

Documentação Arquitetural

ARQSI 2018/2019

2ª Iteração



Trabalho Realizado por:

1140471 – José Cabral

1170033 – Luís Santos

Modelo de domínio

Visual Paradigm Standard(luissantos@instituto Superior de Engenharia do Porto))

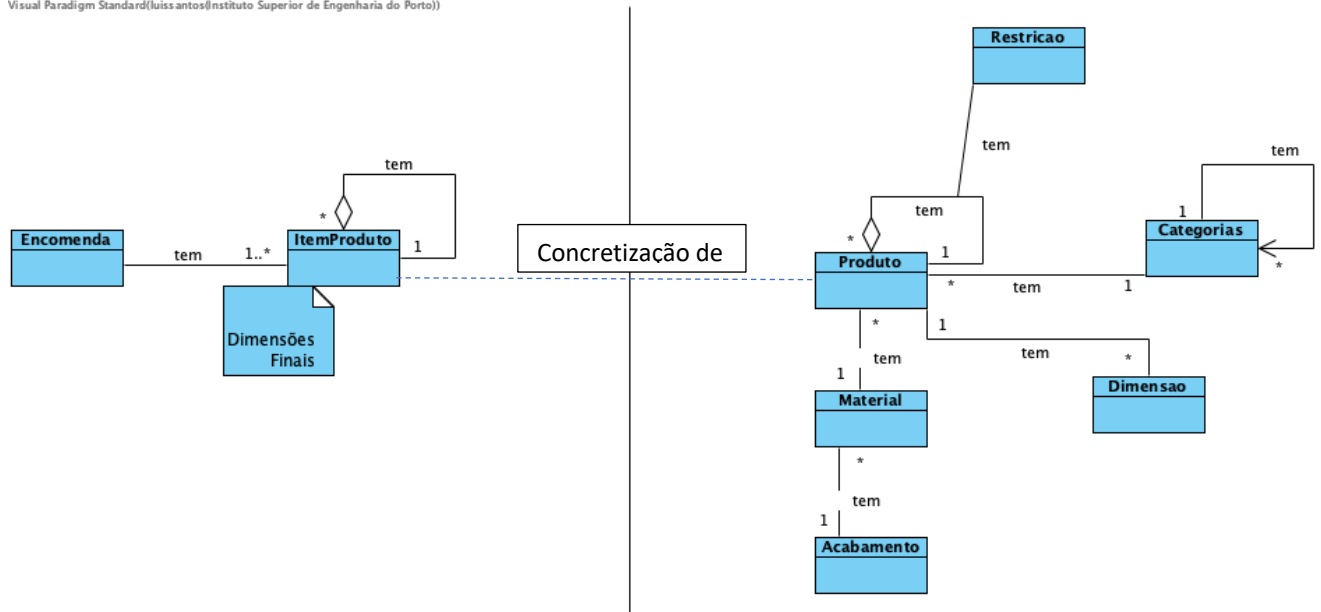


Diagrama de Componentes

Visual Paradigm Standard(luissantos@instituto Superior de Engenharia do Porto))

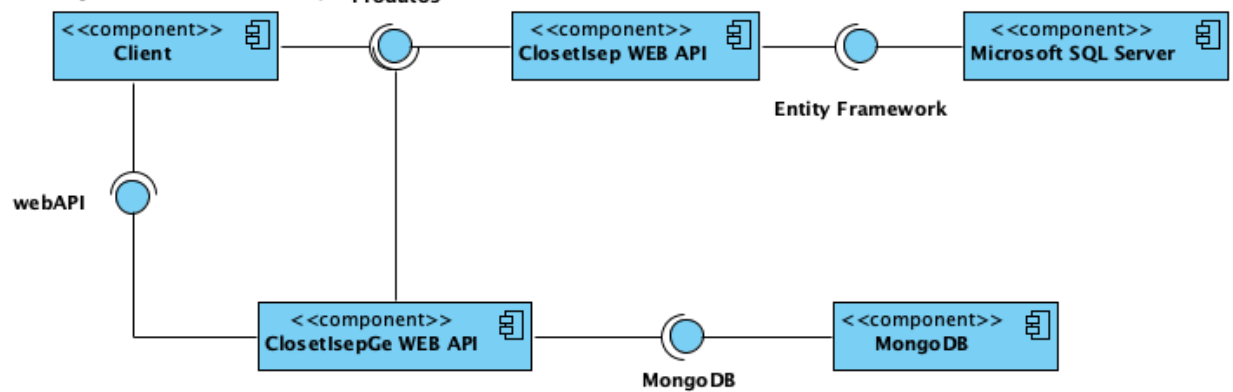


Diagrama de Packages

Visual Paradigm Standard (Instituto Superior de Engenharia do Porto)

