# 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:	{     "user_id": 234,     "date": "29-04-2021",     "product": {         "product_id": 1,         "product_name": "Silla Gamer",         "type": "Gamer",         "brand": "Racer",         "color": "Red & Black",         "notes": "Special Edition"     },     "category": 100,     "price": 1500.50,     "has_promo": true,     "discount": 0.25 }	
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	Pate Fecha de la publicación en formato dd-MM-yyyy	
product_id	int	Número identificatorio 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 <u>cantidad</u> de productos en promoción de un determinado vendedor

## Sign:

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

### 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)

<u>US 0012:</u> Obtener una lista de los 10 usuarios con más seguidores (*más seguidos*) Ordenados de mayor a menor, con su user\_name y cantidad de seguidores.

#### Sign:

Method	SIGN
GET	/products/users/topfollowed
Response	[     "user_name": "User1",     "position": 1,     "followers": 2 }, {     "user_name": "User2",     "position": 2,     "followers": 0 }, {     "user_name": "User3",     "position": 3,     "followers": 0 }, // More users ]
	Status Code 200 (OK)