

Requerimiento 06

Requerimientos US: ml-product-search-06

User Story 2

Representación JSON 2

Contratos referentes a la User Story 2

Importante:

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

User Story Code: ml-product-search-06 User Story Name: Búsqueda de productos con bajo stock, por nombre y por rango de precio	Horas estimadas
COMO Representante QUIERO poder consultar un producto con stock bajo en el warehouse PARA conocer qué tan cerca está de acabarse	?
COMO Buyer QUIERO poder consultar la existencia de un producto por su precio PARA poder agregarlo	
ESCENARIO 1: El producto está registrado DADO QUE El producto está registrado CUANDO El representativo ingresa el rango mínimo que él considere como bajo stock ENTONCES Se muestra una lista de productos que estén bajo ese rango ESCENARIO 2: El producto está registrado DADO QUE El producto está registrado CUANDO El buyer ingresa el nombre y/o un rango de precios ENTONCES Se muestra una lista que cumpla con los datos ingresados por el usuario	
VALIDACIÓN Autenticarse como Representante para el escenario 1 y acceder a los endpoints. Autenticarse como Representante para el escenario 2 y acceder a los endpoints Validación de Parámetros requeridos.	

Representación JSON (Escenario 1)

```
{
  "id": Integer,
  "name": String,
  "current_quantity": Long
}
```

Representación JSON (Escenario 2)

```
{
  "name": String,
  "price": Double
}
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/search ?name={name} ?minPrice={minPrice} ?maxPrice={maxPrice}	Obtiene un producto lista de productos por su nombre y/o por rango de precio	ml-product-se arch-06
GET	/api/v1/fresh-products/low-stock ?threshold={thresold}	Obtiene el o los productos con bajo stock según un threshold determinado por el usuario	ml-product-se arch-06