## Instituto Superior de Engenharia de Lisboa



# Engenharia de Software

# Arquitetura lógica e detalhada

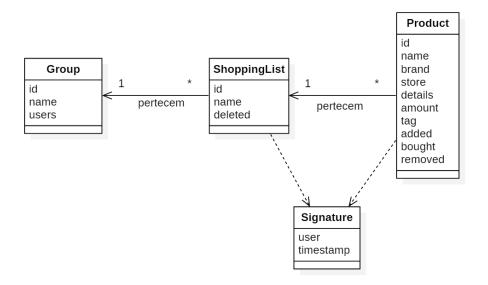
Mestrado em Engenharia Informática e Multimédia

Rodrigo Dias, 45881

Semestre de Inverno, 2021/2022

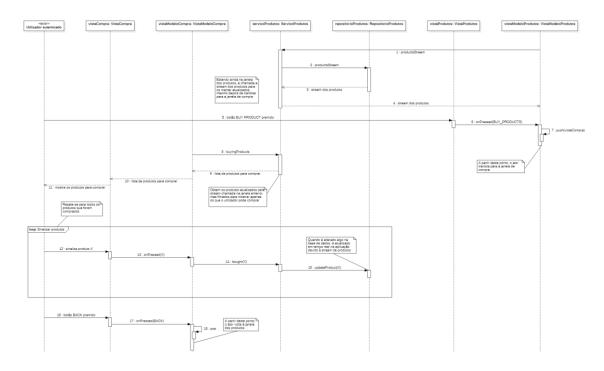
# 1 Arquitetura lógica

### 1.1 Modelo de domínio

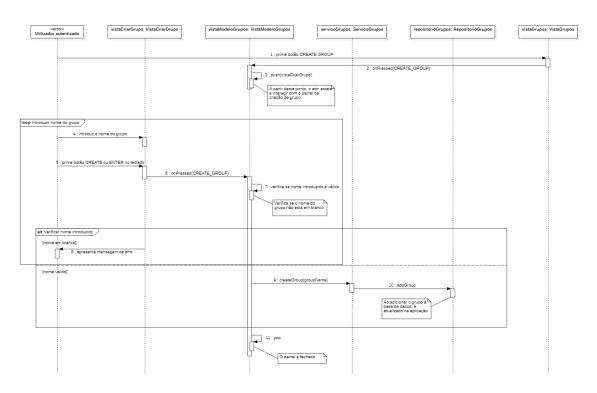


## 1.2 Realização de casos de utilização

## 1.2.1 Caso de utilização – Comprar produtos

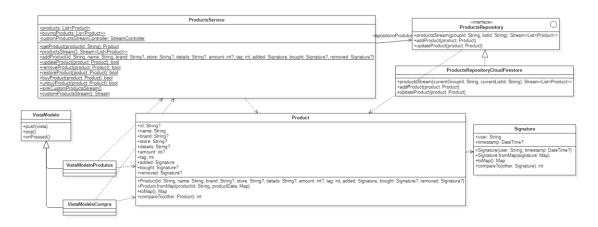


### 1.2.2 Caso de utilização – Criar grupo

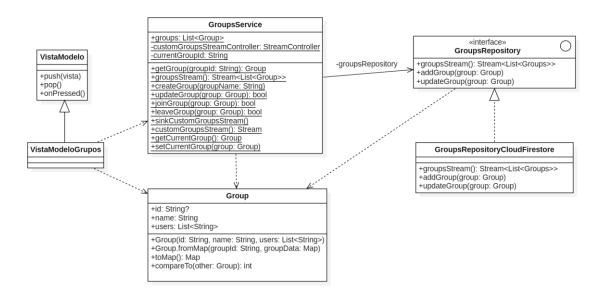


#### 1.3 Arquitetura de mecanismos

#### 1.3.1 Caso de utilização - Comprar produtos

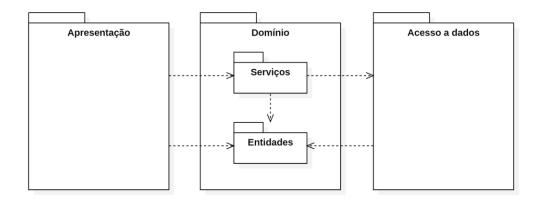


