Mind-map da User Story

Título: Mind-map — US01: Criar pagamento via PicPay

Autor: Victor **Data:** 21/10/2025

Versão: 1.0

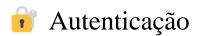
1. Objetivo

Este documento apresenta o mapa mental da User Story "Criar pagamento via PicPay", com o objetivo de visualizar os caminhos de teste, fluxos alternativos, validações e possíveis falhas. O Mind-map auxilia na criação de casos de teste e na identificação de cenários críticos para validação da API.

2. Estrutura do Mind-map

Nó Central: Criar pagamento via PicPay

Ramos principais:



- Token válido
- o Token expirado
- o Token ausente

Envio de pagamento

- Payload completo e válido
- Campos obrigatórios ausentes
- o Valor inválido
- o Moeda não suportada

👲 Resposta da API

- Status 201 com ID do pagamento
- Status 400 (erro de validação)
- Status 401 (token inválido)
- o Status 500 (erro interno)

idem potência

- Requisição duplicada com mesmo ID
- o Requisição com ID diferente

Logs e auditoria

- o Registro de requisição
- o Registro de resposta
- o Registro de erro

Testes

- Teste positivo: pagamento bem-sucedido
- Teste negativo: token inválido
- Teste de borda: valor zero
- Teste de carga: múltiplos pagamentos simultâneos

Ferramenta sugerida

Você pode montar este mapa mental em uma das seguintes ferramentas:

Após montar o mapa, exporte como PDF e salve como mindmap-user-story.pdf.

Considerações Finais

O Mind-map é uma ferramenta poderosa para expandir o entendimento da User Story e antecipar cenários de teste. Ele serve como base para a criação de casos de teste manuais e automatizados, garantindo cobertura funcional e técnica da API PicPay.

Se quiser, posso te ajudar a montar os próximos documentos: os Casos de Teste Stepby-Step ou os Casos de Teste BDD. Qual você prefere seguir agora?