

FACULDADE DE CIENCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE SOFTWARE

2º SEMESTRE

2021/2022

SaudeGes – 1ª fase do projeto

André Cabaço nº 53457

Miguel Agostinho nº 53475

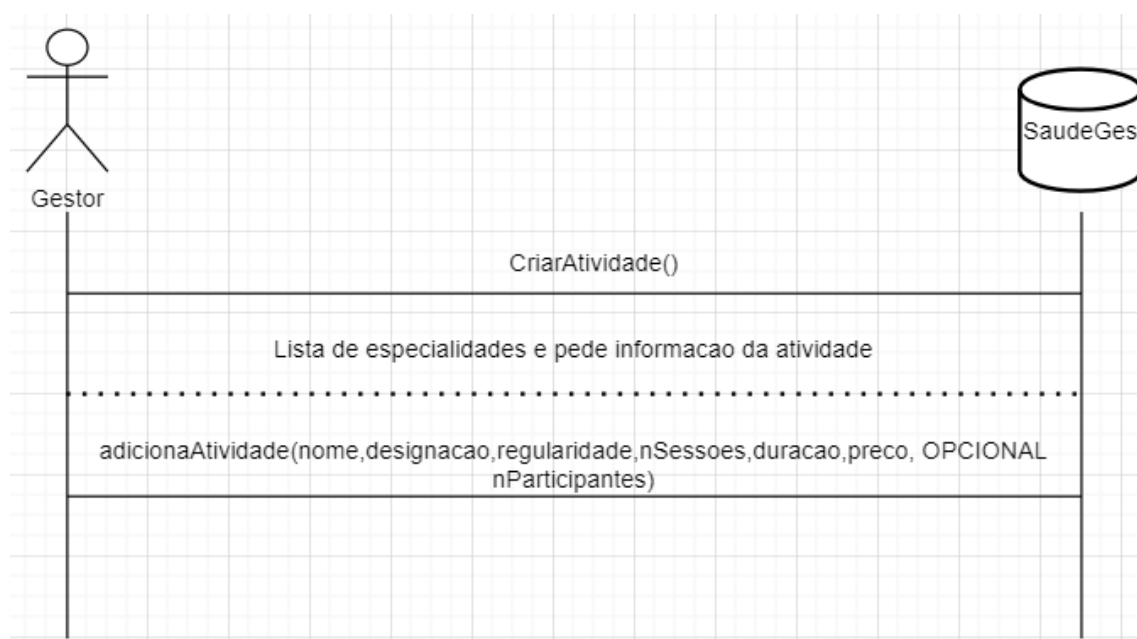
Paulo Lopes nº 51974

A forma da conceptualização deste projeto consistiu em:

