

Especificação de Requisitos

Guilherme A. Filho
Igor R. Teixeira
João P. S. Pimenta
Misael S. Rezende

A especificação de requisitos necessários para desenvolver o sistema proposto é apresentada abaixo. Também incluímos os Diagramas de Casos de Uso e os Cenários de Casos de Uso.

Requisitos de Sistema

Requisitos de Usuário

- Cadastrar questões, apenas um tipo de usuário tem essa permissão
- Pesquisar questões por tema, alunos só podem ver questões públicas
- Professor pode preencher relatório sobre a questão se usá-la
- Emissão de relatório de questões, alunos só podem emitir de questões públicas

Requisitos de sistema

- É preciso criar dois tipos de usuários:
 - Professores, que podem criar, pesquisar questões públicas e privadas e preencher relatórios de uso das questões
 - Alunos, que só tem acesso a questões públicas
- Todo professor pode cadastrar questões
- Questões cadastradas devem ser definidas como pública ou privada
- Qualquer um pode ver e emitir relatório de questões, mas alunos só podem ter acesso as questões públicas

Requisitos Funcionais

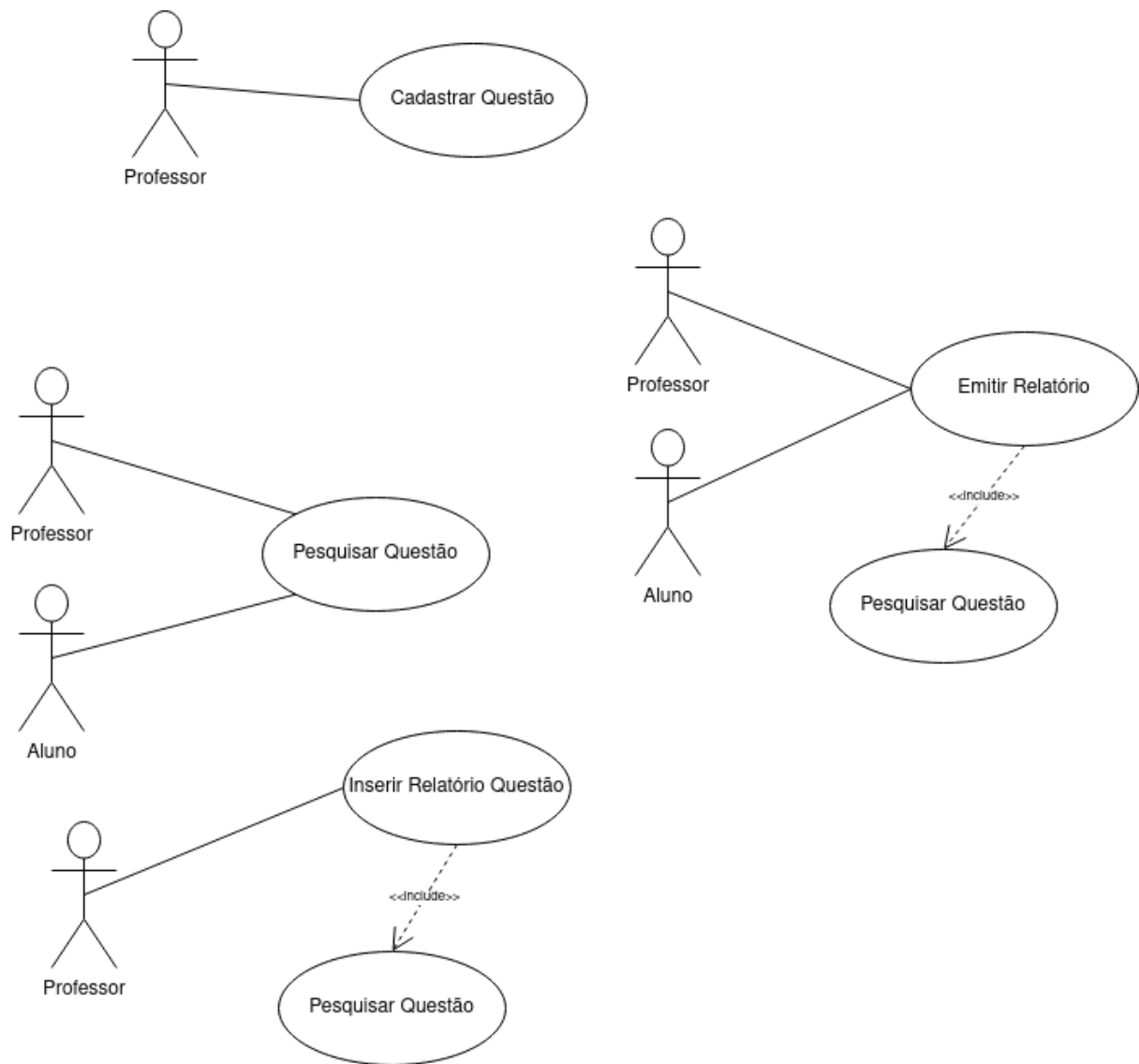
- Toda questão tem um ou mais temas

- Professores podem inserir informações quando usarem uma questão: semestre de uso, turma, atividade onde foi usada e aproveitamento da turma
- Todos os usuários podem ver o relatório de uso de uma questão
- Todos os usuários podem emitir relatório com as questões e seus relatórios de uso

Requisitos não-funcionais

- Apenas professores podem cadastrar questões
- Questões podem ser públicas ou privadas
- Professores podem cadastrar relatório de uso de uma atividade
- Alunos só podem acessar questões públicas, inclusive nos relatórios

Casos de Uso



Temos os seguintes casos de uso:

1. Um professor acessa o sistema e faz o cadastro de uma questão;
2. Um professor ou um aluno acessa o sistema e pesquisa uma questão;
3. Um professor insere um relatório, para isso a questão ao qual o relatório se refere é pesquisada;
4. Um professor, ou um aluno, acessa o sistema para emitir o relatório de uma questão, nesse caso a questão a que o relatório se refere é pesquisado.