**Francisco Mariano de Carvalho Neto**

**EXERCÍCIO – PARTE I – PROBLEMA**

A Faculdade Alpha está criando uma aplicação para a utilização de vários tipos de usuários (ATORES).

* Os alunos podem: realizar a matrícula pela aplicação, solicitar histórico, solicitar transferência, consultar notas e frequência.
* Quando os alunos solicitam transferência a mesma deverá ser aprovada pelo funcionário da secretária.
* A secretaria também pode cadastrar, alterar, excluir ou consultar um aluno e realizar a matrícula de um aluno também.
* Os professores também podem incluir, alterar, excluir ou consultar notas dos alunos e a mesma coisa com relação a frequência.
* Todos os usuários necessitam fazer login no sistema e podem fazer logout e recuperar a senha, caso tenha esquecido.

**Requisitos Funcionais:**

**Fazer login:** Esse requisito permite a todos os usuários fazer login;

**Fazer logout:** Esse requisito permite a todos os usuários fazer logout**;**

**Recuperar senha:** Esse requisito permite a todos os usuários recuperar a senha;

**Gerenciar notas:** Esse requisito permite aos professores incluir, alterar, excluir as notas dos alunos.

**Gerenciar frequência:** Esse requisito permite professores incluir, alterar, excluir ou consultar a frequência.

**Gerenciar matrícula**: Esse requisito permite a secretaria alterar e excluir a matrícula.

**Realizar matrícula**: Esse requisito permite a secretaria e ao aluno realizar matrícula do aluno

**Consultar notas:** Esse requisito permite o aluno e o professor consultar notas dos alunos.

**Consultar frequência:** Esse requisito permite ao aluno e ao professor consultar a frequência.

**Consultar aluno:** Esse requisito permite a secretaria consultar o aluno.

**Solicitar transferência:** Esse requisito permite ao aluno solicitar transferência.

**Solicitar histórico**: Esse requisito permite ao aluno solicitar o histórico.

**Aprovar transferência**: Esse requisito permite a secretaria aprova a transferência.

**CASO DE USO DE ALTO NÍVEL:**

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente