**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:**

🔐 Autenticação

* + Token válido
  + Token expirado
  + Token ausente

📤 Envio de pagamento

* + Payload completo e válido
  + Campos obrigatórios ausentes
  + Valor inválido
  + Moeda não suportada

📥 Resposta da API

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

🔁 idem potência

* + Requisição duplicada com mesmo ID
  + Requisição com ID diferente

🧾 Logs e auditoria

* + Registro de requisição
  + Registro de resposta
  + 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 Step-by-Step ou os Casos de Teste BDD. Qual você prefere seguir agora?