# Programación Java. Sprint 1

# Requerimientos técnicos funcionales Bonus

**US 0012:** Traer información del Post y Producto a partir del nombre del Producto.

#### Sign:

Method	SIGN
GET	/products/post/{product_name}
RESPONSE	Status Code 200 (todo 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 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
price	double	Precio del producto

**US 0013:** Traer información de Posts, Productos y Descuentos que están dentro de 1 rango de precios

## Sign:

Method	SIGN
GET	/products/promo-post/range?low_price=0.0&high_price=1.0 /products/promo-post/range?low_price=0.0&high_price=1.0&only_promos=true
Response	Status Code 200 (OK) Status Code 400 (Bad request) Status Code 404 (Not found)

## 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 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 0014:** Traer información de los Posts, Productos y Descuentos con el respectivo precio de descuento

#### Sign:

Method	SIGN
GET	/products/promo-post/discount-price
Response	Status Code 200 (OK) Status Code 404 (Not found)

### 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 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.

discount_price	double	Precio del producto aplicado el descuento.
----------------	--------	--