

Gustavo Delfino

Júlia Medeiros

Rafael Caetano

Sistema de Moeda Estudantil

Release 02

Laboratório de Desenvolvimento de Software

Tecnologias utilizadas no sistema



Frontend

- React
- TypeScript
- Tailwind CSS



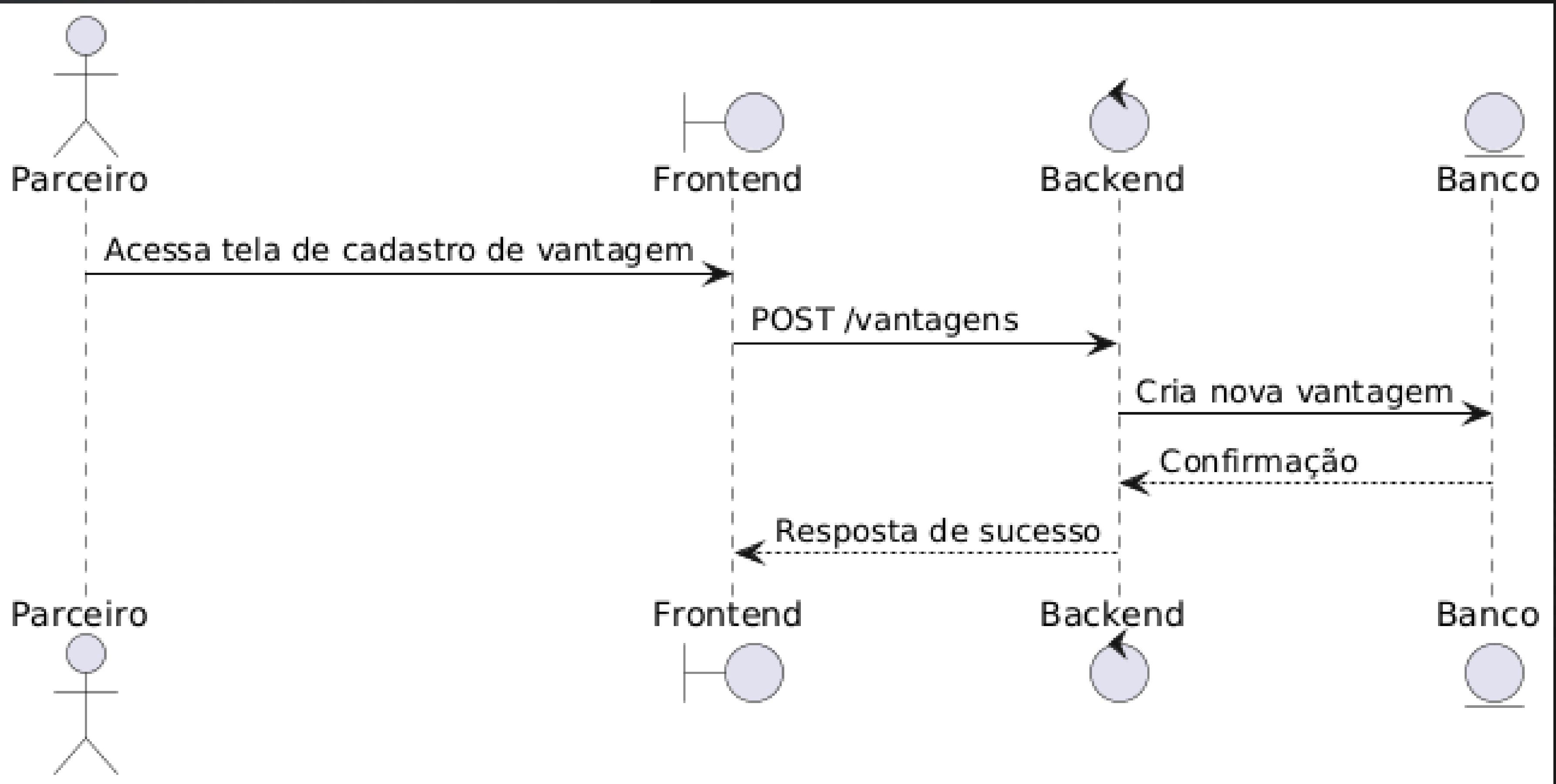
Backend

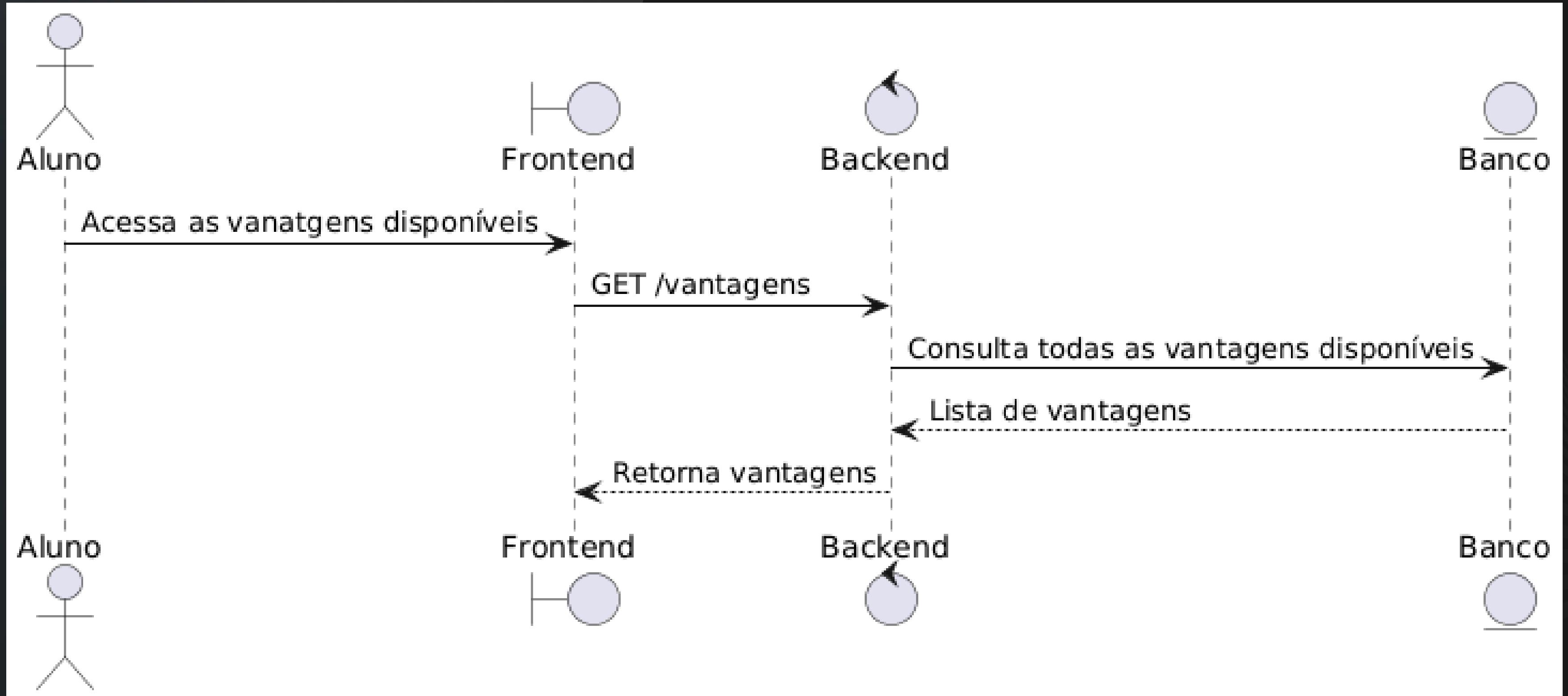
- Node.js
- Express
- JWT
- Nodemailer

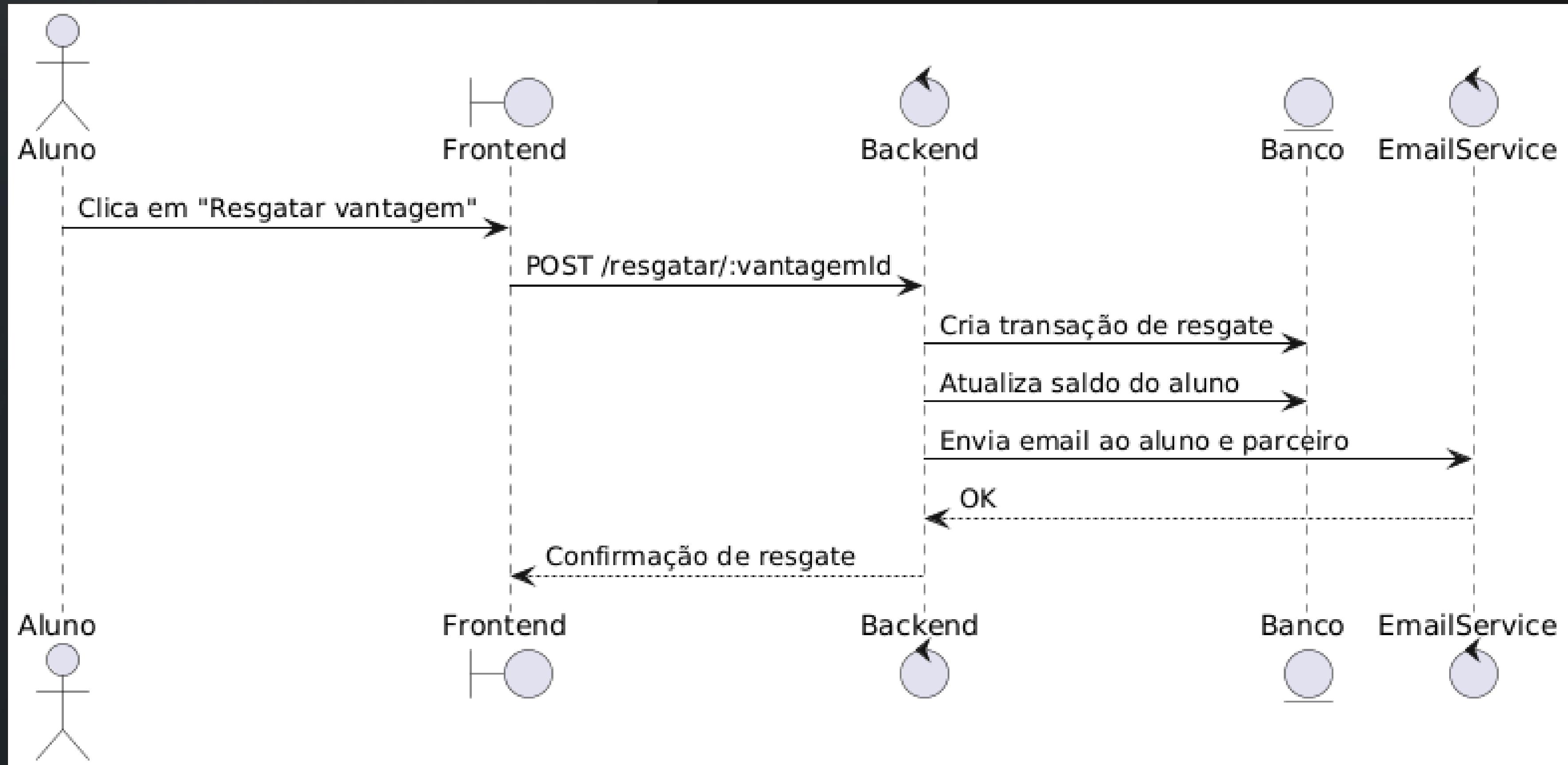


Banco de Dados

- PostgreSQL
- ~~Sequelize ORM~~
- Prisma









Sistema de Moeda Estudantil

Faça login para acessar sua conta

E-mail

