Programación Java

 Requerimiento 5  
// Especificaciones del Requerimiento

Requerimientos US: ml-check-batch-stock-due-date-01

[**User Story**](#_heading=h.3znysh7) 2

[**Representación JSON**](#_heading=h.2et92p0) 3

[**Contratos referentes a la User Story**](#_heading=h.tyjcwt) 3

**Importante:**

Las historias de usuario están narradas desde el punto de vista del representante del warehouse en función a sus necesidades. Los servicios son expuestos desde el warehouse de fulfillment. Los contratos hacen referencia a la User Story.

Sinonimos de Representante: supervisor, líder.

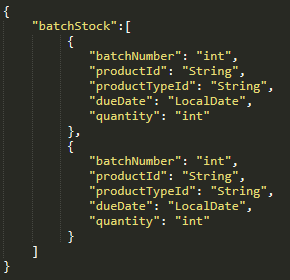
Consultar fecha de vencimiento por lote

User Story

| User Story Code: ml-check-batch-stock-due-date-01  User Story Name: Consultar fecha de vencimiento por lote | Horas estimadas |
| --- | --- |
| **COMO** Representante **QUIERO** poder consultar los productos en stock próximos a vencer en el warehouse **PARA** poder aplicar alguna acción comercial con los mismos. | **?** |
| **ESCENARIO 1**: producto de un Seller está registrado  **DADO** **QUE** el producto de un Sellers está registrado  **Y** que el warehouse es válido  **Y** que el representante pertenece al warehouse  **CUANDO** el representante ingresa el número de días  **ENTONCES** se muestra una lista de productos con fecha de vencimiento entre la fecha actual y la fecha futura (fecha actual + días ingresados)  **Y** que el producto posea un número de lote  **Y** que el producto se filtre por número de lote  **Y** que el producto se filtre por fecha de vencimiento  **Y** que el producto se filtre según categoría de los productos (frescos, congelados, refrigerados) | |
| **VALIDACIÓN**   * Autenticarse como representante y acceder a los endpoints. * El producto no debe de aparecer en un sector incorrecto. * El producto debe de aparecer en diferentes lotes * la fecha de vencimiento debe de estar dentro del rango ingresado | |

Representación JSON

**Response**

****

Contratos referentes a la User Story

| HTTP | Plantilla URI | Descripción | US-code |
| --- | --- | --- | --- |
| GET | /api/v1/fresh-products/due-date/  queryparam=[cantidad días] | Obtener todos los lotes almacenados en un sector de un depósito ordenados por su fecha de vencimiento. | ml-check- batch-stock-due-date-01 |
| GET | /api/v1/fresh-products/due-date/list?  queryparam=[cantidad días]  queryparam=[category]  queryparam=[asc] | Obtener una lista de los lotes ordenados por fecha de vencimiento, que pertenecen a una determinada categoría de producto.  category:  FS=Fresco  RF=Refrigerado  FF=Congelado | ml-check- batch-stock-due-date-01 |

Nota:

Contemplar otros tipos de errores.

Utilizar script de carga

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.