



IT BOARDING

BOOTCAMP

}Programación Java

## > 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

User Story Code: ml-product-crud-06 User Story Name: CRUD de products	Horas estimadas
<b>COMO</b> Seller <b>QUIERO</b> registrar / modificar un product <b>PARA</b> que puedan ser ingresados en los lotes de los warehouse	?
<b>ESCENARIO 1:</b> El product no está registrado <b>DADO QUE</b> El product no está registrado <b>CUANDO</b> El seller registra el product <b>ENTONCES</b> El product se registra en el sistema Y se asocia el seller al nuevo product <b>ESCENARIO 2:</b> El product está registrado <b>DADO QUE</b> El product está registrado <b>CUANDO</b> El seller modifica el product <b>ENTONCES</b> El product se modifica	
<b>VALIDACIÓN</b> Autenticarse como seller y acceder a los endpoints. Validación de Parámetros requeridos.	

**CREAR PRODUCT:**

Representación JSON (permite varios product)

```
{  
  "products":  
  [  
    {
```

```

    "product_category": String,
    "product_desc": String,
    "price": Double
  },
  {
    "product_category": String,
    "product_desc": String,
    "price": Double
  }
]
}

```

## Response

```

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

```

## ACTUALIZAR PRODUCT:

### Representación JSON

```

{
  "product_category": String,
  "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-cru d-06
PUT	/api/v1/fresh-products/{idSeller}/{idProduct}	Modifica el warehouse con id {idProduct}. En caso de no existir devuelve 404	ml-product-cru d-06

## User Story

User Story Code: ml-product-crud-06	Horas estimadas
User Story Name: CRUD de warehouse	
<b>COMO</b> Supervisor <b>QUIERO</b> obtener y añadir un warehouse <b>PARA</b> visualizar los warehouse que existen	?
<b>ESCENARIO 1:</b> El supervisor existe <b>DADO QUE</b> El supervisor no es un seller <b>CUANDO</b> El supervisor registra el warehouse <b>ENTONCES</b> El warehouse se registra en el sistema  <b>ESCENARIO 2:</b> El warehouse se solicita <b>DADO QUE</b> El warehouse está registrado <b>ENTONCES</b> El supervisor lo solicita	
<b>VALIDACIÓN</b> Autenticarse como supervisor y acceder a los endpoints. Validación de Parámetros requeridos.	

## CREAR PRODUCT:

### Representación JSON (permite varios product)

```
{  
  "warehouse_name" : "my new WAREHOUSE",  
  "supervisor_id" : 9  
}
```

## Response

```
{  
  "message": "Warehouse register successfully"  
}
```

## Obtencion de un warehouse:

## Response

```
{  
  "id": 1,  
  "name": "Almacén Principal"  
}
```

## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/warehouse/register	Da de alta un warehouse	ml-product-cru d-06
PUT	/warehouse/{idWarehouse}	Obtencion de un warehouse	ml-product-cru d-06