#### 1.3.2 Caso de utilização – Criar grupo



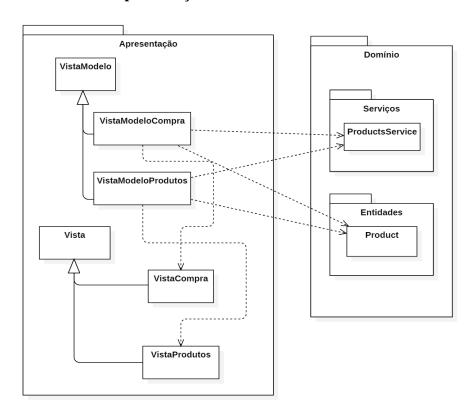
## 1.4 Arquitetura geral da solução

## 1.4.1 Arquitetura de subsistemas

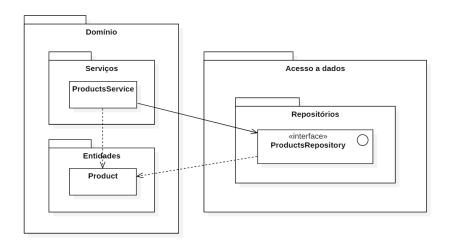


### 1.4.2 Caso de utilização – Comprar produtos

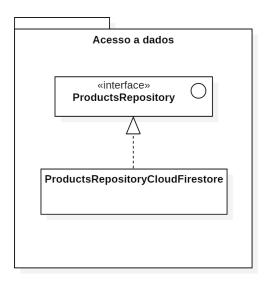
#### 1.4.2.1 Subsistema de apresentação



#### 1.4.2.2 Subsistema de domínio

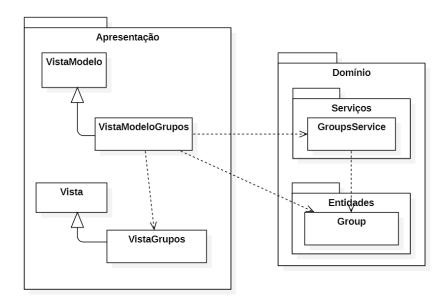


#### 1.4.2.3 Subsistema de acesso a dados

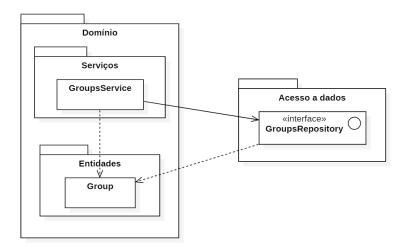


### 1.4.3 Caso de utilização – Criar grupo

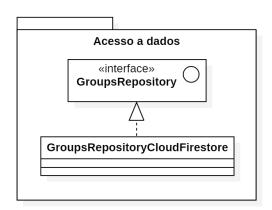
#### 1.4.3.1 Subsistema de apresentação



#### 1.4.3.2 Subsistema de domínio



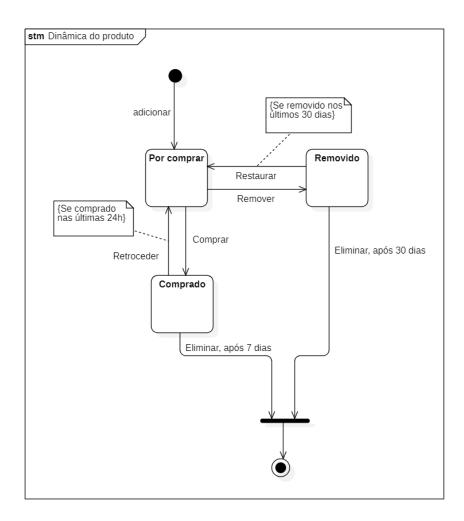
#### 1.4.3.3 Subsistema de acesso a dados