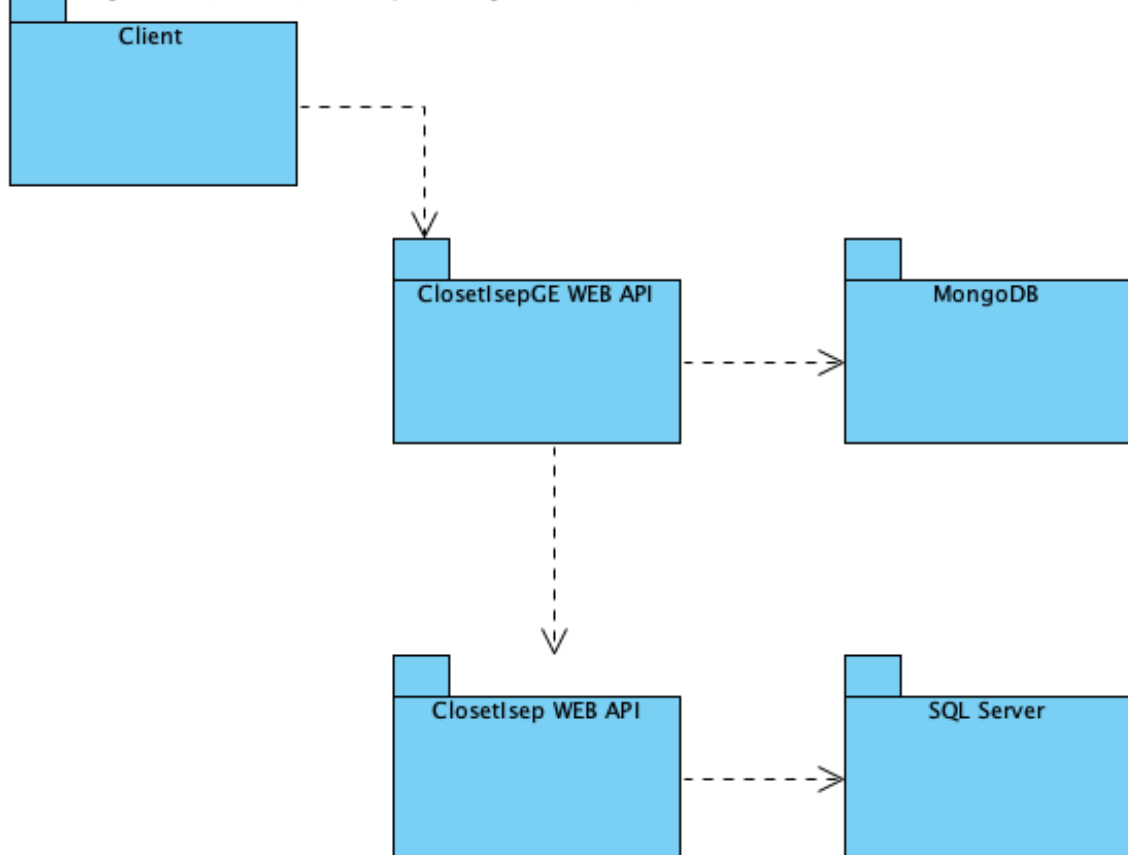


Diagrama de nós

Visual Paradigm Standard (Instituto Superior de Engenharia do Porto)

