

Universidade de Lisboa

Faculdade de Ciências de Lisboa

2021/2022

1º Projeto - SaudeGes

Construção de Sistemas de Software

Trabalho realizado por:

Afonso Rosa – fc54395

Michael Baptista – fc54478

Tiago Coelho – fc55401

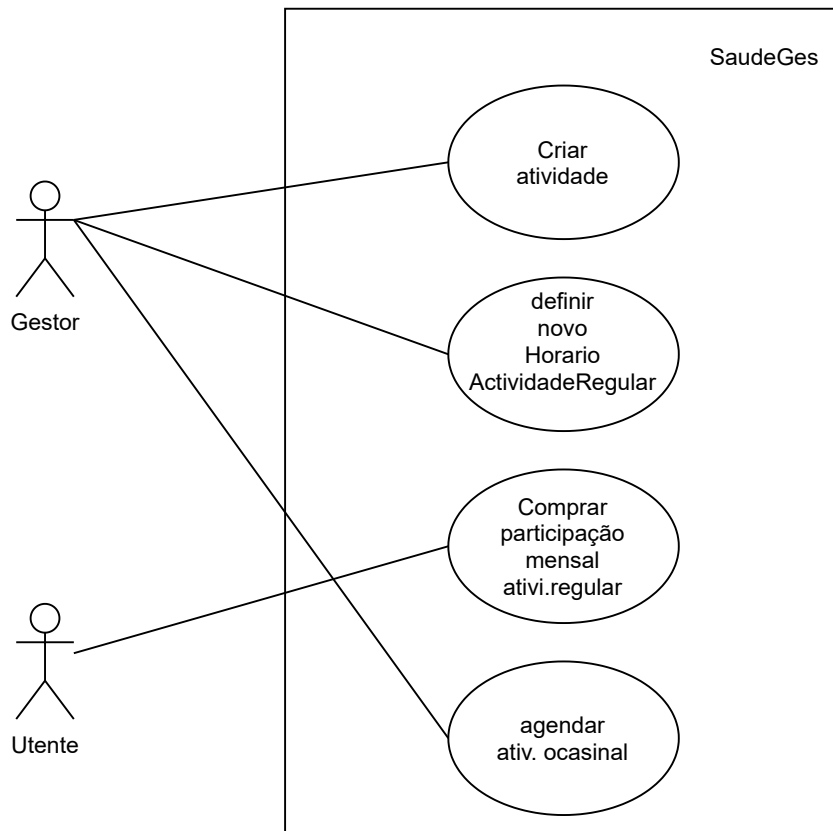
Considerações:

- Projeto implementado em três camadas (serviço, lógica de negócio (domain model) e camada de acesso aos dados (DataMapper).
- A camada comunicação entre o cliente e o sistema é realizada através dos handlers de cada caso de uso.
- A comunicação entre o sistema e a base de dados é estabelecida através de catálogos.