prof1@ex.com

Senha

.....

[Esqueci minha senha](#)

[Entrar](#)

[Quero me registrar como aluno](#)

[Quero ser um parceiro](#)

© 2025 Sistema de Moeda Estudantil

Bem-vindo, Professor Professor 1!

 Sair

Seu saldo

1000 moedas



Enviar Moedas para Alunos

Distribua moedas para reconhecer o
desempenho dos alunos



Ver Extrato de Moedas

Acompanhe seu histórico de distribuição de
moedas

[← Voltar](#)

[Sair](#)

Enviar Moedas para Aluno

Selecionar o aluno

Aluno 2

Quantidade de moedas

50

Motivo do envio

Tarefa extra



Saldo atual: 1000 moedas

[Cancelar](#)

[Enviar Moedas](#)

 Moedas enviadas com sucesso!

Lx 300

Bem-vindo, Professor Professor 1!

Seu saldo

950 moedas



Enviar Moedas para Alunos

Distribua moedas para reconhecer o desempenho dos alunos



Ver Extrato de Moedas

Acompanhe seu histórico de distribuição de moedas

 Compose Inbox Starred Snoozed Sent Drafts More

Labels



Novo crédito de moedas recebido!

**Sistema de Mérito** <estudantilmoeda@gmail.com>

to aluno2 ▾

1:47 PM (1 minute ago)



Você recebeu 50 moedas!

