

Casos de Teste BDD

Título: Casos de Teste BDD — Projeto API PicPay
Autor: Victor
Data: 21/10/2025
Versão: 1.0

Objetivo

Este documento apresenta dois casos de teste escritos em formato BDD (Behavior Driven Development), utilizando a linguagem Gherkin. Os testes foram criados para validar funcionalidades críticas da API PicPay, com foco em clareza, colaboração entre áreas e possibilidade de automação.

Caso de Teste 01 — Pagamento bem-sucedido

Feature: Criar pagamento

Scenario: Pagamento com dados válidos
Given: que estou autenticado na API PicPay
And: possuo um payload de pagamento válido
When: envio uma requisição de pagamento
Then: recebo status HTTP 201
And: o corpo da resposta contém o ID do pagamento

Objetivo: Validar que a API cria um pagamento corretamente quando os dados estão válidos e o token é autorizado.

Pré-condições:

- Token OAuth2 válido
- Endpoint disponível no ambiente sandbox

Caso de Teste 02 — Recebimento de webhook

Feature: Receber notificação de pagamento

Scenario: Webhook de pagamento recebido Given que o pagamento foi concluído no PicPay
And o sistema está escutando o endpoint de webhook When o PicPay envia a notificação
Then o sistema valida a assinatura da requisição
And atualiza o status do pedido para "pago"

Objetivo: Garantir que o sistema reconhece e processa corretamente a notificação de pagamento enviada pelo PicPay.

Pré-condições:

- Endpoint de webhook configurado e ativo
- Chave de assinatura válida para verificação

Considerações Finais

Os testes em formato BDD facilitam a comunicação entre QA, Dev e PO, além de servirem como base para automação com ferramentas como Cucumber, Behave ou SpecFlow. Estes cenários foram criados com foco em clareza, rastreabilidade e cobertura funcional da API PicPay.

Se quiser, posso montar o último documento — os Casos de Teste Step-by-Step — com o mesmo padrão. Deseja seguir com ele agora?