

Documentação Arquitetural

ARQSI 2018/2019

1ª Iteração



Trabalho Realizado por:

1140471 – José Cabral

1170033 – Luís Santos

Modelo de domínio

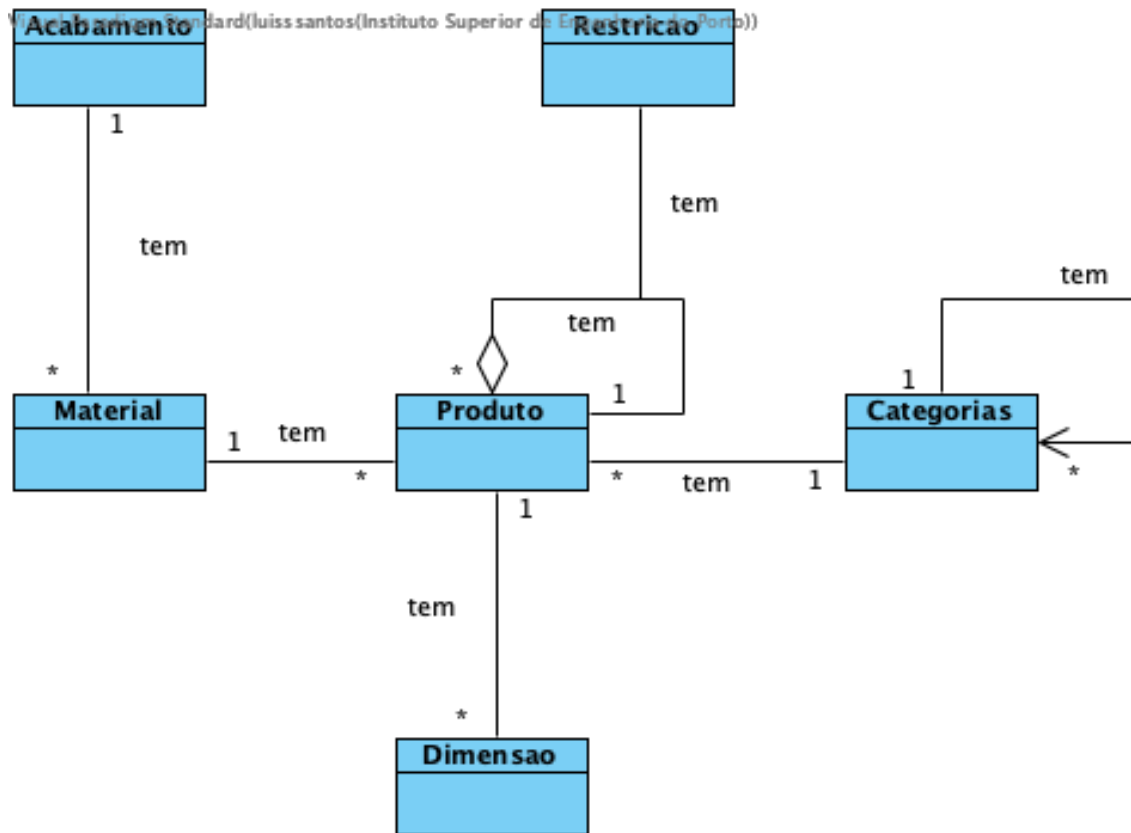