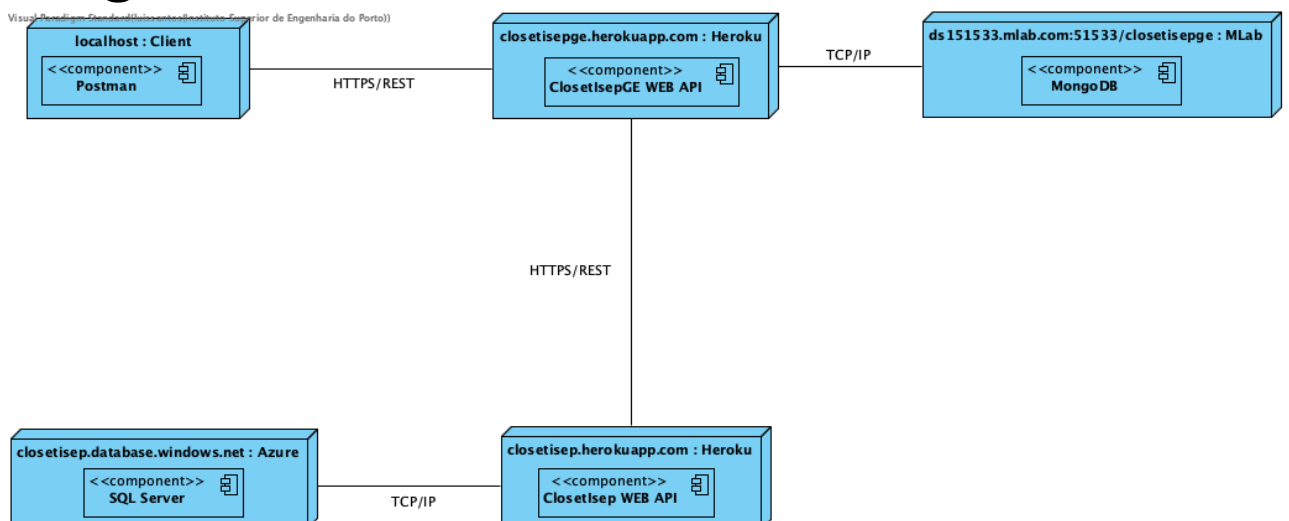
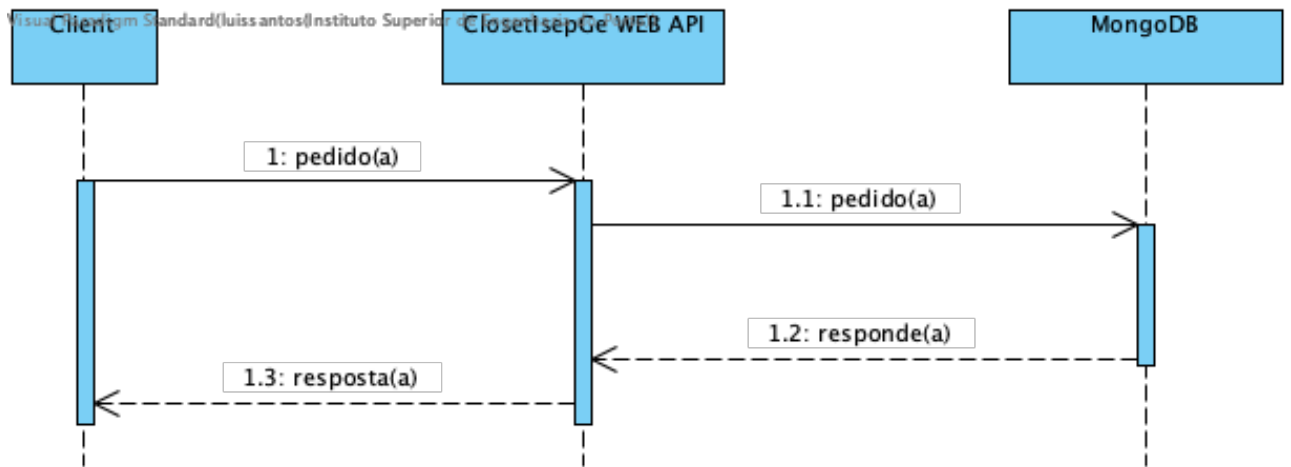


