

# Requerimientos técnicos funcionales

## 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.

**US 0013:** Obtener un listado de todos los posts.

**Sign:**

Method	SIGN
GET	/products/post
RESPONSE:	<pre>[   {     "post_id": 0,     "user_id": 1,     "postDate": "01-01-2000",     "product": {       "product_id": 0,       "product_name": "Pelopincho",       "type": "Piletas",       "brand": "XXX",       "color": "Azul",       "notes": "2000 litros"     },     "category": 2,     "price": 52000.0,     "has_promo": null,     "discount": null   },   {     "post_id": 1,     "user_id": 2,     "postDate": "10-02-2005",     "product": {       "product_id": 1,       "product_name": "Lentes de sol",       "type": "Lentes",       "brand": "Ray Ban",       "color": "Gris",       "notes": "Lorem ipsum"     },     "category": 3,     "price": 13500.0,     "has_promo": null,     "discount": null   } ]</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.

**US 0014:** Eliminar un post.

### **Sign:**

Method	SIGN
GET	/products/post/{postId}
<b>RESPONSE:</b>	{ "message": "El post con id 8 fue correctamente eliminado." }

### Filtros/Parámetros

Parámetros	Tipo	Descripción/Ejemplo
post_id	int	Número que identifica a cada post

**US 0015:** Actualizar un post.

### **Sign:**

Method	SIGN
GET	/products/post/{postId}
<b>PAYLOAD:</b>	<pre>{   "user_id": 9,   "date": "31-03-2023",   "product": {     "product_id": 5,     "product_name": "Silla Gamer - Actualizada",     "type": "Gamer",     "brand": "Racer",     "color": "Red &amp; Black - Actualizado",     "notes": "Special Edition"   },   "category": 100,   "price": 1500.50,   "has_promo": true,   "discount": 0.30 }</pre>
<b>RESPONSE:</b>	<pre>{   "message": "El post con id 7 se actualizó correctamente." }</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

Parámetros	Tipo	Descripción/Ejemplo
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.