

}Programación Java

 Requerimiento 6  
// Especificaciones del Requerimiento

Requerimientos US: ml-product-crud-06

**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 de warehouse

User Story

| User Story Code: ml-product-crud-06  User Story Name: CRUD de products | Horas estimadas |
| --- | --- |
| **COMO** Seller **QUIERO** registrar / modificar un prodcut  **PARA** que puedan ser ingresados en los lotes de los warehouse | **?** |
| **ESCENARIO 1**: El product no está registrado  **DADO** **QUE** El product no está registrado  **CUANDO** El sellect registra el product  **ENTONCES** El product se registra en el sistema  Y se asocia el seller al nuevo product  **ESCENARIO 2**: El product está registrado  **DADO** **QUE** El product está registrado  **CUANDO** El seller modifica el product  **ENTONCES** El product se modifica  **ESCENARIO 3**: El product está registrado  **DADO** **QUE** El product está registrado  **CUANDO** El seller puede visualizar los productos creados  **ENTONCES** Se obtiene una lista de objetos  **ESCENARIO 4**: El product está registrado  **DADO** **QUE** El product está registrado  **CUANDO** El Supervisor puede eliminar el producto  **ENTONCES** El product se elimina. | |
| **VALIDACIÓN**   * Autenticarse como seller y acceder a los endpoints. * Validación de Parámetros requeridos. * Autenticarse como Supervisor para eliminar productos. | |

**CREAR PRODUCT:**

**Representación JSON (permite varios product)**

{

"products":

[

{

"product\_desc": String,

"price": Double

},

{

"product\_desc": String,

"price": Double

}

]

}

**Response**

{

"operation": "Integer",

"message": "String",

"code": Integer,

}

**ACTUALIZAR PRODUCT:**

**Representación JSON**

{

"product\_desc": String,

"price": Double

}

**Response**

{

"operation": "Integer",

"message": "String",

"code": Integer,

}

**OBTENER PRODUCTS:**

**Representación JSON**

**Response**

[

{

"product\_id": Integer,

"name": String,

"price": Double,

"category\_id": Integer,

"category\_name": String

}

]

**ELIMINAR PRODUCTS:**

**Representación JSON**

**Response**

{

"operation": "Integer",

"message": "String",

"code": Integer,

}

Contratos referentes a la User Story

| HTTP | Plantilla URI | Descripción | US-code |
| --- | --- | --- | --- |
| POST | /api/v1/fresh-products/{idSeller} | Da de alta un product | ml-product-crud-06 |
| PUT | /api/v1/fresh-products/{idSeller}/{idProduct} | Modifica el warehouse con id {idProduct}. En caso de no existir devuelve 404 | ml-product-crud-06 |
| GET | /api/v1/fresh-products/list-items-seller | Obtiene todos los productos creados por seller | ml-product-crud-06 |
| DELETE | /api/v1/fresh-products/{idSeller}/delete/{idProduct} | Elimina el producto creado a través del punto 1 | ml-product-crud-06 |