



IT BOARDING

BOOTCAMP

Programación Java

> Requerimiento 6

// Especificaciones del Requerimiento

Requerimientos US: ml-list-product-batches-in-warehouse-06

[User Story](#) ____ 1[Representación JSON](#) ____ 1[Contratos referentes a la User Story](#) ____ 1**Importante:**

Las historias de usuario están narradas desde el punto de vista del representante (supervisor o líder).

Los servicios se exponen desde el warehouse de fulfillment.

Los contratos hacen referencia a la User Story.

Listar los lotes de un producto en un almacén específico

User Story

User Story Code: ml-list-product-batches-in-warehouse-01 User Story Name: Listar los lotes de un producto en un almacén específico	Horas estimadas
COMO Representante QUIERO poder listar los lotes de un producto en un almacén específico PARA tener visibilidad sobre la disponibilidad de stock y gestionar inventarios.	?
ESCENARIO 1: lista exitosa de lotes DADO QUE el representante desea listar los lotes de un producto en un almacén específico Y el producto y el almacén son válidos CUANDO se realiza una solicitud para obtener los lotes del producto en el almacén ENTONCES se devuelve la lista de lotes disponibles del producto en el almacén especificado	
VALIDACIÓN Autenticarse como representante y acceder a los endpoints. Representación JSON	

Response

```
[
  {
    "batch_number": 1,
    "product_id": 1,
    "current_temperature": 10.23,
    "minimum_temperature": 1.05,
    "initial_quantity": 500,
    "current_quantity": 100,
    "manufacturing_date": "2023-05-10",
    "manufacturing_time": "2023-05-10T11:11:11",
    "due_date": "2023-05-30"
  },
  {
    "batch_number": 2,
    "product_id": 1,
    "current_temperature": 10.23,
    "minimum_temperature": 1.05,
    "initial_quantity": 10,
    "current_quantity": 7,
    "manufacturing_date": "2024-07-10",
    "manufacturing_time": "2024-07-10T11:11:11",
    "due_date": "2024-08-30"
  }
]
// Otros lotes
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/products/{productId}/warehouses/{warehouseId}/batches	Listar los lotes de un producto en un almacén específico.	ml-list-product-batches-in-warehouse-01

Nota:

Contemplar otros tipos de errores.

Utilizar script de carga

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.