Aluno: Aluno 2

Professor: Professor 1

Motivo: Tarefa extra

Código da transação: ENV-F95F9208

Data: 29/05/2025, 13:47:09

💡 Informações importantes:

- Essas moedas podem ser usadas para resgatar vantagens disponíveis no sistema.
- Confira seu saldo e histórico de transações na aba de extrato.
- Em caso de dúvidas, entre em contato com o suporte.

Atenciosamente,

Equipe de Mérito Estudantil



[← Voltar](#)[Sair →](#)

Extrato de Moedas

DATA	ALUNO	QUANTIDADE	MOTIVO
29/05/2025	Aluno 2	-300 moedas	Participação em evento
29/05/2025	Aluno 2	-50 moedas	Tarefa extra



Sistema de Moeda Estudantil

Faça login para acessar sua conta

E-mail

parceiro1@ex.com

Senha

.....

[Esqueci minha senha](#)

[Entrar](#)

[Quero me registrar como aluno](#)

[Quero ser um parceiro](#)

Bem-vindo, Parceiro 1!

[+ Cadastrar nova vantagem](#)[\[→\] Sair](#)

Vantagens Cadastradas



Vantagem 1

Descrição

10 moedas

 [Editar](#) [Excluir](#)

[← Voltar](#)

[\[→\] Sair](#)

Cadastrar Vantagem

Nome da vantagem*

Copo

Descrição da vantagem*

Copo térmico



Valor em moedas*

150

Imagen da vantagem*



Fazer upload de arquivo ou arraste e solte

PNG, JPG, GIF até 10MB

Dimensão recomendada: 800×400px. Tamanho máximo: 1MB.

[Cancelar](#)

[Cadastrar](#)

Bem-vindo, Parceiro 1!

✓ Vantagem cadastrada com sucesso!

+ Cadastrar nova vantagem

Lx Sair

Vantagens Cadastradas



Vantagem 1

Descrição

10 moedas

Editar

Excluir



Copo

Copo térmico

150 moedas

Editar

Excluir



Sistema de Moeda Estudantil

Faça login para acessar sua conta

E-mail

aluno2@ex.com

Senha

.....

[Esqueci minha senha](#)

[Entrar](#)

[Quero me registrar como aluno](#)

[Quero ser um parceiro](#)

 Login realizado com sucesso!

Bem-vindo, Aluno 2!

Seu saldo

 **350** moedas



Ver extrato de moedas

Acompanhe suas transações



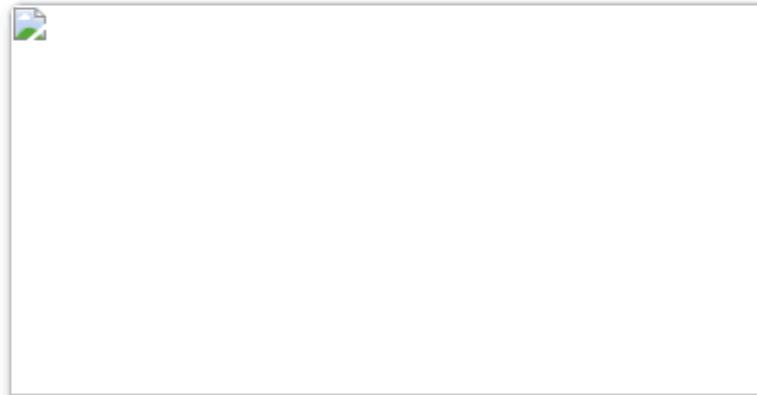
Resgatar uma vantagem

Troque suas moedas por benefícios

[← Voltar](#)

[\[→\] Sair](#)