Diagrama de Componentes



Diagrama de Packages

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

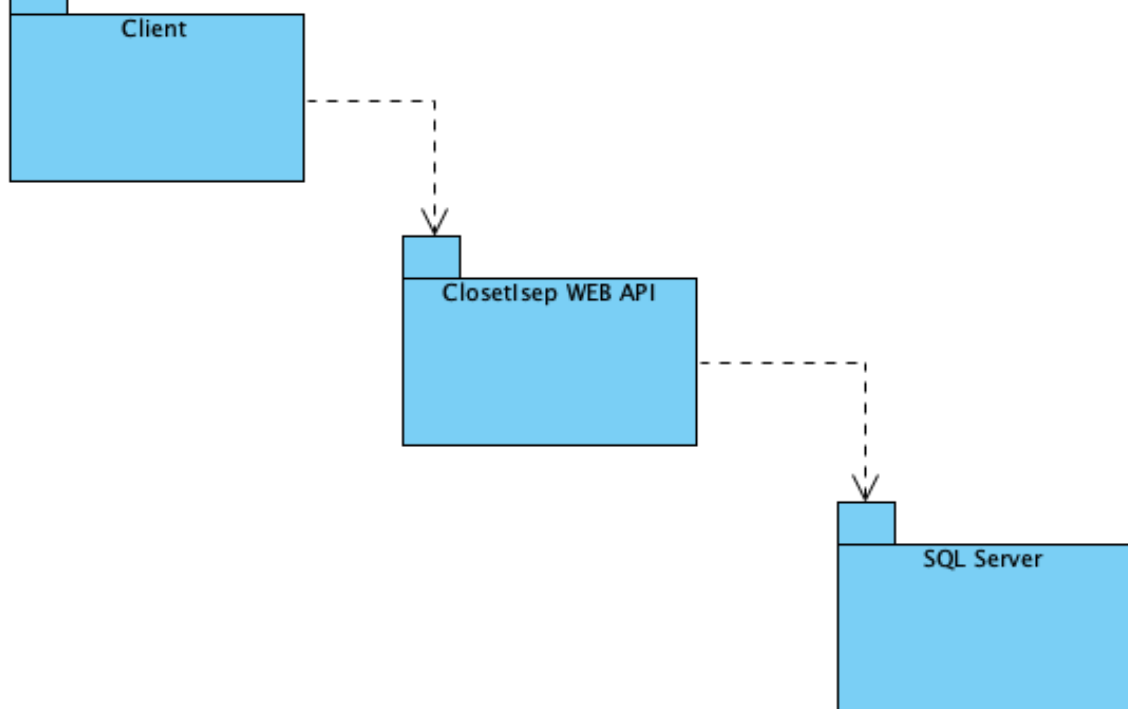


Diagrama de nós

