Programación Java. Sprint 1

 Requerimientos técnicos funcionales

**C. Requerimiento Bonus (Desarrollo INDIVIDUAL)**

**US 0012:** Obtener una lista de los 10 posts en promoción con el mayor descuento publicado dentro de la semana de los vendedores seguidos por el usuario. (Ordenado de mayor promoción a menor)

**Sign:**

| **Method** | **SIGN** |
| --- | --- |
| GET | /products/promo-posts-week/list?user\_id={userId} |
| **RESPONSE:** | {  "user\_id": 4698,  "posts": [ {  “user\_id”: 123,  "post\_id": 32,  "date": "20-04-2024",  "product": {  "product\_id": 62,  "product\_name": "Headset RGB Inalámbrico",  "type": "Gamer",  "brand": "Razer",  "color": "Green with RGB",  "notes": "Sin Batería"  },  "category": 120,  "price": 2800.69,  "has\_promo": true,  "discount": 0.50,  },  {  “user\_id”: 234,  "post\_id": 18,  "date": "24-04-2024",  "product": {  "product\_id": 1,  "productName": "Silla Gamer",  "type": "Gamer",  "brand": "Racer",  "color": "Red & Black",  "notes": "Special Edition"  },  "category": 100,  "price": 15000.50,  "has\_promo": true,  "discount": 0.20,  }  ]  } |

**Filtros/Parámetros:**

| **Parámetros** | **Tipo** | **Descripción/Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| userId | Long | Número que identifica a cada usuario |

**US 0013:** Obtener la lista de posteos realizados por vendedores que sigue un usuario filtrandolos por categoría y ordenándolos por precio. Por defecto debe venir ordenada de la publicación más barata a la más cara, pero puede configurarse el orden de mayor a menor agregando el query param order=price\_desc.

**Sign:**

| **Method** | **SIGN** |
| --- | --- |
| GET | /products/followed/{userId}/category/{numberCategory}/list  /products/followed/{userId}/category/{numberCategory}/list?order=price\_desc |
| **RESPONSE:** | {  "user\_id": 4698,  "posts": [ {  “user\_id”: 123,  "post\_id": 32,  "date": "20-04-2024",  "product": {  "product\_id": 62,  "product\_name": "Silla ergonomica",  "type": "Office",  "brand": "Office",  "color": "Black",  "notes": "Silla ergonómica muy buena para la columna."  },  "category": 120,  "price": 2800.69,  "has\_promo": true,  "discount": 0.50,  },  {  “user\_id”: 234,  "post\_id": 18,  "date": "24-04-2024",  "product": {  "product\_id": 1,  "productName": "Silla Gamer",  "type": "Gamer",  "brand": "Racer",  "color": "Red & Black",  "notes": "Special Edition"  },  "category": 120,  "price": 15000.50,  "has\_promo": false,  "discount": 0.0,  }  ]  } |

**Filtros/Parámetros:**

| **Parámetros** | **Tipo** | **Descripción/Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| userId | Long | Número que identifica a cada usuario |
| numberCategory | int | Número que identifica a cada categoría |

**US 0014:** Realizar una búsqueda de productos y obtener una lista de los posteos que contienen productos que coincidan con el criterio de búsqueda. Por defecto debe venir ordenada de la publicación más barata a la más cara, pero puede configurarse el orden de mayor a menor agregando el query param order=price\_desc.

**Sign:**

| **Method** | **SIGN** |
| --- | --- |
| GET | /products/followed/{buyerId}/searchProduct/{productName}/results  /products/followed/{buyerId}/searchProduct/{productName}/results?order=price\_desc |
| Ejemplo | /products/followed/1/searchProduct/silla/results?order=price\_desc |
| **RESPONSE:** | {  "user\_id": 4698,  "posts": [ {  “user\_id”: 123,  "post\_id": 32,  "date": "20-04-2024",  "product": {  "product\_id": 62,  "product\_name": "Silla ergonomica",  "type": "Office",  "brand": "Office",  "color": "Black",  "notes": "Silla ergonómica muy buena para la columna."  },  "category": 120,  "price": 28000.69,  "has\_promo": true,  "discount": 0.50,  },  {  “user\_id”: 234,  "post\_id": 18,  "date": "24-04-2024",  "product": {  "product\_id": 1,  "productName": "Silla Gamer",  "type": "Gamer",  "brand": "Racer",  "color": "Red & Black",  "notes": "Special Edition"  },  "category": 120,  "price": 15000.50,  "has\_promo": false,  "discount": 0.0,  }  ]  } |

**Filtros/Parámetros:**

| **Parámetros** | **Tipo** | **Descripción/Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| buyerId | Long | Número que identifica a cada comprador |
| productName | String | Nombre del producto a buscar |

**US 0015:** Poder dar de baja un post realizado por un vendedor.

**Sign:**

| **Method** | **SIGN** |
| --- | --- |
| DELETE | /delete/{sellerId}/post/{postId} |
| **Ejemplo:** /delete/1/post/423 | |

**Filtros/Parámetros:**

| **Parámetros** | **Tipo** | **Descripción/Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| sellerId | int | Número que identifica al vendedor actual |
| postId | int | Número que identifica el post a eliminar |