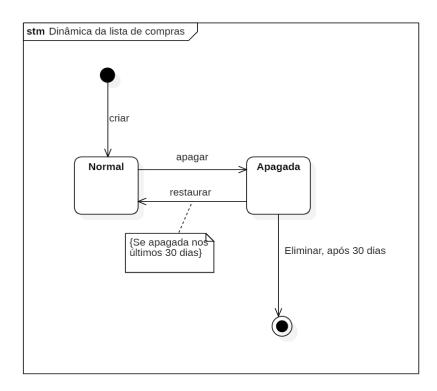
# 2 Arquitetura detalhada

### 2.1 Modelo de dinâmica

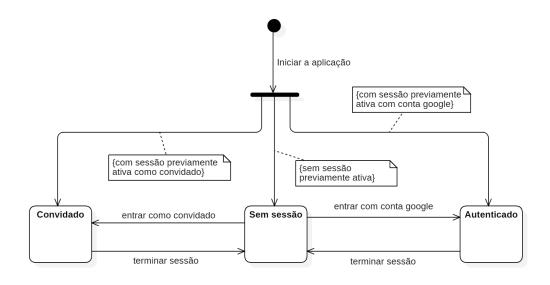
## 2.1.1 Dinâmica do produto



### 2.1.2 Dinâmica da lista de compras

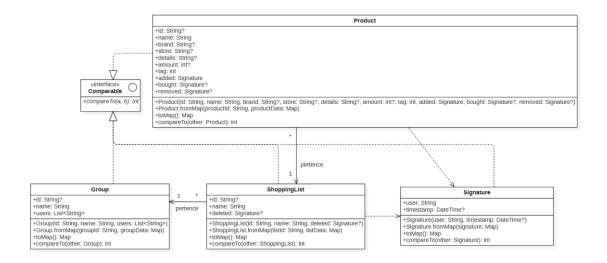


#### 2.1.3 Dinâmica do utilizador

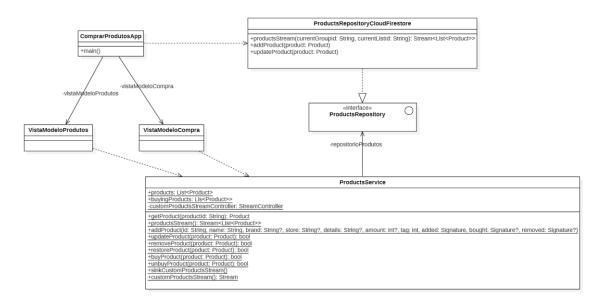


### 2.2 Detalhe de partes e mecanismos

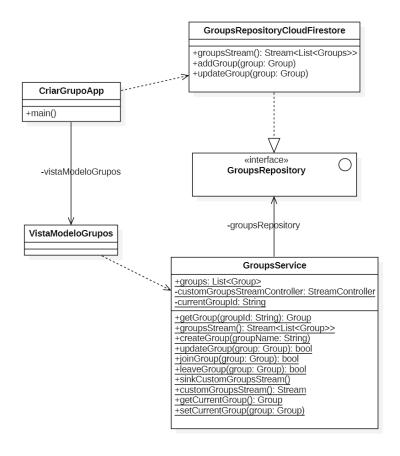
#### 2.2.1 Entidades



#### 2.2.2 Caso de utilização – Comprar produtos

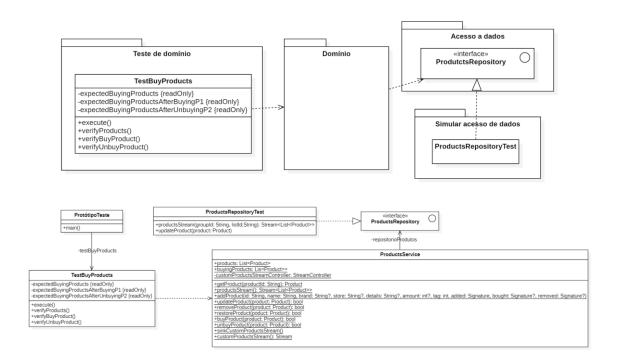


### 2.2.3 Caso de utilização – Criar grupo

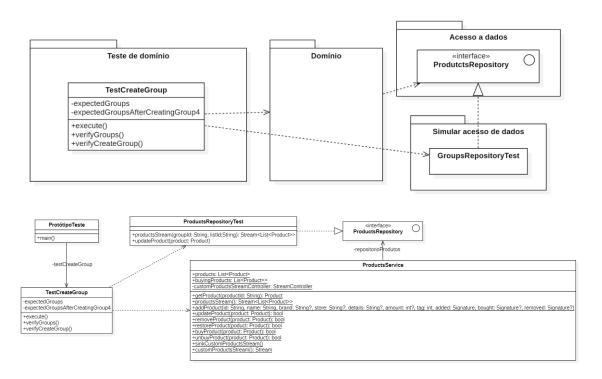


#### 2.3 Arquitetura de teste

#### 2.3.1 Caso de utilização - Comprar produtos



#### 2.3.2 Caso de utilização - Criar grupo



## 2.4 Modelo de implantação

