



> Programación Java

>

Requerimiento 6

// Especificaciones del Requerimiento

Requerimientos US: ml-product-crud-06

[User Story](#) 2[Representación JSON](#) 2[Contratos referentes a la User Story](#) 3**Importante:**

Las historias de usuario están narradas desde el punto de vista los compradores de productos en función a sus necesidades. Los servicios son expuestos para ser consumidos por los BUYERS. Los contratos hacen referencia a la User Story.

Búsqueda con filtros dinamicos de products.

User Story

User Story Code: ml-product-crud-06 User Story Name: Filter de products	Horas estimadas
COMO Buyer QUIERO filtrar los products PARA una búsqueda especifica.	2
ESCENARIO 1: Los products están registrado DADO QUE Los products están registrado CUANDO El buyer realice una búsqueda con filtros ENTONCES Los productos deberán ser obtenidos según los filtros. ESCENARIO 2: No hay productos según los filtros DADO QUE No hay productos registrados según los filtros. CUANDO El buyer busque productos ENTONCES Se devolvera una lista vacia	
VALIDACIÓN Autenticarse como buyer y acceder a los endpoints. Validación de valores positivos para min_price y max_price.	

Filter PRODUCT:**Representación JSON**

```
{  
  "id_seller": "integer"  
  "type": "String"  
  "name": "String"  
  "min_price": "Double",  
  "max_price": "Double",  
}
```

```
}
```

Response

```
[  
  {  
    "id": "integer",  
    "name": "String",  
    "description": "String",  
    "type": "String",  
    "creation_date": "String"  
  }  
]
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/products/filter	Filtrar products	ml-product-crud-06

Nota:

Cada uno de los parámetros del body son opcionales.

Si no se pasa ningún parámetro en el body, deberá devolver la lista completa de products.

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.