

Equipe: Artur Barbosa, Dauane Neves, Erik Schneider e Gabriel Willian
Trabalho de Backend - Exercício 5

Serviço de pagamentos: App Paypal

Casos de Uso

- Criar Visualizar e Gerenciar Pagamentos
- Criar e gerenciar contas de Usuário

Recursos

- Pagamento
- Usuário / Contas

Endpoints - Criar Visualizar e Gerenciar Pagamentos:

Criar um pagamento (POST) - URI: [/payments](#)

- **Requisição esperada:**
 - {
 - "recipient": "recipient@example.com",
 - "amount": 100.00,
 - "currency": "USD",
 - "payment_method": "credit_card",
 - "description": "Payment for services"
 - }
- **Erros esperados:** Dados ausentes ou inválidos (400), Erro no servidor (500)
- **Status Codes:** 201 (Criado), 400 (Requisição Inválida), 500 (Erro Interno do Servidor)

Obter detalhes de um pagamento (GET) - URI: [/payments/{payment_id}](#)

- **Erros esperados:** Pagamento não encontrado (404), Erro no servidor (500)
- **Status Codes:** 200 (OK), 404 (Não Encontrado), 500 (Erro Interno do Servidor)

Endpoints - Gerenciar Contas e Informações do Usuário

Criar uma conta (POST) - URI: [/accounts](#)

- **Requisição esperada:**
 - {
 - "name": "John Doe",
 - "email": "john.doe@example.com",
 - "password": "SecurePassword123",

- "phone": "+1234567890"
- }
- **Erros esperados:** Dados ausentes ou inválidos (400), Conta já existente (409), Erro no servidor (500)
- **Status Codes:** 201 (Criado), 400 (Requisição Inválida), 409 (Conflito), 500 (Erro Interno do Servidor)

Obter detalhes de uma conta (GET) - URI: /accounts/{account_id}

- **Erros esperados:** Conta não encontrada (404), Erro no servidor (500)
- **Status Codes:** 200 (OK), 404 (Não Encontrado), 500 (Erro Interno do Servidor)

Atualizar uma conta (PUT) - URI: /accounts/{account_id}

- **Requisição esperada:**
 - {
 - "name": "John Doe",
 - "email": "john.doe@example.com",
 - "phone": "+0987654321",
 - "address": {
 - "street": "123 Main St",
 - "city": "Sample City",
 - "state": "CA",
 - "zip": "12345"
 - }
 - }
- **Erros esperados:** Dados ausentes ou inválidos (400), Conta não encontrada (404), Erro no servidor (500)
- **Status Codes:** 200 (OK), 400 (Requisição Inválida), 404 (Não Encontrado), 500 (Erro Interno do Servidor)

Deletar uma conta (DELETE) - URI: /accounts/{account_id}

- **Erros esperados:** Conta não encontrada (404), Erro no servidor (500)
- **Status Codes:** 204 (Sem Conteúdo), 404 (Não Encontrado), 500 (Erro Interno do Servidor)