## Histórias de Usuário - Sistema de Moeda Estudantil

### **HU01: Cadastro de Aluno**

Como um visitante, eu quero me cadastrar como aluno no sistema para que eu possa começar a receber moedas e participar do programa de mérito estudantil.

### • Critérios de Aceite:

- O formulário de cadastro deve solicitar nome, e-mail, CPF, RG, Endereço e curso.
- Devo poder selecionar minha Instituição de Ensino a partir de uma lista de instituições pré-cadastradas.
- o Devo criar um login e uma senha para acessar o sistema posteriormente.
- O sistema deve validar as informações para garantir que os campos obrigatórios sejam preenchidos.

# HU02: Autenticação de Aluno

Como um aluno cadastrado, eu quero fazer login no sistema para que eu possa acessar minha conta, consultar meu saldo e realizar transações.

#### • Critérios de Aceite:

- o O sistema deve me autenticar usando meu login e senha.
- o Se a autenticação falhar, uma mensagem de erro clara deve ser exibida.
- Se a autenticação for bem-sucedida, devo ser redirecionado para o meu painel principal.

### HU03: Consulta de Extrato do Aluno

Como um aluno, eu quero consultar o extrato da minha conta para que eu possa visualizar meu saldo atual e todo o meu histórico de transações.

### • Critérios de Aceite:

- o A tela de extrato deve exibir o total de moedas que eu possuo.
- o A tela deve listar todas as transações de recebimento de moedas.
- A tela deve listar todas as transações de troca de moedas por vantagens.
- Cada transação na lista deve exibir a data, o valor e uma descrição (ex: motivo do recebimento ou vantagem resgatada).

# **HU04: Troca de Moedas por Vantagens**

Como um aluno, eu quero trocar minhas moedas por produtos ou descontos para que eu possa usufruir dos benefícios oferecidos pelas empresas parceiras.

### • Critérios de Aceite:

- Eu devo conseguir visualizar uma lista de todas as vantagens cadastradas, com sua descrição e custo em moedas.
- o O sistema deve verificar se possuo saldo suficiente para realizar a troca.
- Ao confirmar a troca, o valor em moedas da vantagem deve ser debitado do meu saldo.
- Um e-mail contendo um cupom com um código de confirmação único deve ser enviado para o meu endereço de e-mail.
- Um e-mail de notificação, com o mesmo código, deve ser enviado para a empresa parceira.

## HU05: Envio de Moedas para Aluno

Como um professor, eu quero enviar moedas para os meus alunos para que eu possa reconhecer o mérito por bom comportamento ou participação em aula.

### • Critérios de Aceite:

- o Eu devo poder selecionar um aluno para receber as moedas.
- o Eu devo informar a quantidade de moedas a ser enviada.
- O sistema deve exigir que eu escreva uma mensagem aberta e obrigatória justificando o reconhecimento.
- A transação só deve ser concluída se eu tiver saldo suficiente em minha conta.
- o Após o envio, meu saldo de moedas deve ser atualizado.
- O aluno deve ser notificado por e-mail sobre o recebimento das moedas.

### **HU06: Consulta de Extrato do Professor**

Como um professor, eu quero consultar o extrato da minha conta para que eu possa visualizar meu saldo de moedas e o histórico de distribuições que realizei.

### • Critérios de Aceite:

- A tela de extrato deve exibir o meu saldo atual de moedas.
- o A tela deve listar todas as transações de envio de moedas que eu realizei.
- Cada transação na lista deve exibir a data, o valor, o aluno que recebeu e a justificativa.

# HU07: Acúmulo de Saldo Semestral

Como um professor, eu quero que meu saldo de moedas seja acumulável para que as moedas não distribuídas em um semestre sejam somadas às novas moedas do semestre seguinte.

### • Critérios de Aceite:

- A cada semestre, 1.000 novas moedas devem ser creditadas na minha conta.
- O saldo remanescente do semestre anterior não deve ser perdido, sendo somado ao novo crédito.

## **HU08: Cadastro de Empresa Parceira**

Como um representante de uma empresa, eu quero cadastrar minha empresa no sistema para que eu possa oferecer vantagens aos alunos e participar do programa.

#### • Critérios de Aceite:

- o O formulário deve solicitar as informações necessárias da empresa.
- Devo poder criar um login e uma senha para acessar o portal da empresa.

**HU09: Cadastro de Vantagem** Como uma empresa parceira, eu quero cadastrar as vantagens que desejo oferecer para que os alunos possam trocá-las por suas moedas.

### • Critérios de Aceite:

- o Eu devo poder informar uma descrição para a vantagem.
- o Eu devo poder adicionar uma foto do produto ou serviço.
- o Eu devo definir o custo da vantagem em moedas.

## HU10: Cadastro de Instituição de Ensino

Como um administrador, eu quero cadastrar novas instituições de ensino para que seus alunos e professores possam se integrar ao sistema.

### • Critérios de Aceite:

- o Deve haver uma interface para inserir os dados da instituição.
- Uma vez cadastrada, a instituição deve aparecer como uma opção selecionável no formulário de cadastro de alunos.

### **HU11: Cadastro de Professor**

Como um administrador, eu quero pré-cadastrar os professores no sistema para que eles possam acessar suas contas e distribuir moedas aos alunos.

## • Critérios de Aceite:

- o Eu devo poder inserir o nome, CPF e o departamento de cada professor.
- Cada professor cadastrado deve ser explicitamente vinculado a uma instituição de ensino parceira.

0	O cadastro deve ser realizado a partir de listas enviadas pelas instituições parceiras.