Diagrama de sequência



API

Diagrama de Componentes

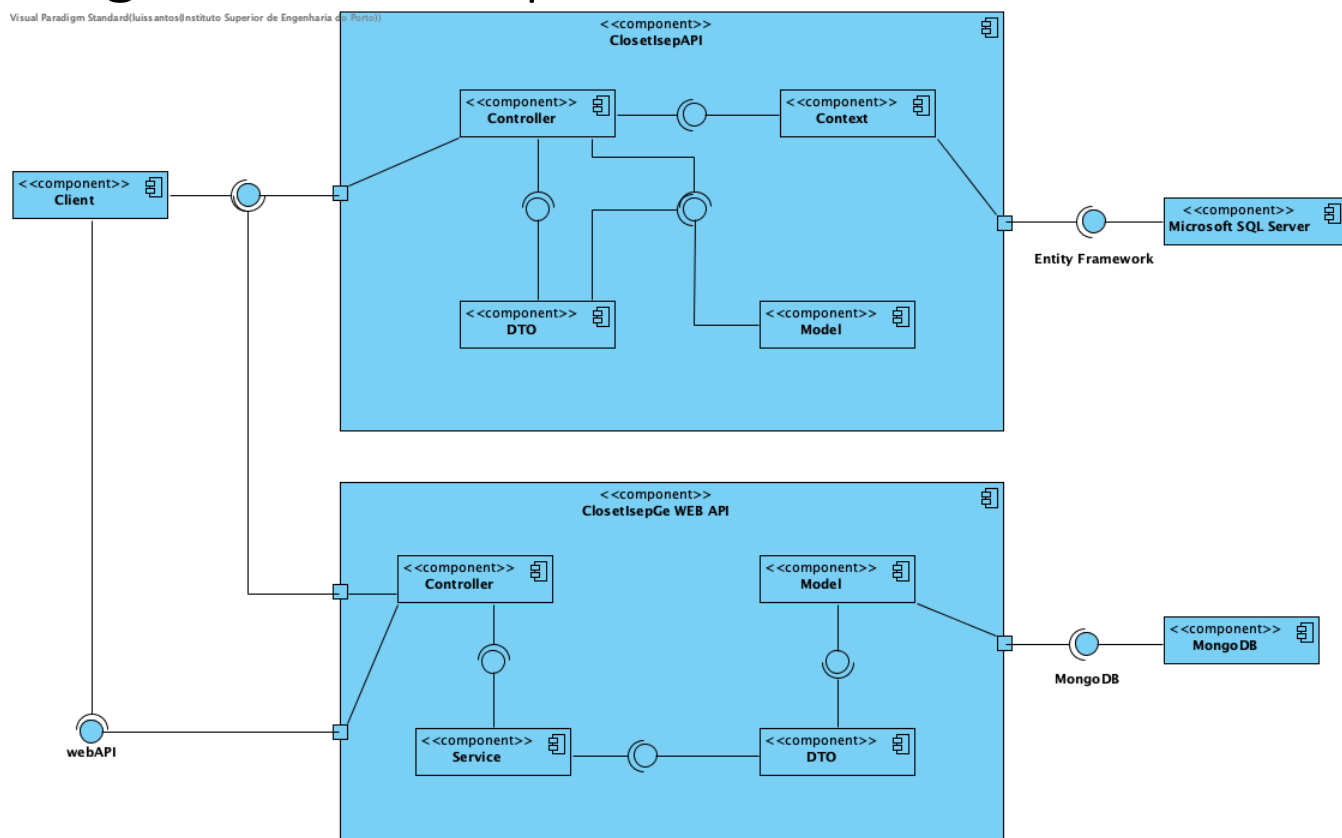


Diagrama de Packages

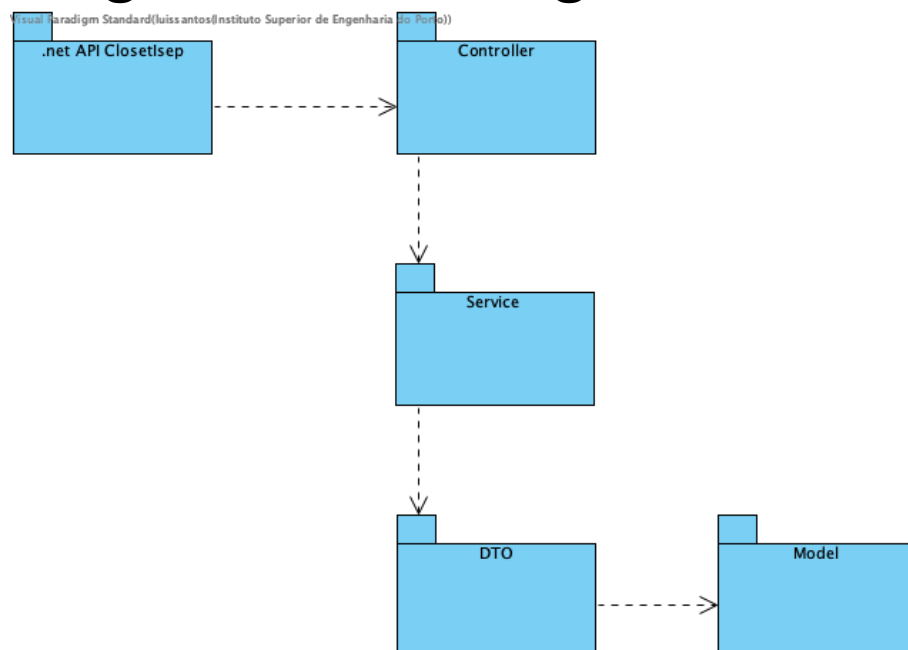


Diagrama de Classes com Agregação

Visual Paradigm Standard(luissantos@Instituto Superior de Engenharia do Porto))

