



Programação Java



// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-vencidos-06

User Story	1
Representação JSON	2
Contratos referentes a User Story	3

Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista representante do armazém de acordo com suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do depósito de distribuição para serem consumidos pelo solicitante. Os contratos referem-se à História do Usuário.





Calcular o prejuízo dos produtos vencidos em estoque

User Story

User Story Code: ml-vencidos-06 User Story Name: Calcular o prejuízo dos produtos vencidos em estoque	Horas estimadas
COMO Representante do armazém de distribuição, QUERO saber o prejuízo gerado pelos produtos vencidos em estoque PARA prever a compra dos próximos estoques	?
CENÁRIO 1: Um novo setor é registrado DADO QUE os frios e congelados tem um prazo de validade E não podem ser disponibilizados na busca pelo cliente QUANDO quando estiverem a menos de 3 semanas do vencimento ENTÃO é preciso retornar esses produtos ao fornecedor E calcular o prejuízo em relação ao total de vendas finalizadas E trazer prejuízo mensal desses produtos vencidos E prever o prejuízo anual	
VALIDAÇÃO O prazo de validade precisa ser verificado para antes do dia atual	

Representação JSON

Response





```
"dataBaseStocks": [
... "batchId": 33,
··· dProduct": 1,
··· productType": "Vencidos",
--- "dueDate": "2022-07-22",
currentQuantity": 450
. . . | . . . . {
batchId": 34,
... "idProduct": 2,
"Vencidos",
--- dueDate": "2022-07-22",
currentQuantity": 450
- - - - | - - - - } -
• • • • ]
```

Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
POST	/api/v1/fresh-products/sector/insert	Cadastre um novo setor para os produtos fora da validade	ml-vencidos-06
PUT	/api/v1/fresh-products/sectorProducts/d ueDate	Coloque todos os produtos fora da validade no setor criado	ml-vencidos-06
GET	/api/v1/fresh-products/sectorProducts/e xpired/{month}	Busque o prejuízo obtido no mês, devido a quantidade produtos vencidos parados no estoque	ml-vencidos-06
GET	/api/v1/fresh-products/sectorProducts/finance	Buscar a previsão de prejuízo no inteiro	ml-vencidos-06