



IT BOARDING

BOOTCAMP

}Programación Java

› Requerimiento 6

// Especificaciones del Requerimiento

Requerimientos US: ml-warehouse-sector-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 administradores de warehouses en función a sus necesidades. Los servicios son expuestos para ser consumidos por los administradores. Los contratos hacen referencia a la User Story.

User Story

User Story Code: ml-warehouse-sector-06 User Story Name: Visualización de Warehouses y modificación de cantidad disponible por sector	Horas estimadas
COMO Administrador QUIERO visualizar / modificar un warehouse PARA obtener métricas y modificar límites a 1 sector	7
ESCENARIO 1: El administrador quiere listar warehouses y métricas DADO QUE El usuario tiene rol ADMIN CUANDO El administrador solicita el listado ENTONCES Se devuelve un listado de los warehouse junto con sus métricas y 2 métricas adicionales totales ESCENARIO 2: Sector de tipo X modificado DADO QUE El sector es válido Y que el warehouse es válido Y que el representante es administrador CUANDO El administrador modifica el sector ENTONCES El la cantidad disponible (de espacio) se modifica.	
VALIDACIÓN Autenticarse como administrador y acceder a los endpoints. Validación de Parámetros requeridos.	

Modificar espacio disponible del sector:

REQUEST

```
{
  "section_code": Integer,
  "new_capacity": Integer
}
```

Response

```
{
  "new_capacity": Integer,
  "remaining_capacity": Integer,
  "section_code": Integer,
}
```

Visualizar todos los warehouses y sus métricas:

Response

```
{
  "warehouses": [
    {
      "warehouse_code": Integer,
      "total_batches": Integer,
      "total_products": Integer
    }
  ],
  "total_batches": Integer
  "avg_batches_warehouse": Double
}
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/fresh-products/warehouses	Trae todos los warehouses con sus métricas	ml-warehouse-sector-06
POST	/api/v1/fresh-products/warehouses/{idWarehouse}/sector	Modifica el sector dado un "sector_code" del warehouse con id {idWarehouse}. En caso de no existir devuelve 404	ml-warehouse-sector-06

Nota:

Contemplar otros tipos de errores.

Utilizar script de carga.

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.