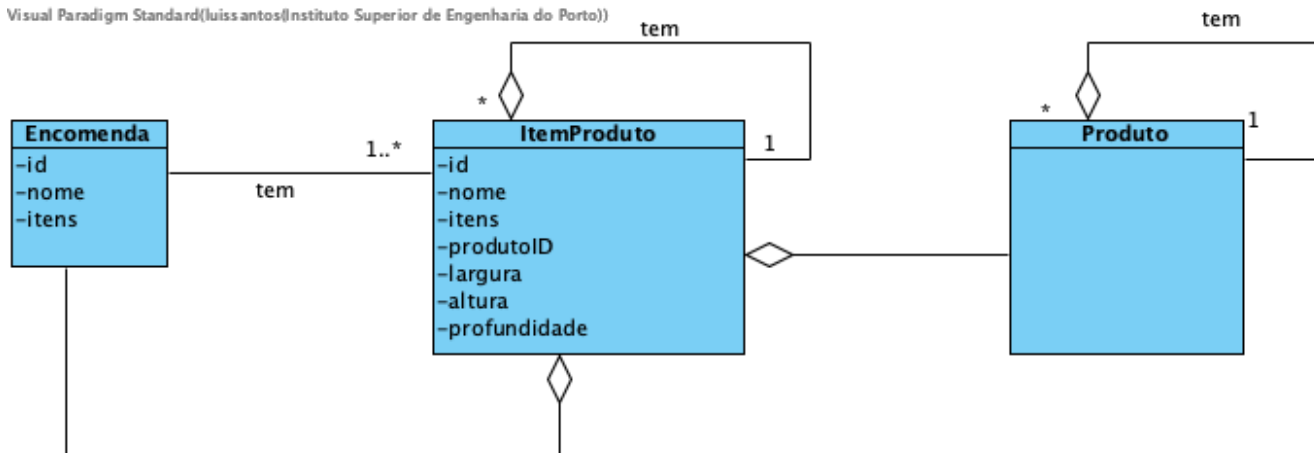


Diagrama de nós

Visual Paradigm Standard(luissantos@Instituto Superior de Engenharia do Porto))