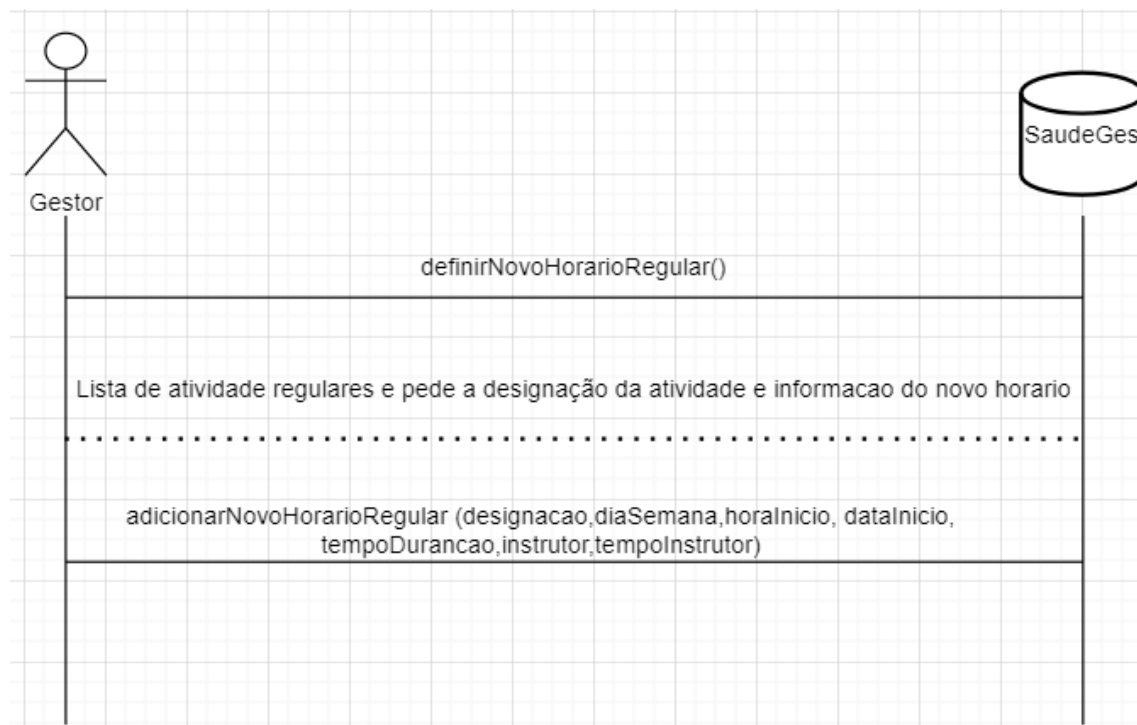
- Instrutor, contém as informações de cada individuo que é instrutor com uma lista de certificados;
- Especialidade, com as características individuais de cada especialidade e de um certificado;
- Agendamento, que representa a reserva de uma pessoa que quer participar num conjunto de sessões pelo que tem uma lista de sessões associada;
- Pagamento, que guarda a informação de um pagamento de um agendamento;
- Atividade, que contém as informações comuns da AtividadeOcasional, que por sua vez é apenas um conjunto solto de sessões e tem um número de sessões associadas, e AtividadeRegular, a qual já tem um conjunto de horários definidos por semana;
- Horario, representa um dia da semana de uma AtividadeRegular que irá conter não só as várias informações gerais, mas ainda uma lista de sessões que vai representar o conjunto de aulas que uma determinada atividade vai ter;
- Sessão, é uma aula individual de qualquer atividade;

SSD's dos casos de uso:

