Exercício: Diagrama de casos de utilização e sequência.

O seguinte sistema implementa o controlo de um tutor para um determinado aluno.

O tutor tem como possíveis tarefas registar um novo tutor, consultar e editar um tutor.

Pode ainda registar, consultar, editar ou eliminar alunos sobre o qual terá observação, bem como registar, consultar e editar observações sobre um aluno.

Ato de criar um tutor consiste no seguinte processo: O tutor solicita o registo do tutor. O sistema apresenta o formulário para preenchimento. O tutor introduz os dados do tutor no sistema e submete. O sistema valida o registo do tutor, se ocorrer erro na validação deverá ser facultada essa informação ao tutor de forma a poder corrigir essa validação. O sistema armazena os dados do tutor.

Ato de listar, editar ou eliminar um tutor: O tutor solicita a lista dos tutores registados. O sistema apresenta a listagem dos nomes dos tutores registados. O tutor clica no nome do tutor que pretende ver detalhadamente os dados. O tutor pode eliminar tutor.

Ato de criar um aluno: O tutor solicita o registo do aluno. O sistema apresenta o formulário para preenchimento. O tutor introduz os dados do aluno no sistema e submete. O sistema valida o registo do aluno, se ocorrer erro na validação deverá ser facultada essa informação ao tutor de forma a poder corrigir essa validação. O sistema armazena os dados do aluno.

Ato de listar, editar ou eliminar um aluno: O tutor solicita a lista dos tutores registados. O sistema apresenta a listagem dos nomes dos tutores registados. O tutor clica no nome do tutor que pretende ver detalhadamente os dados. O tutor pode eliminar tutor.

Ato de criar observações: O tutor solicita o registo da observação. O sistema apresenta o formulário para preenchimento. O tutor introduz os dados para a avaliação no sistema e submete. O sistema valida o registo da observação, se ocorrer erro na validação deverá ser facultada essa informação ao tutor de forma a poder corrigir essa validação. O sistema armazena os dados da observação.

Ato de listar, editar ou eliminar Observações: O tutor solicita a lista da observação registada. O sistema apresenta a listagem das observações registadas. O tutor clica na observação que pretende ver detalhadamente os dados. O tutor pode eliminar tutor