

}Programación Java

 Requerimiento 6  
// Especificaciones del Requerimiento

Requerimientos US: ml-product-crud-06

[**User Story**](https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vT2cSSodVUFxCTYVPG95qOehx89IFNedNSqvAqhOzmFyXJDqKqrzkbR-v9-UwwR4w/pub#h.3znysh7) 2

[**Representación JSON**](https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vT2cSSodVUFxCTYVPG95qOehx89IFNedNSqvAqhOzmFyXJDqKqrzkbR-v9-UwwR4w/pub#h.2et92p0) 2

[**Contratos referentes a la User Story**](https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vT2cSSodVUFxCTYVPG95qOehx89IFNedNSqvAqhOzmFyXJDqKqrzkbR-v9-UwwR4w/pub#h.tyjcwt) 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 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 | |
| **VALIDACIÓN**   * Autenticarse como seller y acceder a los endpoints. * Validación de Parámetros requeridos. | |

**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,

}

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 |

Nota:

Contemplar otros ti

pos de errores.

Utilizar script de carga

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.

User Story

| User Story Code: ml-product-crud-06  User Story Name: CRUD de products | Horas estimadas |
| --- | --- |
| **COMO** Seller, Buyer o Supervisor **QUIERO** listar todos los productos dentro de un rango de precios **PARA** que puedan ser visualizados por los usuarios | **?** |
| **ESCENARIO 1**: Se retorna una error  **DADO** **QUE** el usuario ingresa los rangos de precios menores a cero  **CUANDO** se envían los parámetros de rango de precios  **ENTONCES** se retorna un error mencionando la observación  **ESCENARIO 2**: Se retorna una lista de productos  **DADO** **QUE** El usuario envía los rangos de precios correctamente  **CUANDO** se envían los parámetros de rango de precios  **ENTONCES** se retorna la lista una de productos dentro del rango de precios | |
| **VALIDACIÓN**   * Autenticarse como seller, buyer o supervisor y acceder a los endpoints. * Validación de Parámetros requeridos. | |

**Response**

[

{

“name” : “producto 1”,

“price”: 10.0

},

{

“name” : “producto 2”,

“price”: 10.0

},

{

“name” : “producto 3”,

“price”: 10.0

},

]

Contratos referentes a la User Story

| HTTP | Plantilla URI | Descripción | US-code |
| --- | --- | --- | --- |
| GET | /api/v1/fresh-products/prices?low=0&high=30.0 | Retorna una lista de productos, que se encuentren dentro de un rango de precios | ml-product-crud-06 |

Nota:

Contemplar otros ti

pos de errores.

Utilizar script de carga

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.

User Story

| User Story Code: ml-product-crud-06  User Story Name: CRUD de products | Horas estimadas |
| --- | --- |
| **COMO** Seller, Buyer o Supervisor **QUIERO** listar todos los productos que tengan una palabra clave, tal como pizza, queso, etc. | **?** |
| **ESCENARIO 1**: Se retorna una lista de productos  **DADO** **QUE** El usuario envía la palabra clave correctamente  **CUANDO** se realiza la petición a la ruta /keyword  **ENTONCES** se retorna la lista una de productos que contengan la palabra clave | |
| **VALIDACIÓN**   * Autenticarse como seller, buyer o supervisor y acceder a los endpoints. * Validación de Parámetros requeridos. | |

**Response**

[

{

“name” : “producto 1”,

“price”: 10.0

},

{

“name” : “producto 2”,

“price”: 10.0

},

{

“name” : “producto 3”,

“price”: 10.0

},

]

Contratos referentes a la User Story

| HTTP | Plantilla URI | Descripción | US-code |
| --- | --- | --- | --- |
| GET | /api/v1/fresh-products/keyword/{keyword} | Retornar una lista de productos, los cuales contengan una palabra clave dentro de su nombre | ml-product-crud-06 |

Nota:

Contemplar otros ti

pos de errores.

Utilizar script de carga

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.