

#### Programação Java



# Requisito - Dia 6

// Especificações de Requisitos

#### Requisitos dos EUA: ml-check-warehouse-vehicles-01

User Story	2
Representação JSON	2
Contratos relativos à User Story	3

#### Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista do [ator de uso] dependendo de suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do armazém de atendimento para serem consumidos por [ator de uso] que o solicita. Os contratos referem-se à História do Usuário.

Este requisito é livre e realizado individualmente, partindo do pressuposto de que deve agregar valor à aplicação, utilizando dados existentes ou novos que se mostrem necessários. Dito isso, o participante fica livre para fazer um aplicativo separado que se comunica com o primeiro já criado, se desejar. Esclarecimento: não é necessário criar um novo aplicativo.





# Pesquise os veículos de um armazém

### **User Story**

User Story Code: ml-check-warehouse-vehicles-01 User Story Name: Pesquise os veículos de um armazém	Horas estimadas
COMO Representante QUERO poder consultar os veículos que estão cadastrados em meu armazém PARA escolher qual veículo se adapta melhor ao pedido e se está ou não disponível	?
CENÁRIO 1: veículos de um armazém cadastrados  DADO QUE os veículos estão cadastrados em diferentes armazéns  QUANDO o armazém tiver veículos  ENTÃO busque os veículos de um armazém específico  E busque ele individualmente por placa  E busque ele individualmente pelo ID	
<ul> <li>VALIDAÇÃO</li> <li>Autentique como representante e acesse os endpoints.</li> <li>O veículo não deve aparecer no armazém errado</li> <li>O veículo deve aparecer caso buscado por placa</li> <li>Caso não houver veículos, retornar mensagem de erro</li> </ul>	

# Representação JSON

#### Response

```
[
    "id": 5,
    "vehicle_type": "CAR",
    "capacity": 60,
    "plate": "HZF-2512",
    "is_available": true,
    "warehouse_id": 2
}
```





# **Contratos referentes à User Story**

НТТР	ModeloURI	Descrição	US-code
GET	/api/ <mark>v1</mark> /vehicles	Obtenha todos os veículos registrados para as warehouses	ml-check- warehouse- vehicles-01
GET	/api/ <mark>v1</mark> /vehicles/{vehicleId}	Obtenha um veículo a partir de seu número de identificação (ID) passado por parâmetro	ml-check- warehouse- vehicles-02
GET	/api/ <mark>v1</mark> /vehicles/plate? value={plate-value}	Obtenha um veículo a partir de sua placa, passando seu valor pela URL	MI-check- warehouse- vehicles-03
GET	/api/ <mark>v1</mark> /vehicles/warehouse? id={warehouseld}	Obtenha todos os veículos de uma warehouse, passando o identificador dela	MI-check- warehouse- vehicles-04

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

Trabalhe com o token de acesso para o pedido como um cliente autenticado.