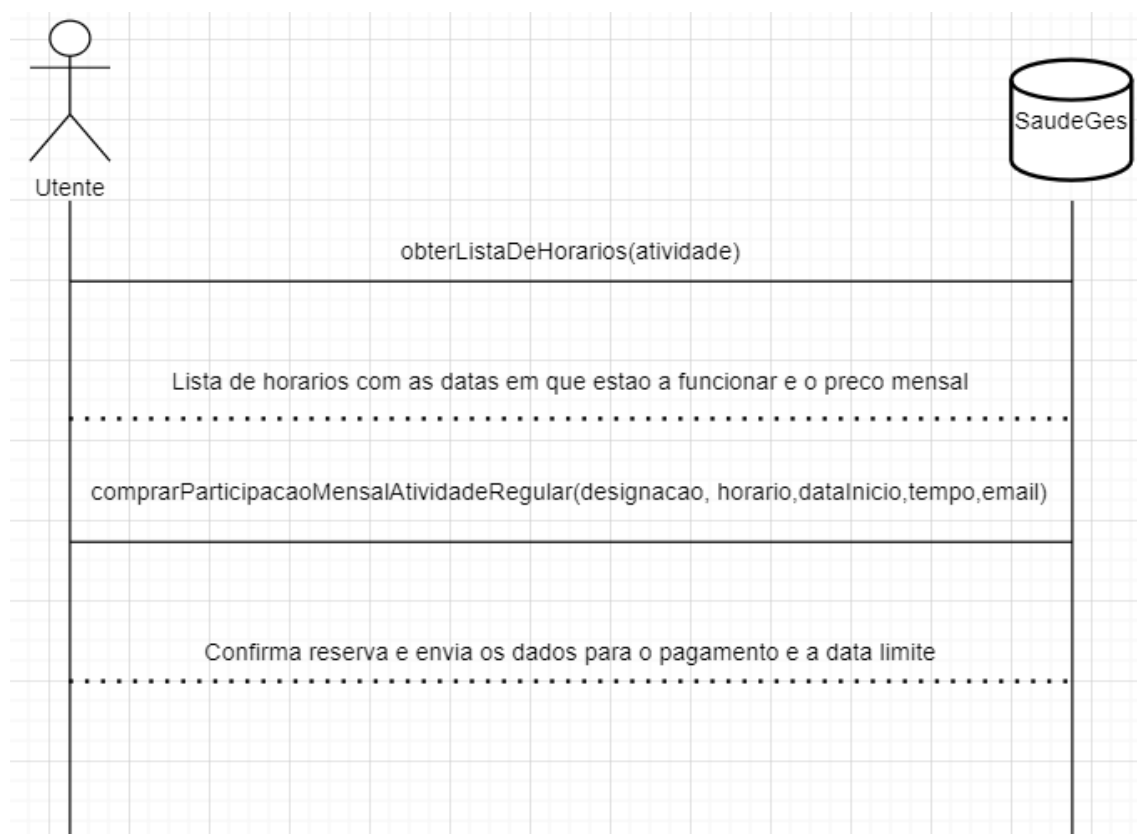
Caso de uso 1 – Criar Atividade



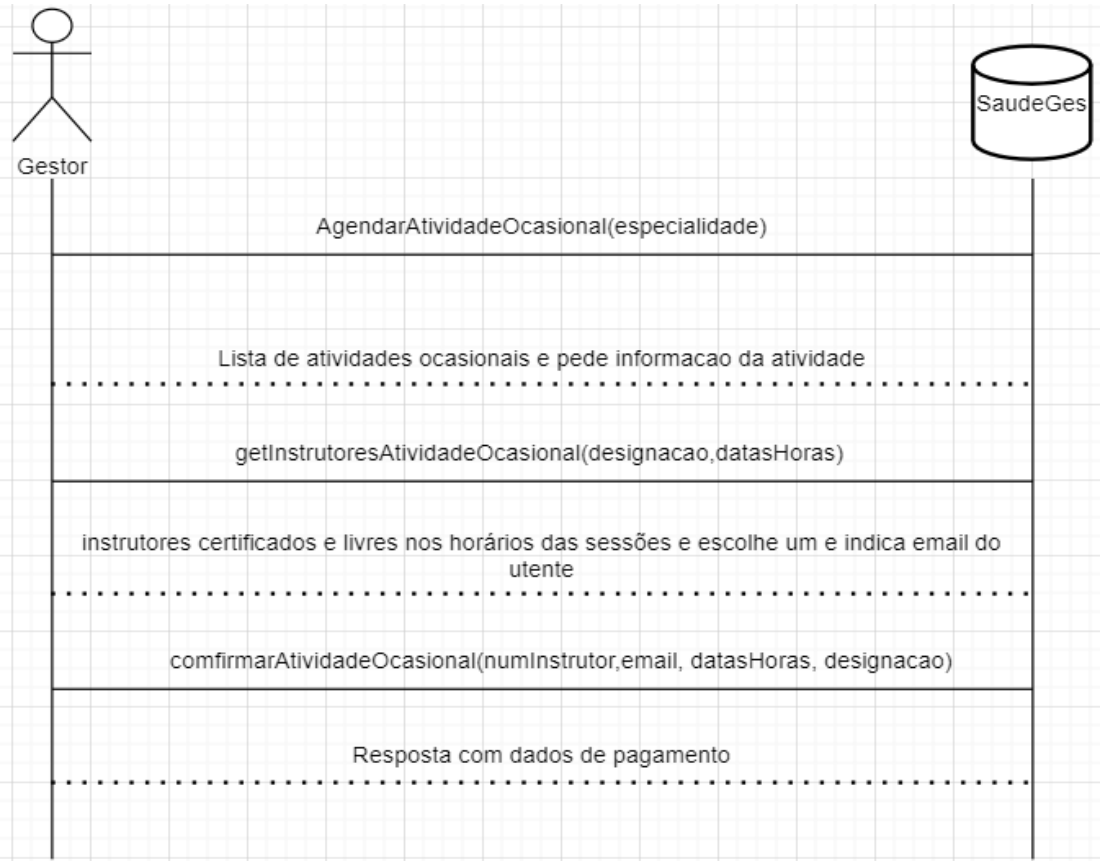
Caso de uso 2 - Definir Novo Horário de Atividade Regular



