Programación Java

 Requerimiento 2  
// Especificaciones del Requerimiento

Requerimientos US: ml-add-products-to-cart-01

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

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

[**Contratos referentes a la User Story** 4](#_heading=h.tyjcwt)

**Importante:**

Las historias de usuario están narradas desde el punto de vista del buyer en función a sus necesidades. Los servicios son expuestos desde Marketplace para ser consumidos por buyer que lo solicita. Los contratos hacen referencia a la User Story.

Registrar Venta: Agregar producto al carrito de compras

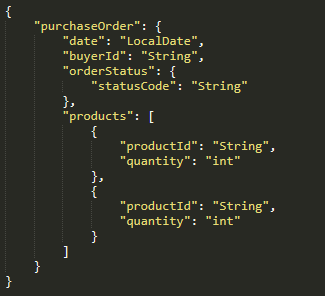
User Story

| User Story Code: ml-add-products-to-cart-01  User Story Name: Agregar producto al carrito de compras | Horas estimadas |
| --- | --- |
| **COMO** buyer **QUIERO** agregar productos al carrito de compras del Marketplace **PARA** comprarlos si lo deseo | **?** |
| **ESCENARIO 1**: producto de un Seller está registrado.  **DADO** **QUE** el producto de un Sellers está registrado  **Y** que el buyer esté registrado  **Y** que el producto tenga stock  **Y** que el vencimiento del producto no sea inferior a 3 semanas  **CUANDO** el buyer agrega el producto con la cantidad al carrito  **ENTONCES** se agrega un producto al carrito de compra  **Y** agrega cantidad de producto inferior al stock actual | |
| **VALIDACIÓN**   * Autenticarse como buyer y acceder a los endpoints. * Consultar producto * Agregar un producto al carrito de buyer. | |

Nota: Las órdenes de compra (purchaseOrder) que realiza el buyer unicamente tendran el estado de Orden (OrderStatus) Carrito

Representación JSON

Request



**Response**

****

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

| HTTP | Plantilla URI | Descripción | US-code |
| --- | --- | --- | --- |
| GET | /api/v1/fresh-products/ | Ver una lista de productos completa.  Si la lista no existe, debe devolver un “404 Not Found”. | ml-add-products-to-cart-01 |
| GET | /api/v1/fresh-products/list?  querytype=[categoría producto] | Ver una lista de productos según categoría.  category:  FS=Fresco  RF=Refrigerado  FF=Congelado  Si la lista no existe, debe devolver un “404 Not Found”. | ml-add-products-to-cart-01 |
| POST | /api/v1/fresh-products/orders/ | Dar de alta una orden con la lista de productos que componen la PurchaseOrder. Calcular el precio final, y devolverlo junto a un status code “201 CREATED”.  Si no hay stock de un producto notificar la situación devolviendo un error por producto, no a nivel de orden. | ml-add-products-to-cart-01 |
| GET | /api/v1/fresh-products/orders/  querytype=[idOrder] | Mostrar productos en la orden. | ml-add-products-to-cart-01 |
| PUT | /api/v1/fresh-products/orders/  query param=[idOrder] | Modificar la orden existente. que sea de tipo carrito para modificar | ml-add-products-to-cart-01 |

Nota:

Contemplar otros tipos de errores.

Utilizar script de carga

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.