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?