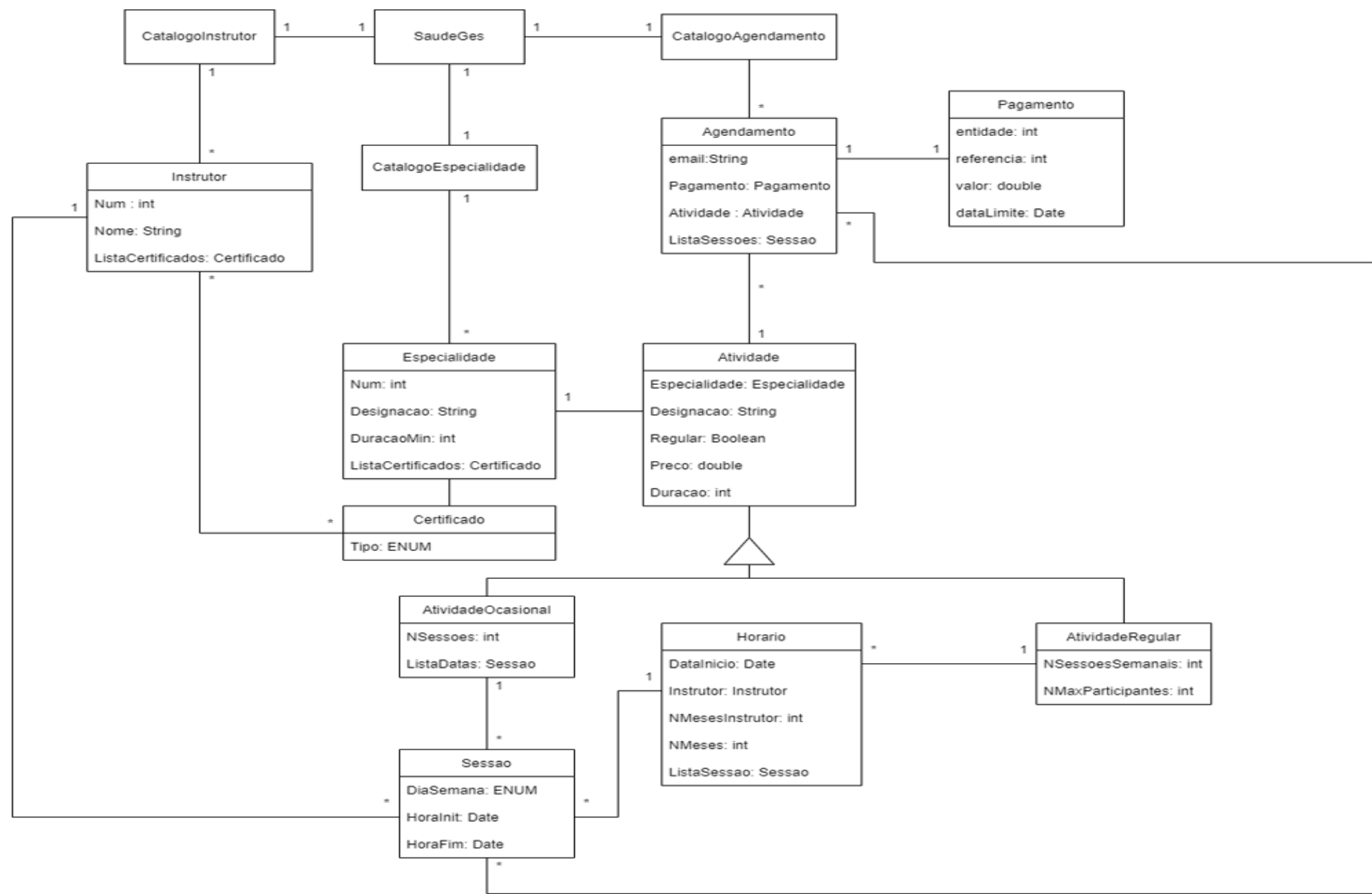
Caso de uso 3 - Comprar Participação Mensal em Atividade Regular



Caso de uso 4 - Agendar Atividade Ocasional



Modelo de Domínio:



ORM:

