



IT BOARDING

BOOTCAMP

}Programación Java

> Requerimiento 6

// Especificaciones del Requerimiento

Requerimientos US: ml-product-crud-06

[User Story](#) 1[Representación JSON](#) 2[Contratos referentes a la User Story](#) 3**Importante:**

Las historias de usuario están narradas desde el punto de vista 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.

CRUD Productos

User Story

User Story Code: ml-product-crud-06 User Story Name: CRUD de products	Horas estimadas
COMO Seller QUIERO listar / modificar products PARA que puedan ser ingresados en los lotes de los warehouse	?
ESCENARIO 1: Devuelve una lista de productos DADO QUE El Seller está registrado Y DADO QUE El seller tiene productos registrados CUANDO El seller lista sus productos ENTONCES El sistema devuelve sus productos ESCENARIO 2: Los product están registrados DADO QUE El Seller está registrado Y DADO QUE Los product están registrados CUANDO El seller modifica los productos ENTONCES El sistema modifica los products	
VALIDACIÓN Autenticarse como seller y acceder a los endpoints. Validación de Parámetros requeridos.	

LISTAR PRODUCT:

Representación JSON (permite varios product)

Response

```
{
  "products":
  [
    {
      "product_id": Integer
      "product_desc": String,
      "price": Double
    },
    {
      "product_id": Integer
      "product_desc": String,
      "price": Double
    }
  ]
}
```

ACTUALIZAR PRODUCTS:

Representación JSON (permite varios product)

Request

```
{
  "products":
  [
    {
      "product_id": Integer
      "product_desc": String,
      "price": Double
    },
    {
      "product_id": Integer
      "product_desc": String,
      "price": Double
    }
  ]
}
```

Response

```
{
  "operation": "Integer",
  "message": "String",
  "code": Integer,
}
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/seller/{idSeller}	Devuelve la lista de los productos que tiene asociado un seller Si el usuario no existe devuelve un 404	ml-product-crud-06-03
PUT	/api/v1/fresh-products/{idSeller}	Modifica los product que se envían en el body Si el usuario no existe devuelve un 404 En caso de no existir uno de los productos devuelve 404	ml-product-crud-06-04

Nota:

Contemplar otros tipos de errores.

Utilizar script de carga

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.