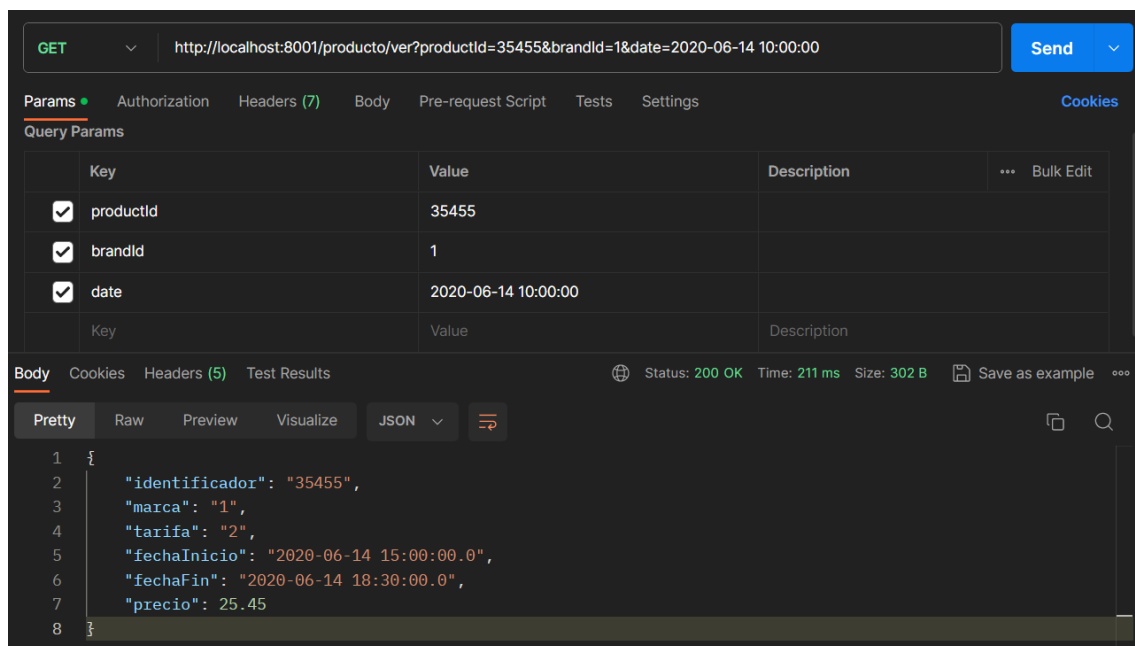
### Test 1: petición a las 10:00 del día 14 del producto 35455 para la brand 1 (ZARA)

Datos de prueba:

- productId: 35455
- brandId: 1
- date: 2020-06-14 10:00:00

Para la ejecución de la prueba, hacemos clic en el botón **send** en postman

Resultado:



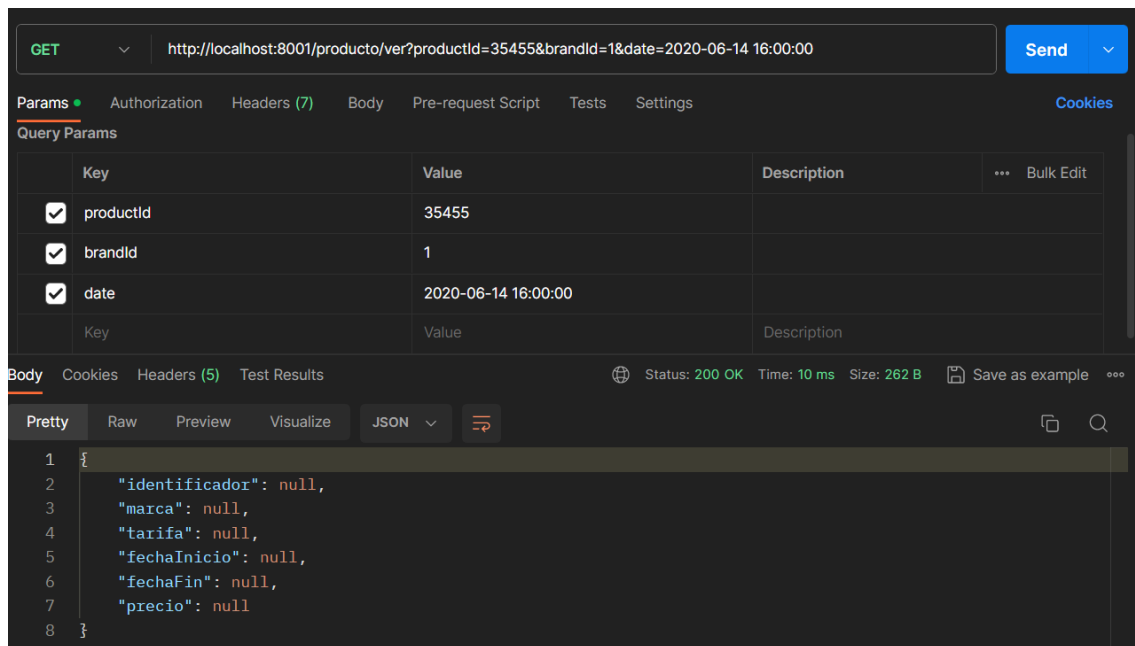
El resultado devuelto por el servicio es el esperado

