



IT BOARDING

BOOTCAMP

}Programación Java

› Requerimiento 6

// Especificaciones del Requerimiento

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

User Story

| User Story Code: ml-product-crud-06 User Story Name: CRUD de products | Horas estimadas |
|--|--------------------|
| COMO Representante del warehouse de fulfillment QUIERO Consultar las ventas del ultimo mes PARA que pueda ser medida la rentabilidad de los warehouse. | ? |
| ESCENARIO 1: El warehouse mide la rentabilidad por venta DADO QUE El warehouse mide la rentabilidad por venta CUANDO El supervisor consulta las ventas del ultimo mes Y el total recaudado en las ventas del ultimo mes Y consulta la cantidad de productos vendidos Y consulta el producto más vendido Y consulta la cantidad de ordenes que ingresaron ENTONCES El supervisor puede establecer si se están Adoptando las estrategias adecuadas para la gestión del warehouse | |
| VALIDACIÓN Autenticarse como representante y acceder a los endpoints. Validación de Parámetros requeridos. | |

CONSULTAR LAS VENTAS DEL ULTIMO MES POR WAREHOUSE:

Response

```
{
  "warehouse_id": Integer,
  "name": String,
  "ShoppingCart":
  [
    {
      "shoppingCart_id": Integer,
      "order_date": LocalDate,
      "order_state": String,
      "Total": Double
    },
    {
      "shoppingCart_id": Integer,
      "order_date": LocalDate,
      "order_state": String,
      "Total": Double
    }
  ]
}
```

Contratos referentes a la User Story

| HTTP | Plantilla URI | Descripción | US-code |
|------|--|--|------------------------|
| GET | /api/v1/fresh-products/ warehouse/{idWarehouse}/ sales | consulta las ventas del ultimo mes | ml-product- crud-06 |
| GET | /api/v1/fresh-products/ warehouse/{idWarehouse}/ sales/collected-Total | Consulta el total recaudado en las ventas del ultimo mes | ml-product- crud-06 |
| GET | /api/v1/fresh-products/ warehouse/{idWarehouse}/ sales/products | consulta la cantidad de productos vendidos | ml-product- crud-06 |
| GET | /api/v1/fresh-products/ warehouse/{idWarehouse}/ sales/products/best-selling | consulta el producto más vendido | ml-product- crud-06 |
| GET | /api/v1/fresh-products/ warehouse/{idWarehouse}/ sales/inbound_order | consulta la cantidad de ordenes que ingresaron | ml-product- crud-06 |

Nota:

Contemplar otros tipos de errores.

Utilizar script de carga

Trabajar con Access Token para el pedido como cliente autenticado.