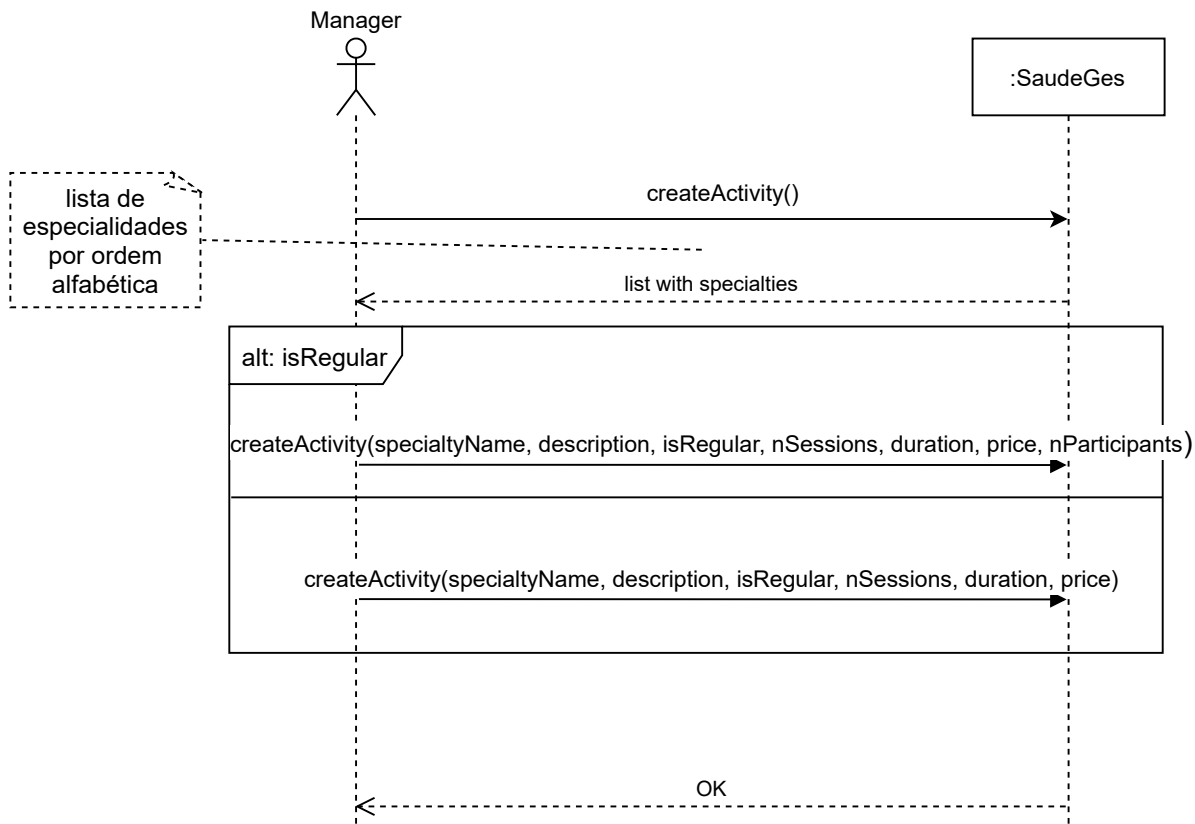
Limitação:

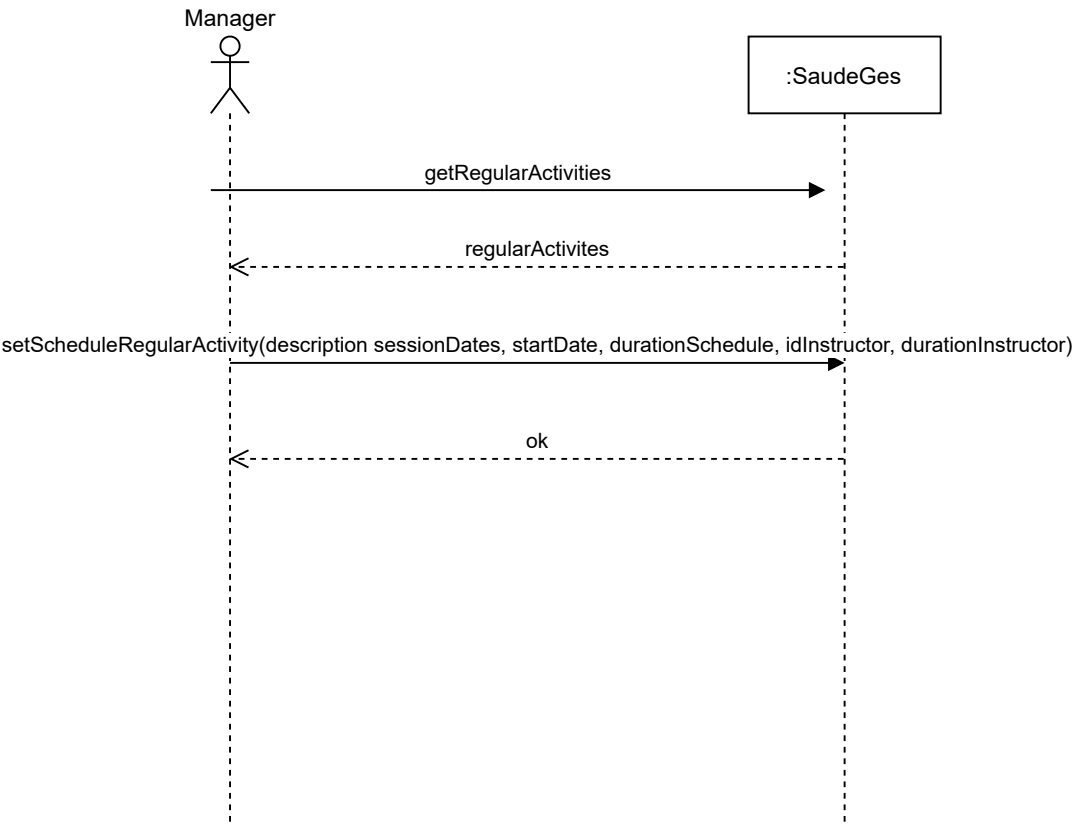
O nosso sistema está a utilizar a base de dados remota da faculdade (SQL), no entanto se for necessário utilizar uma base de dados embebida "derby", será necessário alterar o SaudeGes, o CreateDatabase e ResetTables colocando o persistent unit name para o do derby: "css2122_projeto1_033_JPA_Derby".

