

# Sistema de Moeda Estudantil

O Sistema de Moeda Estudantil é uma iniciativa inovadora que visa promover o mérito acadêmico. Através de uma moeda virtual, professores reconhecem o desempenho dos alunos, que podem trocá-la por benefícios em empresas parceiras.



# Integrantes da Equipe



Ana Luiza Rezende

Aluna



Gustavo Costa Gabrich

Aluno



João Paulo Aramuni

Professor





# Objetivos e Funcionalidades Principais

1

## Estímulo ao Desempenho

Incentiva a excelência acadêmica através de recompensas tangíveis.

2

## Integração Empresarial

Cria parcerias com empresas, oferecendo vantagens aos alunos participantes.

3

## Gestão Transparente

Permite consulta de saldo e extrato, garantindo clareza nas transações.

# Arquitetura e Tecnologias

## PHP e MVC

Desenvolvimento em PHP com arquitetura MVC para separação eficiente de responsabilidades.

## MySQL e DAO

Utilização do MySQL como banco de dados, gerenciado através do XAMPP e DAO para manipular as operações de armazenamento e recuperação dos dados.

## Sprints e UML

Desenvolvimento em três sprints, com entrega de protótipos e modelos UML.

# Histórias de Usuário

## Como Aluno

Quero me inscrever para ganhar moedas, consultar meu saldo e trocar por descontos e produtos das empresas parceiras.

1

2

3

## Como Empresa Parceira

Quero cadastrar produtos e vantagens para que os alunos possam trocar suas moedas. Também desejo ser notificada por email quando um aluno realizar uma troca.

## Como Professor

Quero premiar meus alunos enviando moedas. Também desejo visualizar o saldo de moedas para controlar minhas distribuições.

# Diagramas UML e Modelagem

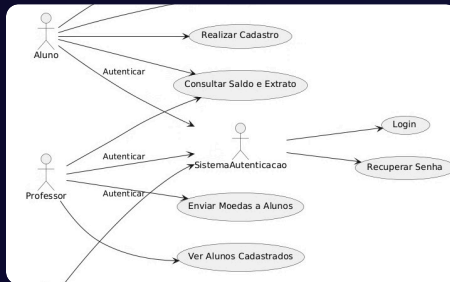


Diagrama de Caso de Uso

Ilustra como usuários interagem com o sistema.

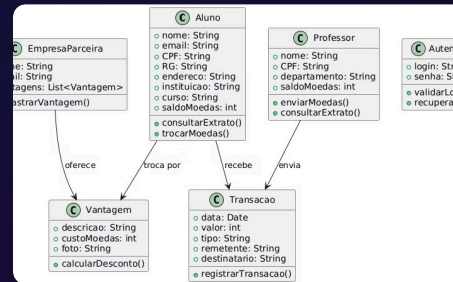


Diagrama de Classes

Representa a estrutura e relações entre as classes do sistema.

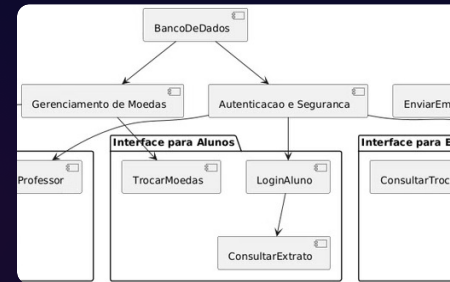
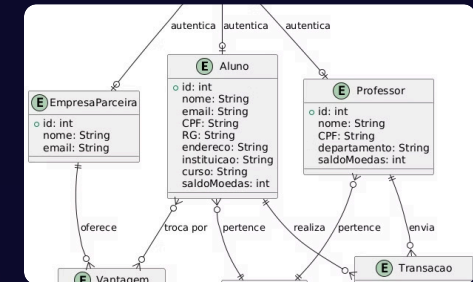


Diagrama de Componentes

Ilustra a organização e dependências entre os componentes do software.



Modelo ER

Descreve as entidades do sistema e seus relacionamentos no banco de dados.



# Implementação do Sistema

[Clique aqui](#)



# Obrigado!!

1

Repositório Github

Clique aqui

2

Perfil Github - Ana Rezende

Clique aqui

3

Perfil Github - Gustavo Gabrich

Clique aqui

4

Perfil Github - João Paulo Aramuni

Clique aqui