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

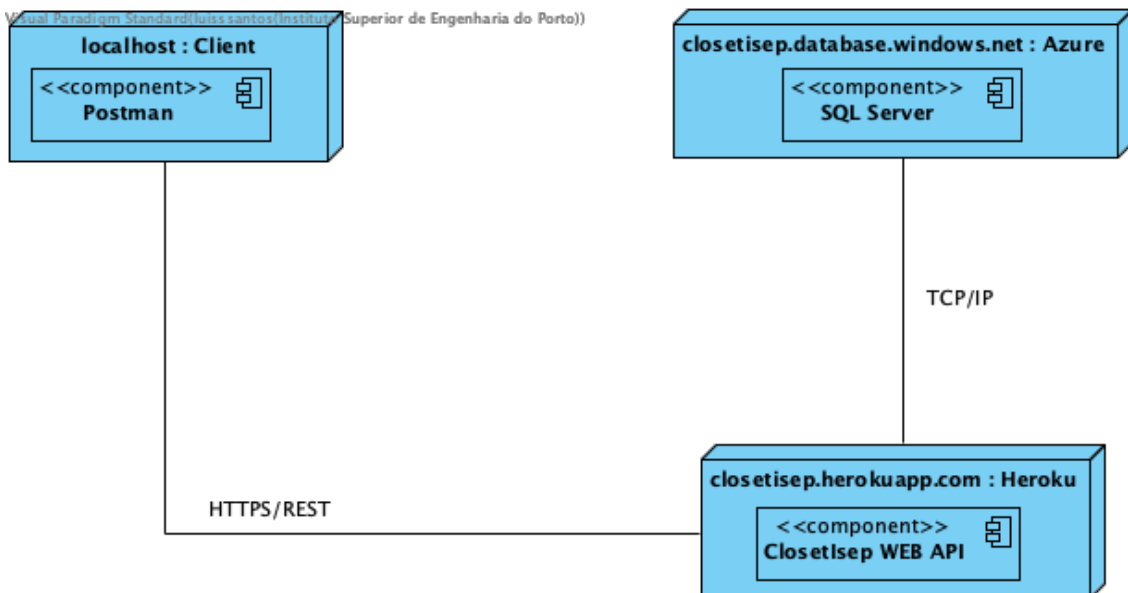
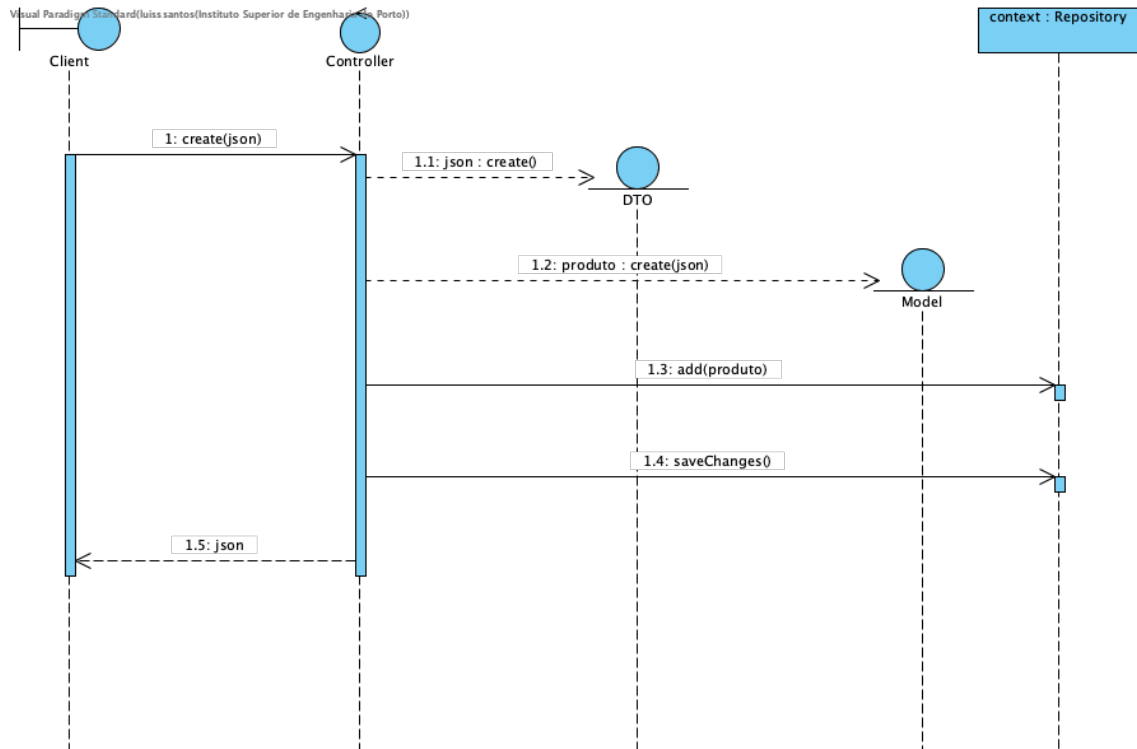
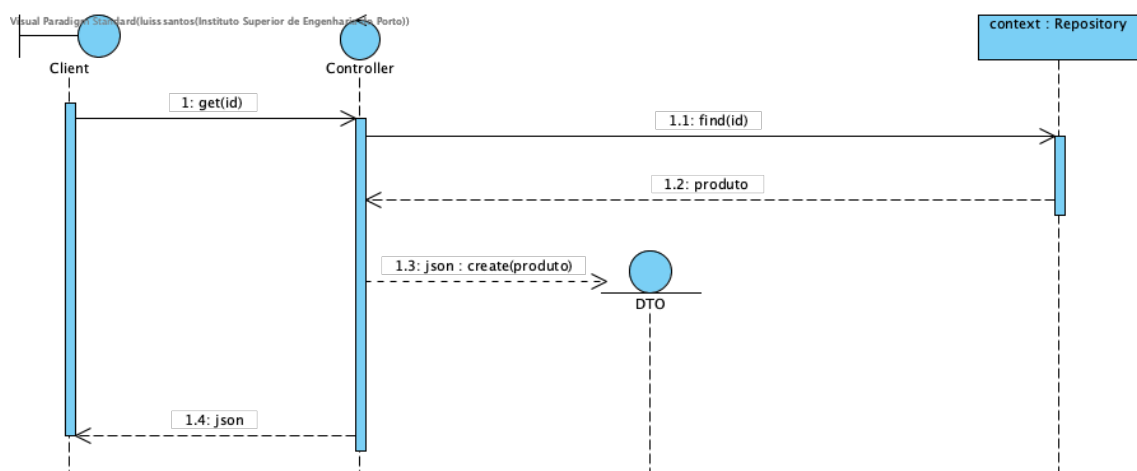