Diagrama de Casos de Uso

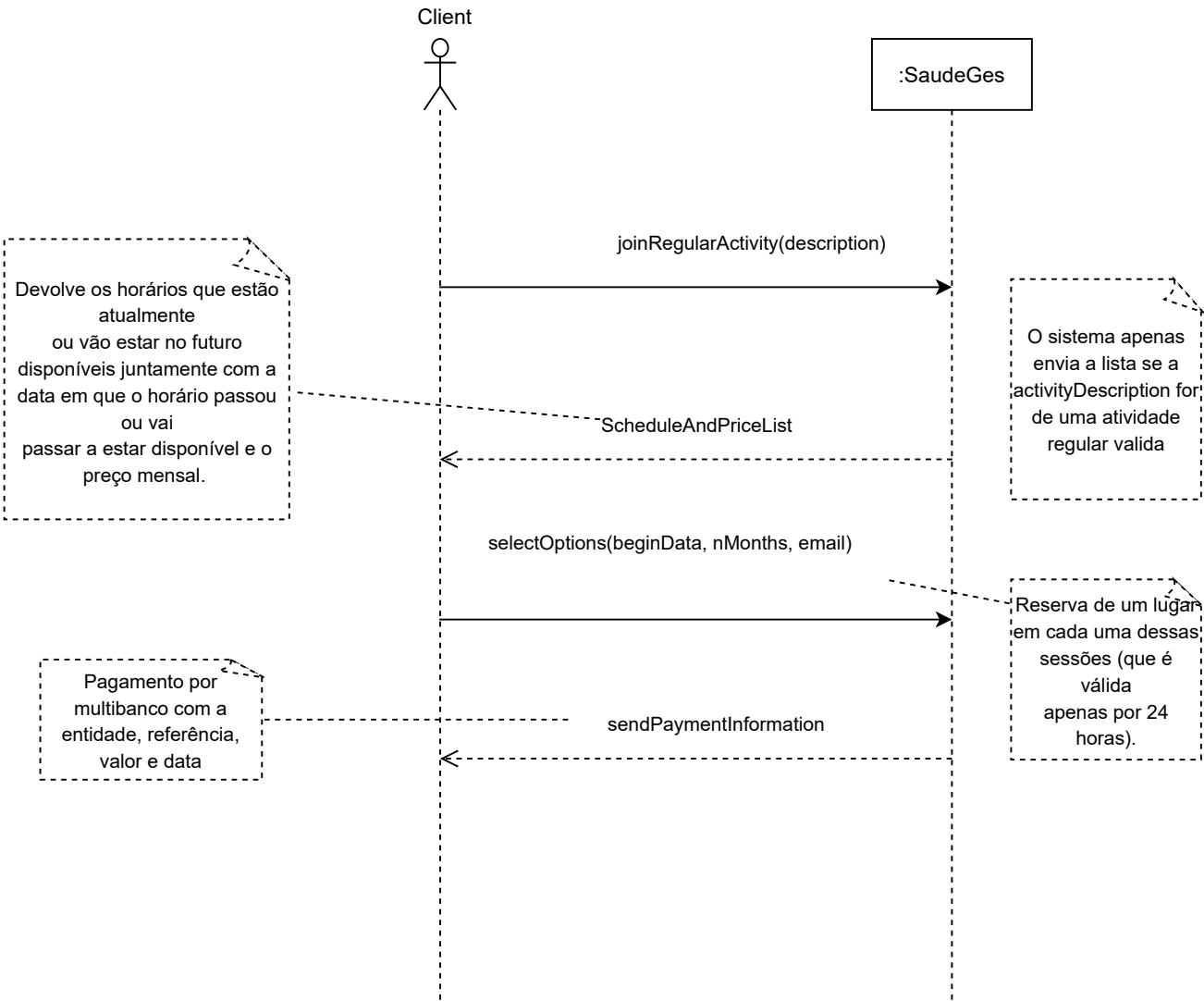


SSD - UC#1: Criar Atividade

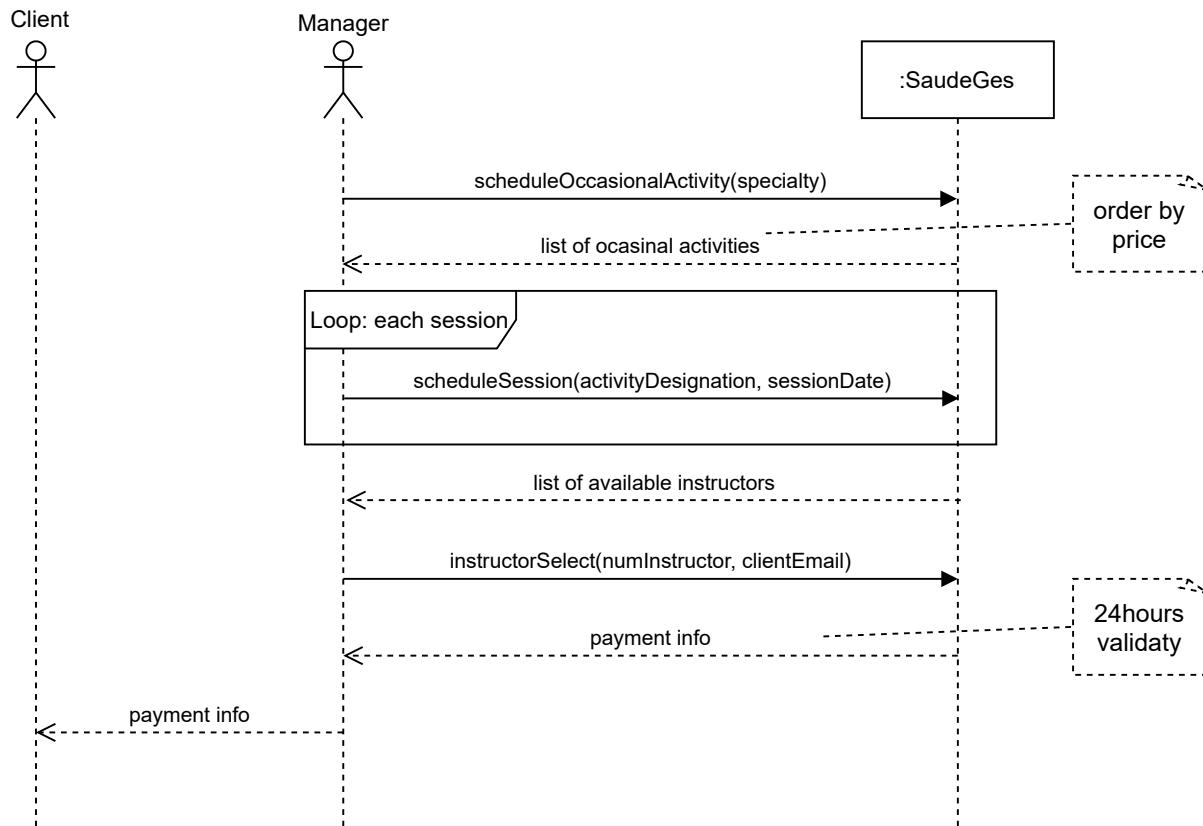




SSD - UC#3: Comprar Participação Mensal em Atividade Regular



SSD - UC#4:Agendar Atividade Ocasional



Modelo de Domínio

