



## Programación Java. Sprint 1

## B. Requerimientos incrementales (Desarrollo INDIVIDUAL)

**US 0010:** Llevar a cabo la publicación de un nuevo producto en promoción

**Sign:**

Method	SIGN
POST	/products/promo-post
PAYLOAD:	<pre>{   "user_id": 234,   "date": "29-04-2021",   "product": {     "product_id": 1,     "product_name": "Silla Gamer",     "type": "Gamer",     "brand": "Racer",     "color": "Red &amp; Black",     "notes": "Special Edition"   },   "category": 100,   "price": 1500.50,   "has_promo": true,   "discount": 0.25 }</pre>
Response	Status Code 200 (OK) Status Code 400 (Bad request)

**Filtros/Parámetros:**

Parámetros	Tipo	Descripción/Ejemplo
user_id	int	Número que identifica a cada usuario
date	LocalDate	Fecha de la publicación en formato dd-MM-yyyy
product_id	int	Número identificador de un producto asociado a una publicación



product_name	String	Cadena de caracteres que representa el nombre de un producto
type	String	Cadena de caracteres que representa el tipo de un producto
brand	String	Cadena de caracteres que representa la marca de un producto
color	String	Cadena de caracteres que representa el color de un producto
notes	String	Cadena de caracteres para colocar notas u observaciones de un producto
category	int	Identificador que sirve para conocer la categoría a la que pertenece un producto. Por ejemplo: 100: Sillas, 58: Teclados
price	double	Precio del producto
has_promo	boolean	Campo true o false para determinar si un producto está en promoción o no
discount	double	En caso de que un producto estuviese en promoción ,establece el monto de descuento.



**US 0011:** Obtener la cantidad de productos en promoción de un determinado vendedor

**Sign:**

Method	SIGN
GET	/products/promo-post/count?user_id={userId}
Response	{ "user_id" : 234, "user_name": "vendedor1", "promo_products_count": 23 }

**Filtros/Parámetros:**

Parámetros	Tipo	Descripción/Ejemplo
user_id	int	Número que identifica a cada usuario
user_name	String	Cadena de caracteres que representa el nombre del usuario
promo_products_count	int	Cantidad numérica de productos en promoción de un determinado usuario.



## C. Ejemplo Requerimiento Bonus (Desarrollo INDIVIDUAL)

**US 0012:** Obtener un listado de todos los productos en promoción de un determinado vendedor

**Sign:**

Method	SIGN
GET	/products/promo-post/list?user_id={userId}
RESPONSE:	<pre>{   "user_id": 234,   "user_name": "vendedor1",   "posts": [     {       "user_id": 234       "post_id": 18,       "date": "29-04-2021",       "product": {         "product_id": 1,         "product_name": "Silla Gamer",         "type": "Gamer",         "brand": "Racer",         "color": "Red &amp; Black",         "notes": "Special Edition"       },       "category": "100",       "price": 15000.50,       "has_promo": true,       "discount": 0.25     }   ] }</pre>

**Filtros/Parámetros:**

Parámetros	Tipo	Descripción/Ejemplo
user_id	int	Número que identifica a cada usuario
user_name	String	Cadena de caracteres que representa el nombre del usuario
post_id	int	Número identificador de cada una de las publicaciones
date	LocalDate	Fecha de la publicación en formato dd-MM-yyyy
product_id	int	Número identificador de un producto asociado a una publicación
product_name	String	Cadena de caracteres que representa el nombre de un producto
type	String	Cadena de caracteres que representa el tipo de un producto
brand	String	Cadena de caracteres que representa la marca de un producto
color	String	Cadena de caracteres que representa el color de un producto
notes	String	Cadena de caracteres para colocar notas u observaciones de un producto
category	int	Identificador que sirve para conocer la categoría a la que pertenece un producto. Por ejemplo: 100: Sillas, 58: Teclados
price	double	Precio del producto
has_promo	boolean	Campo true o false para determinar si un producto está en promoción o no
discount	double	En caso de que un producto estuviese en promoción, establece el monto de descuento.



## B. Requerimiento Bonus (Desarrollo INDIVIDUAL)

**US 0013:** Crear una URL la cual descargue un documento .csv con el detalle de las promociones creadas por un usuario determinado

**Sign:**

Method	SIGN
GET	/download-document/{userId}
Response	Document in csv extension

### CSV format download:

Campo	Tipo	Descripción/Ejemplo
user_id	int	Número que identifica a cada usuario
date	LocalDate	Fecha de la publicación en formato dd-MM-yyyy
product_id	int	Número identificador de un producto asociado a una publicación
product_name	String	Cadena de caracteres que representa el nombre de un producto
category	int	Identificador que sirve para conocer la categoría a la que pertenece un producto. Por ejemplo: 100: Sillas, 58: Teclados
price	double	Precio del producto
discount	double	En caso de que un producto estuviese en promoción, establece el monto de descuento.