Diagrama de sequência

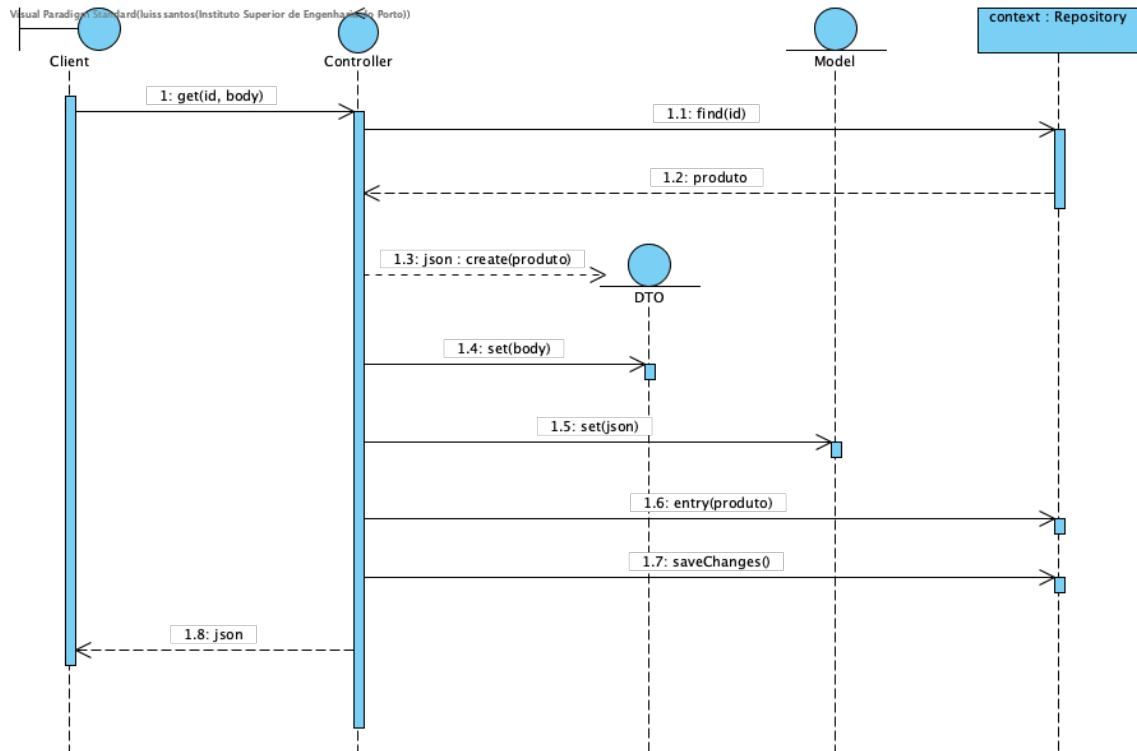
CREATE



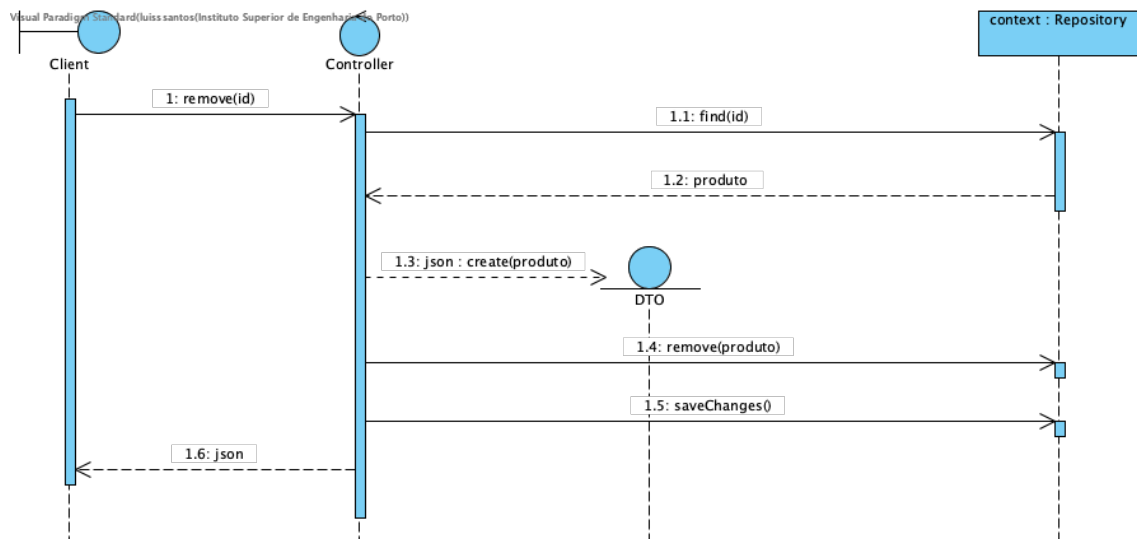
READ



UPDATE



