

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS ENGENHARIA DE SOFTWARE - UNIDADE: PRAÇA DA LIBERDADE

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA - ICEI

DISCIPLINA: Projeto de Software Alunos: André Augusto Silva Carvalho Gabriel Matos Martins Fialho Da Silva Pedro Henrique de Paiva Couto João

Pedro Campos de Barcelos

História do Usuário

Como um usuário (aluno, professor ou empresa parceira)

Quero autenticar meu acesso ao sistema

Para poder utilizar as funcionalidades disponíveis de acordo com meu perfil

Critérios de Aceitação:

- O usuário deve fornecer e-mail e senha cadastrados.
- Se as credenciais forem válidas, o acesso é concedido.
- Se as credenciais forem inválidas, o sistema deve exibir uma mensagem de erro.
- Deve haver a opção de recuperação de senha.
- O login deve incluir autenticação para todos os tipos de usuário.

Como um aluno

Quero me cadastrar no sistema

Para poder participar do programa de moeda estudantil

Critérios de Aceitação:

- O aluno deve fornecer nome, e-mail, CPF, RG, endereço, instituição de ensino e curso.
- O sistema deve validar a instituição informada, garantindo que ela esteja pré-cadastrada.
- Após o cadastro, o aluno deve poder realizar login.
- Se houver erro no preenchimento, o sistema deve indicar o problema ao usuário.

Como um aluno ou professor

Quero visualizar meu extrato de moedas

Para acompanhar minhas transações e saldo disponível

Critérios de Aceitação:

- O sistema deve exibir o saldo atual de moedas do usuário.
- O extrato deve conter todas as transações realizadas (envios, recebimentos e resgates).
- Para professores, devem aparecer as distribuições feitas.

Para alunos, devem aparecer os recebimentos e resgates.

Como um professor

Quero receber um saldo de moedas no início de cada semestre **Para** poder distribuir entre os alunos como reconhecimento

Critérios de Aceitação:

- O sistema deve adicionar automaticamente 1.000 moedas ao saldo do professor no início do semestre.
- Caso o professor tenha moedas acumuladas, o saldo deve ser somado ao novo montante.
- O professor deve poder consultar o histórico de recebimentos.

Como um professor

Quero enviar moedas para um aluno **Para** reconhecer seu desempenho acadêmico

Critérios de Aceitação:

- O professor deve possuir saldo suficiente para realizar a transferência.
- O professor deve selecionar um aluno e informar a quantidade de moedas a enviar.
- O sistema deve exigir que o professor informe uma mensagem de reconhecimento.
- O saldo do professor deve ser atualizado após a transação.
- O aluno deve ser notificado por e-mail sobre o recebimento das moedas.

Como um professor

Quero adicionar uma mensagem personalizada ao distribuir moedas **Para** justificar e valorizar o reconhecimento ao aluno

Critérios de Aceitação:

- A mensagem deve ser obrigatória ao enviar moedas.
- O aluno deve poder visualizar a mensagem no seu extrato.
- A mensagem deve ser incluída na notificação por e-mail ao aluno.

Como um aluno

Quero receber notificações por e-mail sobre transações em minha conta **Para** me manter informado sobre minhas moedas e benefícios

Critérios de Aceitação:

- O aluno deve receber um e-mail ao ganhar moedas.
- O aluno deve receber um e-mail para resgatar uma vantagem.
- O e-mail deve incluir os detalhes da transação.

Como um aluno

Quero trocar minhas moedas por benefícios cadastrados **Para** usufruir de vantagens como descontos e produtos

Critérios de Aceitação:

- O aluno deve selecionar uma vantagem disponível.

- O sistema deve verificar se ele tem saldo suficiente.
- Se o saldo for suficiente, a transação deve ser concluída e o saldo atualizado.
- O aluno deve receber um e-mail com o cupom de resgate.
- A empresa parceira deve receber um e-mail sobre a troca realizada.

Como uma empresa parceira

Quero cadastrar vantagens no sistema

Para oferecer benefícios aos alunos em troca de moedas estudantis

Critérios de Aceitação:

- A empresa deve fornecer uma descrição do benefício.
- A empresa deve definir o custo em moedas.
- A empresa deve poder adicionar uma foto do produto.
- O benefício deve ficar disponível para resgate pelos alunos.

Como uma empresa parceira

Quero adicionar imagens às vantagens cadastradas

Para tornar a oferta mais atrativa para os alunos

Critérios de Aceitação:

- O sistema deve permitir o upload de imagens.
- A imagem deve ser exibida na listagem de vantagens.
- O sistema deve validar o formato e tamanho da imagem.