

Instituto federal de Ciências e Tecnologia da Paraíba



Curso Analise e Desenvolvimento de Sistemas

Desenvolvimento de Aplicações Corporativas

Gilberto Justino da Silva

Glêisson de Oliveira Bezerra

Plataforma InAula

Com a popularização do ensino, surgiram diversas formas de transmitir conhecimento. Cada pessoa é única em sua maneira de entender e aprender. Pensando nisso, a plataforma enAULA foi criada com o propósito de permitir que qualquer pessoa possa compartilhar seus conhecimentos com quem deseja aprender.

Na enAULA, o usuário pode se cadastrar como aluno ou professor — e até mesmo desempenhar ambos os papéis ao mesmo tempo. Por exemplo, alguém pode ser professor de uma matéria específica e, ao mesmo tempo, aluno em outra disciplina.

Trata-se de uma plataforma colaborativa, onde qualquer aluno pode atuar como monitor ou aprendiz, oferecendo ou solicitando ajuda em disciplinas como Português, Matemática, Inglês, Banco de dados e entre outras. Os monitores podem cadastrar sua disponibilidade de horários e definir o valor cobrado por hora de aula, facilitando para que os alunos encontrem profissionais que se adequem à sua agenda e orçamento.

Além disso, a plataforma conta com um sistema de avaliações, no qual os alunos avaliam os monitores com base na qualidade do atendimento recebido. Essa funcionalidade contribui para a reputação dos monitores dentro da comunidade.

O principal objetivo da enAULA é incentivar a troca de conhecimento entre os próprios estudantes, promovendo um ambiente de aprendizado colaborativo, acessível e baseado no reconhecimento do mérito e da qualidade do ensino oferecido.

Requisitos Funcionais

RF 01 - Cadastro de Usuário	O sistema deve permitir que o usuário se cadastre informando seus dados pessoais.
RF 02 – Login do Usuário	O Sistema deve permitir que o usuário faça autenticação no sistema.
RF 03 - Definição de Perfil (Aluno/Professor)	O sistema deve permitir que o usuário escolha se deseja se cadastrar como aluno, professor ou ambos.
RF 04 - Cadastro de Matérias	O sistema deve permitir que professores/monitores cadastrem as matérias ou disciplinas que lecionam.
RF 05 - Cadastro de Disponibilidade	O sistema deve permitir que os monitores registrem seus horários disponíveis para atendimento.
RF 06 - Definição de Valor da Aula	O sistema deve permitir que os monitores definam o valor por hora de aula.
RF 07 - Busca de Professores/Monitores	O sistema deve permitir que os alunos busquem monitores/professores de acordo com matéria, horário disponível e valor cobrado;
RF 08 - Sistema de Avaliação	O sistema deve permitir que os alunos avaliem os monitores após o atendimento.

RF 09 - Exibição de Avaliações	O sistema deve exibir as avaliações e reputação dos monitores para outros usuários.
RF 10 - Solicitação de Aulas	O sistema deve permitir que o aluno solicite aulas aos monitores disponíveis.
RF 11 - Gestão de Perfis de Usuário	O sistema deve permitir que o usuário visualize e edite suas informações de perfil, incluindo matérias, disponibilidade e avaliações.
RF 12 - Aprovar Solicitação de Aluno	O Sistema deve permitir que o professor aprove ou não a inscrição do aluno na aula (monitoria).

Diagrama De Casos de Uso

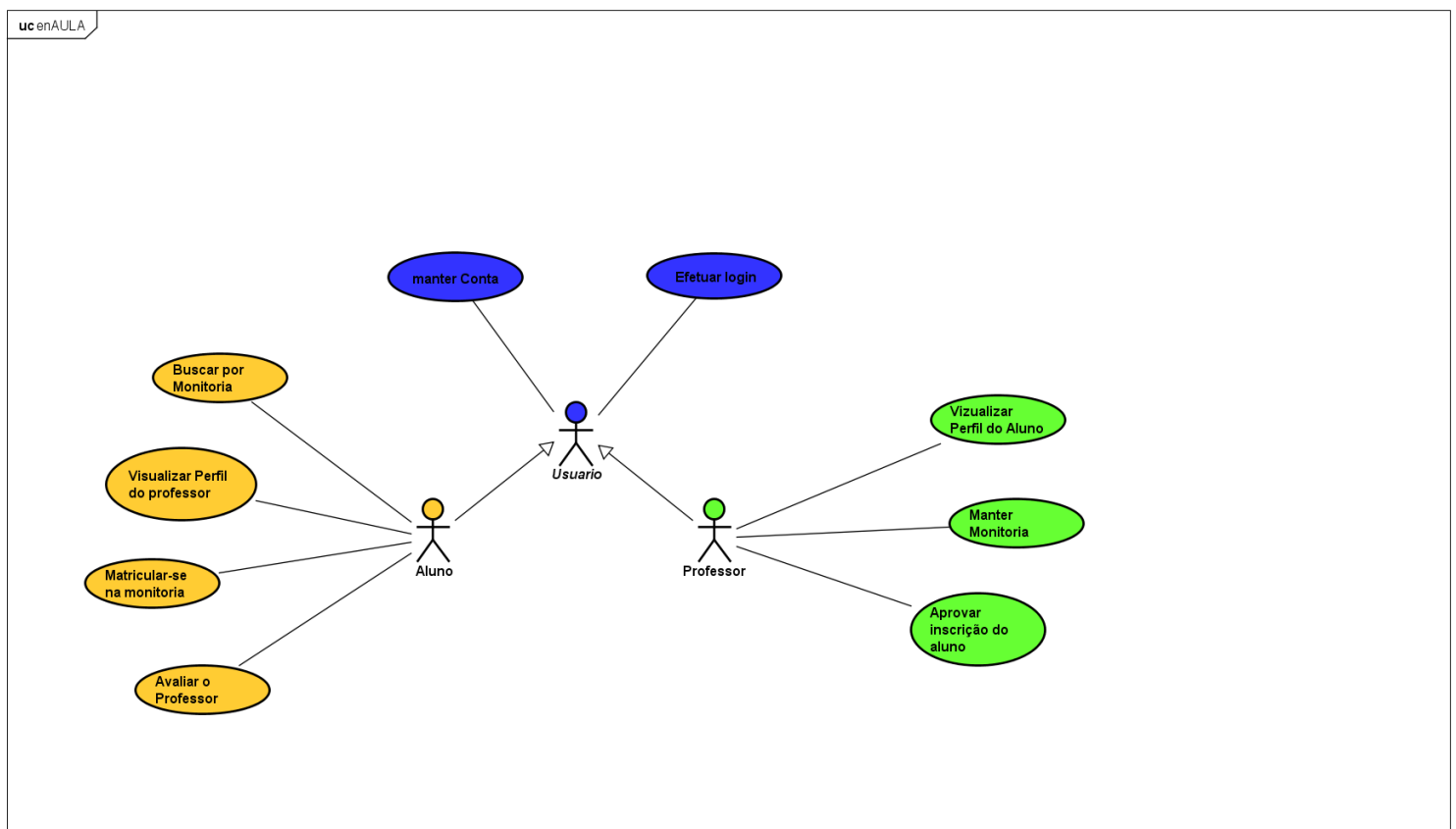


Diagrama do Banco de Dados

