

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-check-closest-warehouse-01

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

Importante:

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

Sinônimos do Usuário(a): Representante, Comprador, Vendedor.



[Consultar armazém mais próximo a um endereço]

User Story

User Story Code: ml-check-closest-warehouse-01 User Story Name: Usuário(a)	Horas estimadas
COMO usuário(a) da API QUERO obter o endereço mais próximo de um armazém a partir de um endereço pré-determinado PARA melhor definir qual armazém devo acionar.	?
CENÁRIO 1: armazéns são registrados DADO QUE há armazéns válidos QUANDO um usuário(a) insere um endereço ENTÃO o armazém mais próximo ao endereço do usuário(a) é selecionado E uma lista de endereços de armazém é selecionada E que a lista é ordenada por distância em km	

Representação JSON

Response

GET	{{baseURL}}/warehouse/closestlist?address=Avenida Paulista 1000	Send
Params	Authorization	Headers (6)
Body	Pre-request Script	Tests
Settings		Cookies
Query Params		
KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> address	Avenida Paulista 1000	
Body		
Cookies	Headers (5)	Test Results
Status: 200 OK Time: 2.73 s Size: 1.74 KB Save Response		
Pretty	Raw	Preview
Visualize	JSON	
<pre>[{"nome": "Armazém 2", "volume": 222.0, "endereco": "Avenida das Nações Unidas, Alto de Pinheiros, São Paulo, Região Imediata de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo, Região Geográfica Intermediária de São Paulo, São Paulo, Região Sudeste, 05506-030, Brasil", "distancia": 5.940354871386032}, {"nome": "Armazém 3", "volume": 333.0, "endereco": "EMEIEF Machado de Assis, 800, Estrada do Pedroso, Parque Miami, Vila Luzita, Santo André, Região Imediata de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo, Região Geográfica Intermediária de São Paulo, São Paulo, Região Sudeste, 09132-180, Brasil", "distancia": 24.933777533448772}, {"nome": "Armazém 1", "volume": 111.0, "endereco": "Avenida Doutor Antônio João Abdalla, Centro, Cajamar, Região Imediata de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo, Região Geográfica Intermediária de São Paulo, São Paulo, Região Sudeste, 07750-795, Brasil", "distancia": 33.1025500744928}, {"nome": "Armazém 4", "volume": 444.0, "endereco": "Avenida Manoel de Oliveira, Fátima, Heliópolis, Região Imediata de São Paulo, Região Metropolitana de São Paulo, Região Geográfica Intermediária de São Paulo, São Paulo, Região Sudeste, 05506-030, Brasil", "distancia": 33.1025500744928}</pre>		



Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/warehouse/closestlist queryparam=[address]	Obtenha a lista de armazéns ordenados por proximidade do endereço fornecido.	ml-check-closest-warehouse-01
GET	/api/v1/warehouse/closest queryparam=[address]	Obtenha o armazém mais próximo do endereço fornecido.	ml-check-closest-warehouse-01
GET	/api/v1/warehouse/location queryparam=[address]	Obtenha informações relevantes sobre o endereço fornecido.	ml-check-closest-warehouse-01

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

Use uma API externa para consumir localidades (sugestão: nominatim / openstreetmap)