### Test 2: petición a las 16:00 del día 14 del producto 35455 para la brand 1 (ZARA)

Datos de prueba:

- productId: 35455
- brandId: 1
- date: 2020-06-14 16:00:00

Resultado:



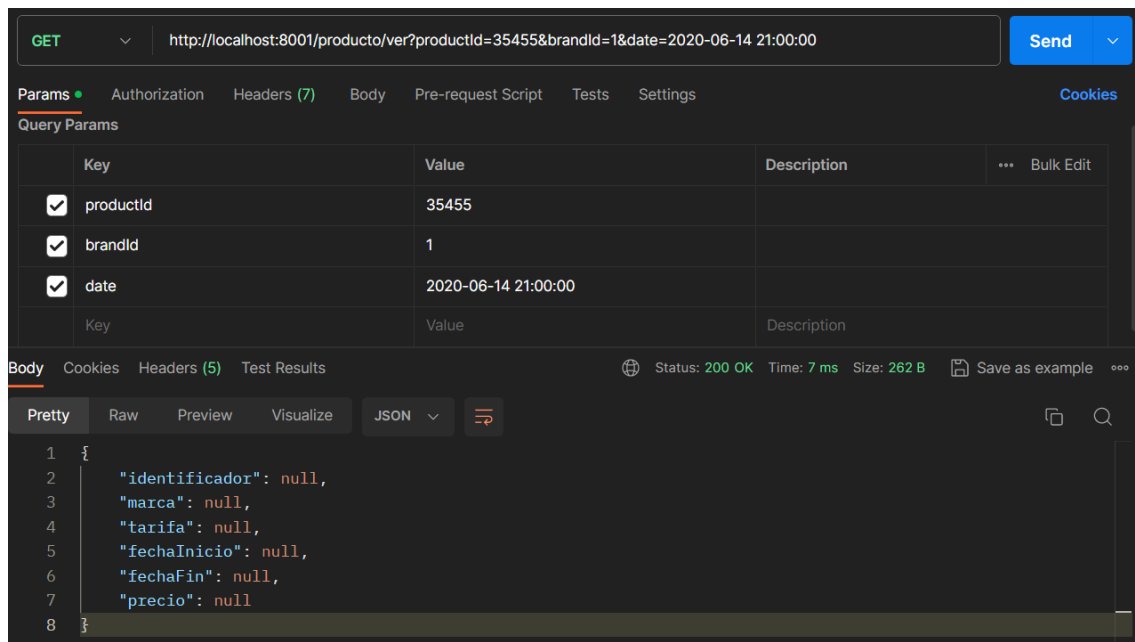
El resultado devuelto es el esperado. No nos debería retornar información con esta consulta ya que no hay ningún producto en la BD que se ajuste a estos parámetros.

### **Test 3: petición a las 21:00 del día 14 del producto 35455 para la brand 1 (ZARA)**

Datos de prueba:

- productId: 35455
- brandId: 1
- date: 2020-06-14 21:00:00

Resultado:



El resultado devuelto es el esperado. No nos debería retornar información con esta consulta ya que no hay ningún producto en la BD que se ajuste a estos parámetros.

#### Test 4: petición a las 10:00 del día 15 del producto 35455 para la brand 1 (ZARA)

Datos de prueba:

- productId: 35455
- brandId: 1
- date: 2020-06-15 10:00:00

Resultado:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** http://localhost:8001/producto/ver?productId=35455&brandId=1&date=2020-06-15 10:00:00
- Params:** productId (35455), brandId (1), date (2020-06-15 10:00:00)
- Status:** 200 OK
- Time:** 7 ms
- Size:** 302 B
- Body:** Pretty view of JSON response

```
1 {
2   "identificador": "35455",
3   "marca": "1",
4   "tarifa": "4",
5   "fechaInicio": "2020-06-15 16:00:00.0",
6   "fechaFin": "2020-12-31 23:59:59.0",
7   "precio": 38.95
8 }
```

El resultado devuelto por el servicio es el esperado

#### Test 5: petición a las 21:00 del día 16 del producto 35455 para la brand 1 (ZARA)

Datos de prueba:

- productId: 35455
- brandId: 1
- date: 2020-06-15 10:00:00

Resultado:

Consulta Precios Productos / GET-Precio

GET  Send

Params • Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

	Key	Value	Description	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	productId	35455			
<input checked="" type="checkbox"/>	brandId	1			
<input checked="" type="checkbox"/>	date	2020-06-16 21:00:00			
	Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 9 ms Size: 262 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "identificador": null,
3   "marca": null,
4   "tarifa": null,
5   "fechaInicio": null,
6   "fechaFin": null,
7   "precio": null
8 }
```

El resultado devuelto es el esperado. No nos debería retornar información con esta consulta ya que no hay ningún producto en la BD que se ajuste a estos parámetros.