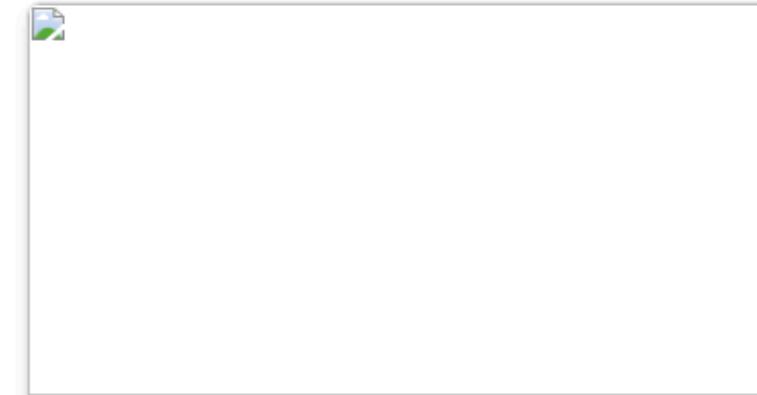
Resgatar uma vantagem



Descrição

Custa: 20 moedas

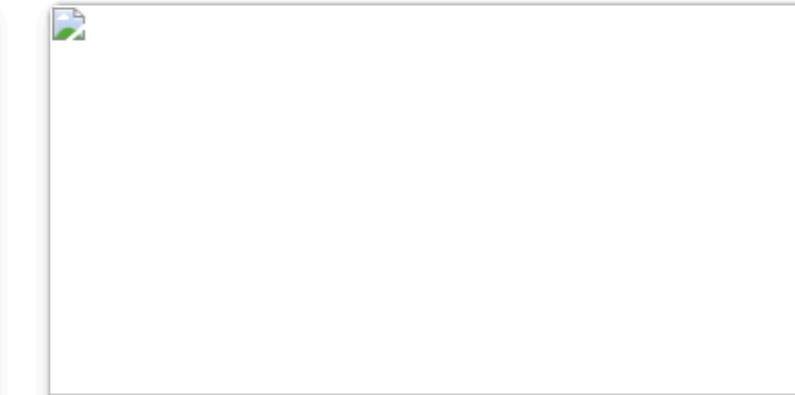
 Resgatar



Descrição

Custa: 30 moedas

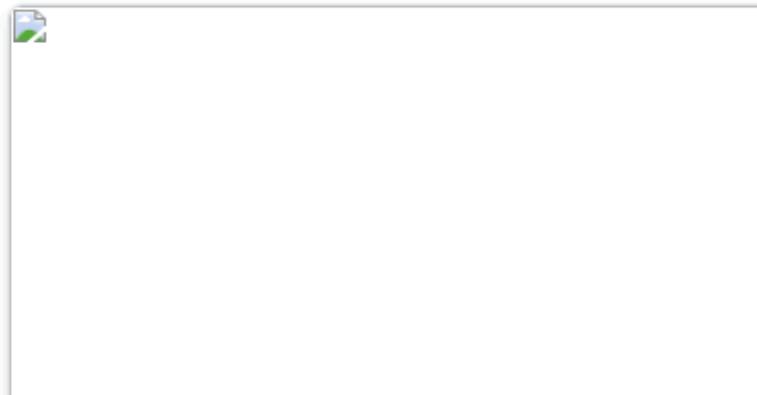
 Resgatar



Descrição

Custa: 40 moedas

 Resgatar



Descrição

Custa: 50 moedas

 Resgatar



Descrição

Custa: 10 moedas

 Resgatar



Copo térmico

Custa: 150 moedas

 Resgatar

Compose

Inbox

Starred

Snoozed

Sent

Drafts

More

Labels

**Sistema de Mérito** <estudantilmoeda@gmail.com>
to parceiro1 **Um resgate foi realizado!****Aluno:** Aluno 2**Parceiro:** Parceiro 1**Vantagem:** Copo**Código do resgate:** RES-845058B1**Data:** 29/05/2025, 14:35:59

1 of 10

 **Resgate realizado!** **Sistema de Mérito**

Um resgate foi realizado! Aluno: Aluno 4 Parceiro: Parceiro 1 Vantagem: Vantagem 1 Código do resgate: RES-D0DE969C Data: 29/05/2025, 11:32AM (3 hours ago)

Sistema de Mérito

Um resgate foi realizado! Aluno: Aluno 2 Parceiro: Parceiro 1 Vantagem: Copo Código do resgate: RES-817AA311 Data: 29/05/2025, 14:35:52

Sistema de Mérito

Um resgate foi realizado! Aluno: Aluno 2 Parceiro: Parceiro 1 Vantagem: Copo Código do resgate: RES-817AA311 Data: 29/05/2025, 14:35:52

2:36 PM (0 minutes ago)





Bem-vindo, Aluno 2!

Seu saldo

① **200** moedas



Ver extrato de moedas

Acompanhe suas transações



Resgatar uma vantagem

Troque suas moedas por benefícios

[← Voltar](#)[\[→\] Sair](#)

Extrato de Moedas

DATA	TIPO	VALOR	DESCRIÇÃO
29/05/2025	Resgate	-150 moedas	Resgate: Copo
29/05/2025	Envio	+300 moedas	Participação em evento
29/05/2025	Envio	+50 moedas	Tarefa extra

Obrigado!