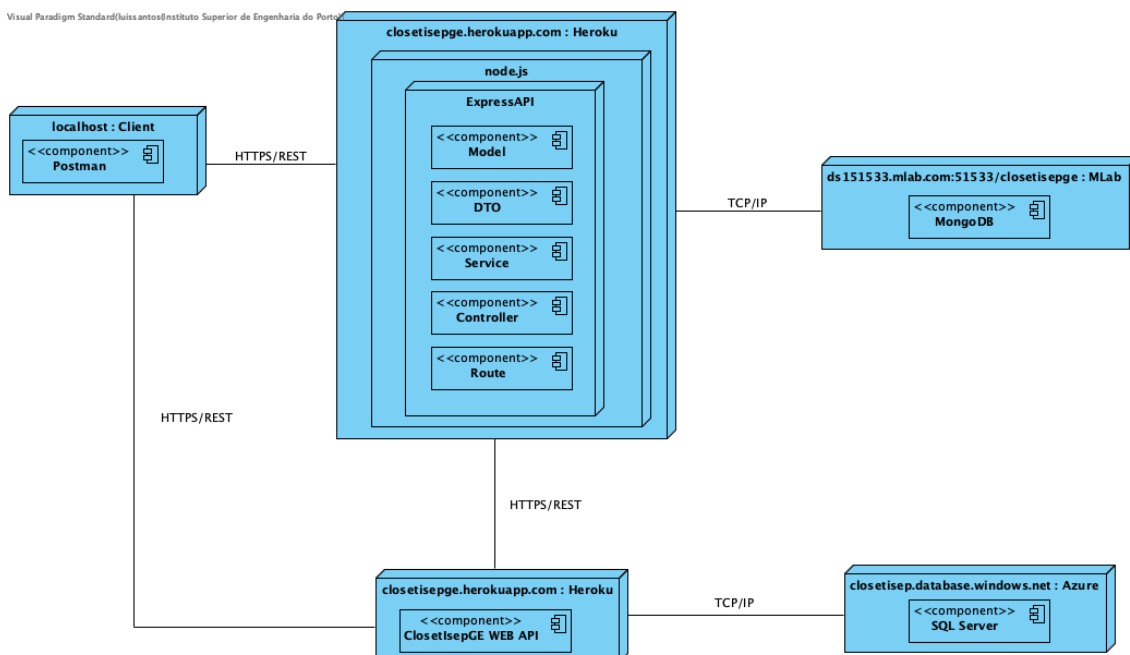
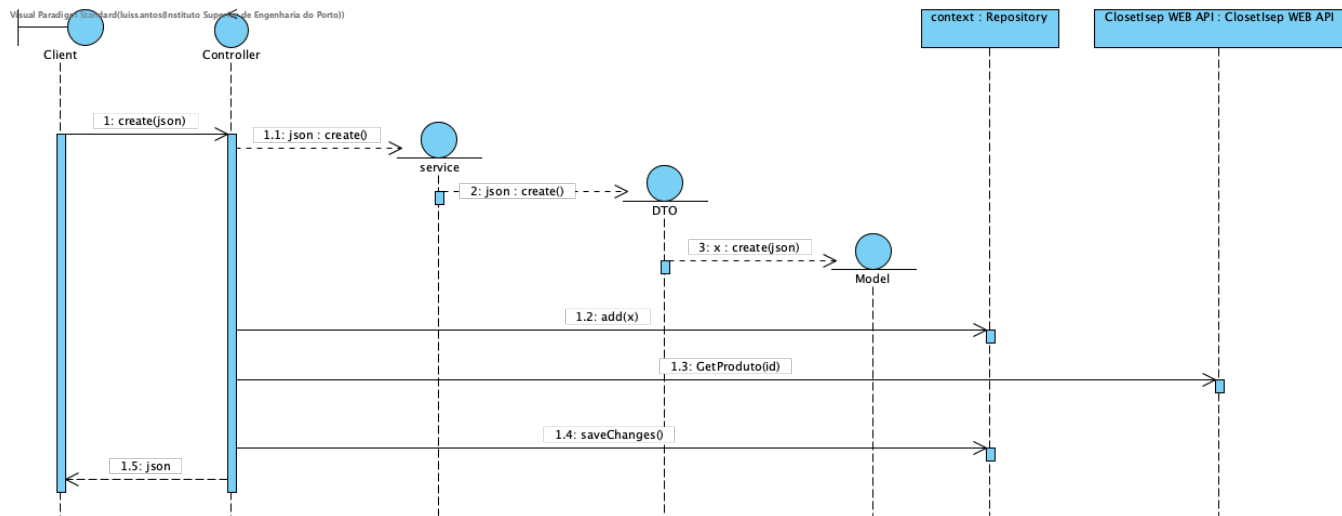
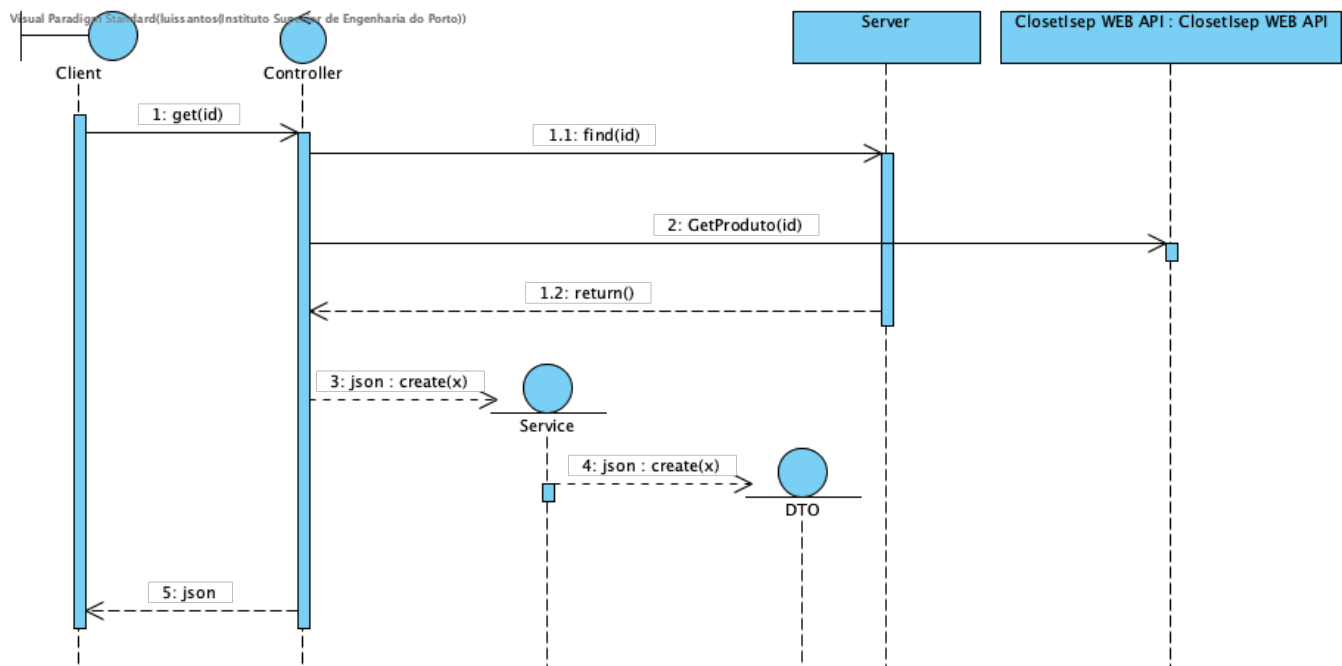