DELETE



API

Diagrama de Componentes

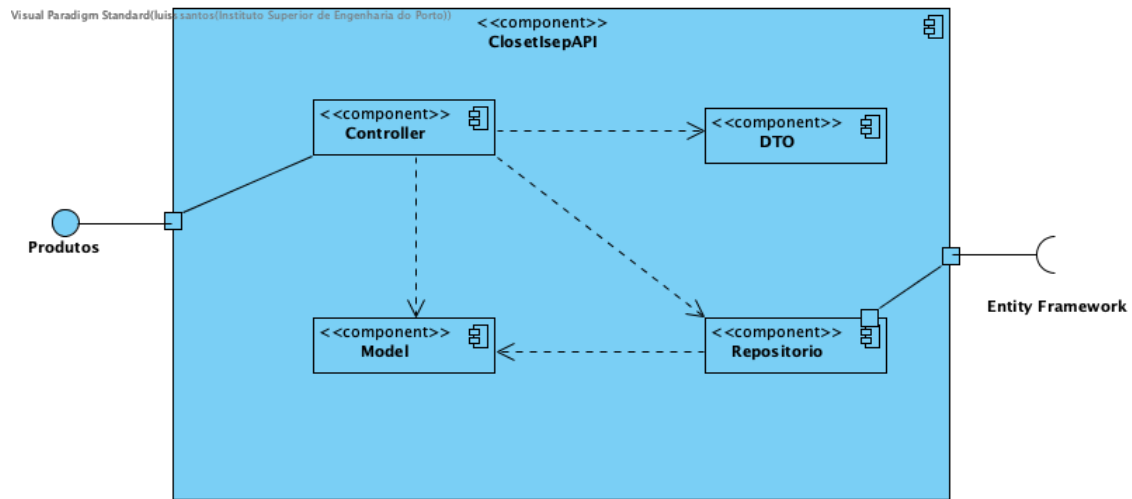
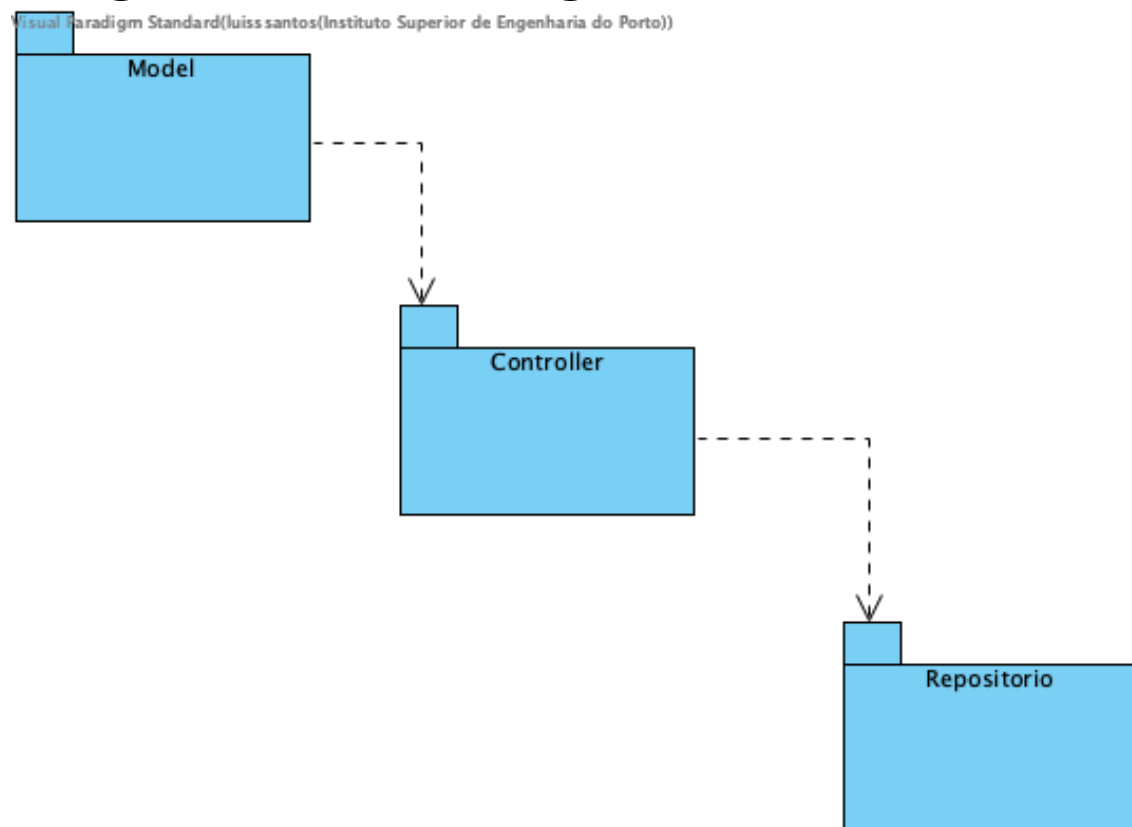


Diagrama de Packages



Acesso Online à API: <https://closetisep.herokuapp.com/>

Produtos Geral

<https://closetisep.herokuapp.com/api/produto>

Produto ID x

<https://closetisep.herokuapp.com/api/produto/{id}>

Produto do Nome x (EX Nome: Armario 1X1)

<https://closetisep.herokuapp.com/api/produto?nome={nome}>

Partes do Produto com o ID x (EX ID: 3)

<https://closetisep.herokuapp.com/api/produto/{id}/Partes>

Partes Em do Produto com o ID x (EX ID: 4)

<https://closetisep.herokuapp.com/api/produto/{id}/PartesEm>

Restrições do Produto com o ID x (EX ID: 2)

<https://closetisep.herokuapp.com/api/produto/{id}/Restricao>

Categorias Geral

<https://closetisep.herokuapp.com/api/Categoria>

Categorias ID x (EX ID: 3)

<https://closetisep.herokuapp.com/api/Categoria/{id}>

Restrições Geral

<https://closetisep.herokuapp.com/api/Restricao>

Restrição ID x (EX ID: 1)

<https://closetisep.herokuapp.com/api/Restricao/{id}>

Acabamentos Geral

<https://closetisep.herokuapp.com/api/Acabamento>

Acabamento ID x (EX ID: 5)

<https://closetisep.herokuapp.com/api/Acabamento/{id}>

Materiais Geral

<https://closetisep.herokuapp.com/api/Material>

Material ID x (EX ID: 7)

<https://closetisep.herokuapp.com/api/Material/{id}>

Dimensões Geral

<https://closetisep.herokuapp.com/api/Dimensao>

Postman

Na pasta do projeto encontra-se o ficheiro “ClosetIsep.postman_collection.json” 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:

