



Programación Java. Sprint 1

➤ **Requerimientos técnicos
funcionales BONUS**

US 0012-1: Eliminar publicación por id.

Sign:

Method	SIGN
DELETE	/products/delete/{post_id}
Ejemplo: /products/delete/1	
Response	Status Code 200 (todo OK) - Status Code 400 (No Found) - No encontro ide

Filtros/Parámetros:

Parámetros	Tipo	Descripción/Ejemplo
PostId	int	Número que identifica al post actual

US 0012-2: Filtrar publicaciones por rango de precios

Sign:

Method	SIGN
GET	/products/prices?since={min_price}&to={max_price}
Ejemplo: /products/prices?since=100&to=10000	
Response	[{ "date": "23-09-2024", "product": { "type": "Gamer", "brand": "Racer",



```
"color": "Red & Black",
"notes": "Special Edition",
"product_id": 7,
"product_name": "Silla Gamer"
},
"category": 100,
"price": 1500.5,
"discount": 0.0,
"user_id": 1,
"has_promo": false
},
{
  "date": "23-09-2024",
  "product": {
    "type": "Gamer",
    "brand": "Racer",
    "color": "Red & Black",
    "notes": "Special Edition",
    "product_id": 7,
    "product_name": "Escritorio Gamer"
  },
  "category": 100,
  "price": 800.0,
  "discount": 0.0,
  "user_id": 1,
  "has_promo": false
}
}
```

Filtros/Parámetros:

Parámetros	Tipo	Descripción/Ejemplo
min_price	int	Precio mínimo para filtrar publicaciones por precio mayor o igual a ese valor
max_price	int	Precio máximo para filtrar publicaciones por precio menor o igual a ese valor

US 0012-3: Añadir Descuento

Sign:

Method	SIGN
PUT	/products/{postId}/discount?discount={discount}
Ejemplo: /products/1/discount?discount=10.0	



Response	<pre>{ "response": "Descuento aplicado exitosamente.", "statusCode": 200, "updatedPost": { "postId": 0, "userId": 2, "price": 1900.0, "priceWithDiscount": 1890.0, "hasPromo": true, "discount": 10.0 } }</pre>
----------	---

Filtros/Parámetros:

Parámetros	Tipo	Descripción/Ejemplo
postId	int	Número que identifica al post que se le desea añadir el descuento
discount	double	Porcentaje de descuento que se aplicará a la publicación

US 0012-4: Obtener publicaciones de un vendedor por id

Sign:

Method	SIGN
GET	/users/{userId}/posts
Ejemplo: /users/1/posts	
Response	<pre>[{ "postId": 1, "product": { "productId": 7, "productName": "Silla Gamer", "type": "Gamer", "brand": "Racer", "color": "Red & Black", "notes": "Special Edition" }, "category": 100, "price": 1500.5, }]</pre>



```
[
  {
    "postDate": "2024-09-23",
    "discount": 0.0
  },
  {
    "postId": 2,
    "product": {
      "productId": 7,
      "productName": "Silla Gamer",
      "type": "Gamer",
      "brand": "Racer",
      "color": "Red & Black",
      "notes": "Special Edition"
    },
    "category": 100,
    "price": 1500.5,
    "postDate": "2024-09-23",
    "discount": 0.0
  }
]
```

Filtros/Parámetros:

Parámetros	Tipo	Descripción/Ejemplo
userId	int	Número que identifica al usuario actual

US 0012-5: Finalizar promoción de una publicación**Sign:**

Method	SIGN
PATCH	/products/promo-post/{postId}/end
Ejemplo: /products/promo-post/1/end	
Response	<p>Status Code 204 (No content) - bodyless</p> <p>Status Code 400 (Bad Request) -</p> <pre>{ "message": "La publicación indicada no es una promoción" }</pre> <p>Status Code 404 (Not Found) -</p> <pre>{ "message": "Esa publicación no existe" }</pre>



```
    }
```

Filtros/Parámetros:

Parámetros	Tipo	Descripción/Ejemplo
postId	int	Número que identifica al post