Programación Java

 Requerimiento 3  
// Especificaciones del Requerimiento

Requerimientos US: ml-check-product-location-in-warehouse-01

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

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

[**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.

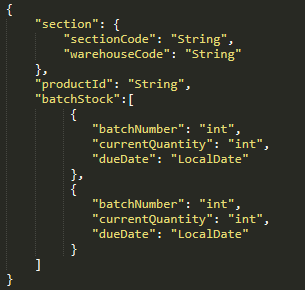
Consultar ubicación de un producto en el warehouse

User Story

| User Story Code: ml-check-product-location-in-warehouse-01  User Story Name: Consultar ubicación de un producto en warehouse | Horas estimadas |
| --- | --- |
| **COMO** Representante **QUIERO** poder consultar un producto en stock en el warehouse **PARA** conocer su ubicación en un sector y los diferentes lotes en donde se encuentre. | **?** |
| **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  **Y** que el sector es válido  **Y** que el sector corresponde al tipo de producto  **Y** que el sector posea el lote  **Y** que el lote posea el producto.  **CUANDO** el representante ingresa el código de producto  **ENTONCES** se muestra la ubicación del producto en un sector  **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 la cantidad actual del lote (menor a mayor)  **Y** que el producto se filtre por fecha de vencimiento | |
| **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 * El producto no debe de estar vencido o próximo a vencer (mínimo 3 semanas) | |

Representación JSON

**Response**



Contratos referentes a la User Story

| HTTP | Plantilla URI | Descripción | US-code |
| --- | --- | --- | --- |
| GET | /api/v1/fresh-products/list?  querytype=[idProducto] | Ver una lista de productos con todos los lotes en donde aparezca.  Si la lista no existe, debe devolver un “404 Not Found”. | ml-check-product-location-in-warehouse-01 |
| GET | /api/v1/fresh-products/list?  querytype=[idProducto]  querytype=[L] | Ver una lista de productos con todos los lotes en donde aparezca.  Ordenados por por:  L = ordenado por lote  C = ordenado por cantidad actual  F = ordenado por fecha vencimiento | ml-check-product-location-in-warehouse-01 |

Nota:

Contemplar otros tipos de errores.

Utilizar script de carga

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.