

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 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 Name: CRUD de products

COMO Seller QUIERO registrar / modificar un product **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

Y existe la categoría de product

CUANDO El seller 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 para UN product

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

Representación JSON (permite varios product)

```
{
  "products":
  [
    {
      "name": String,
      "price": Double,
      "id_category": Integer,
    },
    {
      "name": String,
      "price": Double
    }
  ]
}
```

```
    "id_category": Integer,  
  }  
]  
}
```

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

POST

/api/v1/fresh-products

Da de alta un product

POST

/api/v1/fresh-products/batch

Da de alta una lista de products

PUT

/api/v1/fresh-products/{idProduct}

Modifica el product con id {idProduct}. En caso de no existir devuelve 404.

DELETE

/api/v1/fresh-products/{idProducts}.

Da de baja un product con id {idProduct}. En caso de no existir devuelve 404.

Nota:

Contemplar otros tipos de errores.

Utilizar script de carga. Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.