

ENGENHARIA DE SOFTWARE II - Atividade 5

A Faculdade Alpha está criando uma aplicação para 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 secretaria.
- 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 tenham esquecido.

Requisitos Funcionais

- Cadastro de alunos, com informações como nome completo, CPF, RG, endereço, telefone, e-mail e curso pretendido.
- Possibilidade de realizar matrícula online pelos alunos, com informações sobre a disciplina, horário e professor.
- Disponibilização do histórico acadêmico dos alunos, com informações sobre disciplinas cursadas, notas e frequência.
- Solicitação de transferência online pelos alunos, com aprovação pela secretaria da faculdade.
- Cadastro, alteração, exclusão e consulta de alunos pela secretaria, com informações como dados pessoais, disciplinas cursadas e informações financeiras.
- Realização de matrícula por parte da secretaria, com informações sobre as disciplinas, horários e professores.

- Cadastro, alteração, exclusão e consulta de notas dos alunos pelos professores, com informações sobre a disciplina, avaliações e notas obtidas.
- Cadastro, alteração, exclusão e consulta de frequência dos alunos pelos professores, com informações sobre a disciplina e as aulas ministradas.
- Login obrigatório para todos os usuários da aplicação, com verificação de autenticação e permissões de acesso.
- Possibilidade de realizar logout da aplicação a qualquer momento.
- Recuperação de senha para os usuários que esquecerem suas senhas.

Caso de uso