Diagrama de sequência

CREATE

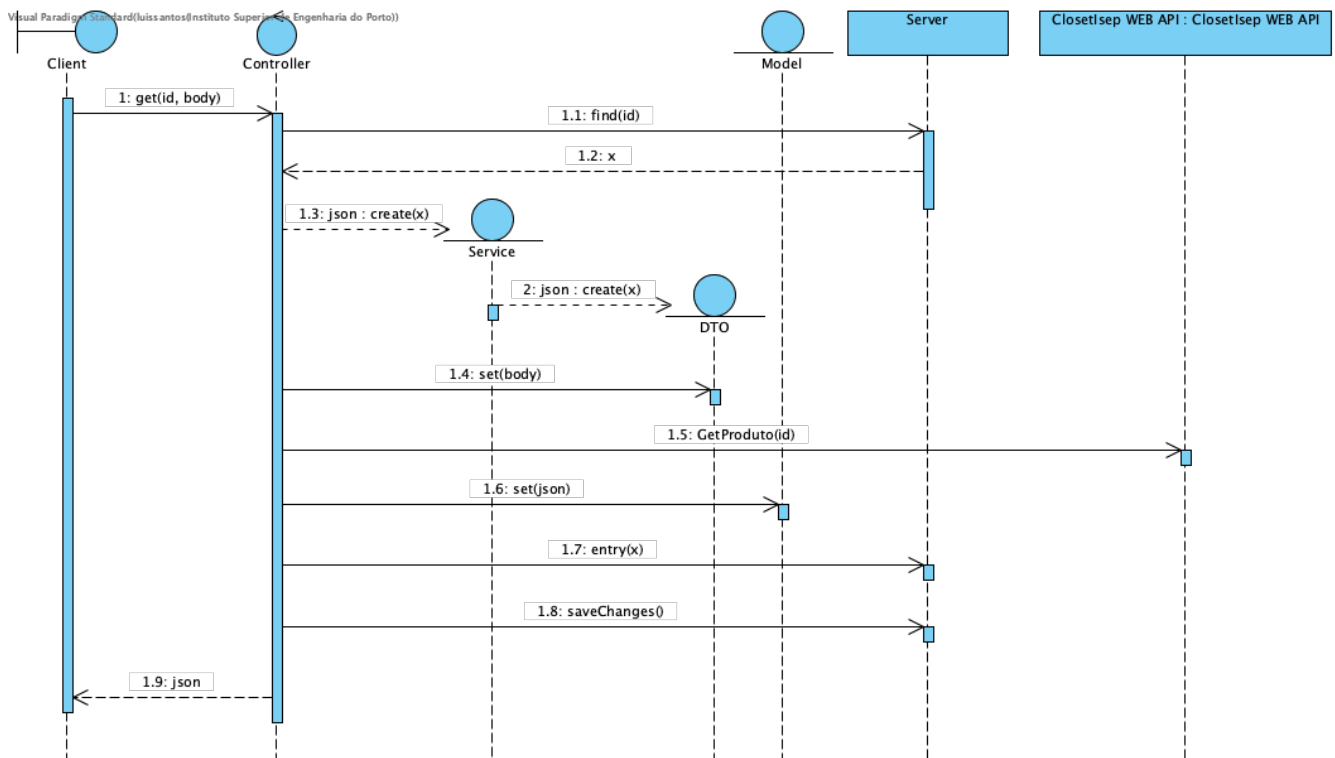


READ



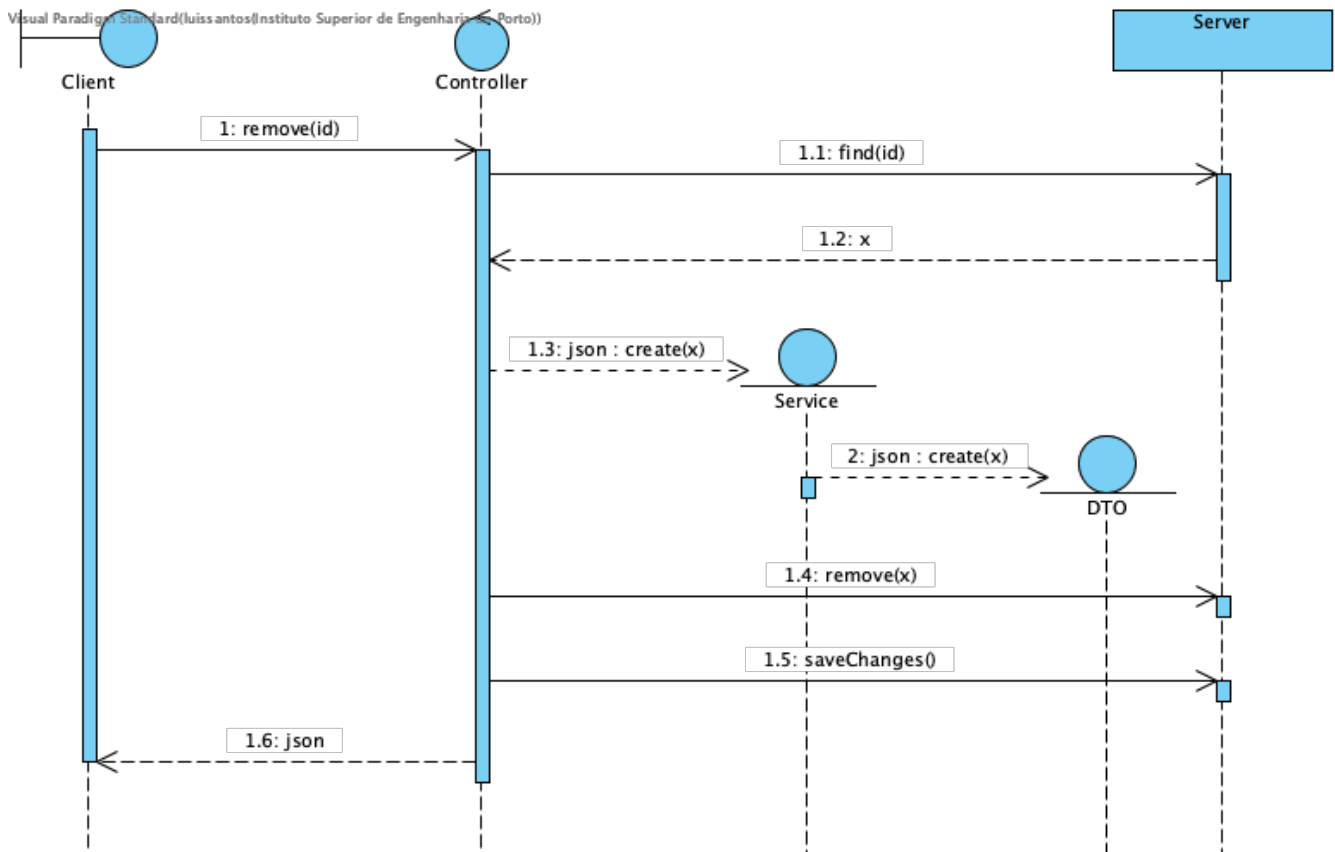
UPDATE

Visual Paradigm Standard (luissantos@instituto Superior de Engenharia do Porto)



DELETE

Visual Paradigm Standard (luissantos@instituto Superior de Engenharia do Porto)



Aceso Online à API:

<https://closetisepge.herokuapp.com/>

Encomenda Geral

<http://closetisepge.herokuapp.com/api/encomenda>

Encomenda ID x

[http:// closetisepge.herokuapp.com/api/encomenda /{id}](http://closetisepge.herokuapp.com/api/encomenda/{id})

Itens de uma Encomenda x

[http:// closetisepge.herokuapp.com/api/encomenda /{id}/itens](http:// closetisepge.herokuapp.com/api/encomenda/{id}/itens)

Item x em detalhe de uma Encomenda

[http:// closetisepge.herokuapp.com/api/encomenda /{id}/itens/{id}/](http:// closetisepge.herokuapp.com/api/encomenda/{id}/itens/{id}/)

Item Produto Geral

<http:// closetisepge.herokuapp.com/api/itemproduto>

Item Produto ID x

[http:// closetisepge.herokuapp.com/api/ itemproduto /{id}](http:// closetisepge.herokuapp.com/api/itemproduto/{id})

Item Produto Catálogo de Produtos disponíveis na API .net

<http:// closetisepge.herokuapp.com/api/itemproduto/catalogo>

Postman

Na pasta do projeto encontra-se o ficheiro “ClosetIsepGE.postman_collection” cujo mesmo deve ser importado para o Postman de forma a facilitar os acessos à WEB API.

No Postman encontra-se dividido em pastas respondentes a cada iteração com a API e dentro de cada pasta encontra-se as respetivas funções CRUD.

Imagem ilustrativa:

