**User Stories**

**Título:** User Stories — Projeto API PicPay  
**Autor:** Victor  
**Data:** 21/10/2025  
**Versão:** 1.0

Objetivo

Este documento apresenta duas User Stories criadas para o projeto de integração com a API PicPay. Cada história segue o formato padrão de Scrum, com descrição clara, valor de negócio e critérios de aceite definidos para garantir rastreabilidade e validação de qualidade.

User Story 01 — Criar pagamento via PicPay

**ID:** US01  
**Título:** Criar pagamento via PicPay  
**Como** cliente  
**Quero** gerar um pagamento via PicPay  
**Para** concluir minha compra com segurança

**Critérios de Aceite:**

* O payload enviado deve estar conforme a documentação oficial da API PicPay.
* A resposta da API deve retornar status HTTP 201 com o ID do pagamento.
* Deve haver tratamento de erros de idem potência para evitar duplicidade de pagamentos.
* Logs de requisição e resposta devem ser registrados para auditoria.

**Notas Técnicas:**

* Endpoint: POST /payments
* Autenticação via OAuth2
* Ambiente de testes: Sandbox PicPay

User Story 02 — Receber notificação de pagamento

**ID:** US02  
**Título:** Receber notificação de pagamento  
**Como** sistema  
**Quero** receber notificações de pagamento  
**Para** atualizar o status do pedido automaticamente

**Critérios de Aceite:**

* O sistema deve expor um endpoint seguro para receber webhooks do PicPay.
* A assinatura da requisição deve ser validada para garantir autenticidade.
* O status do pedido deve ser atualizado no banco de dados após confirmação.
* O processamento deve ser idempotente para múltiplos envios da mesma notificação.

**Notas Técnicas:**

* Endpoint: POST /webhook/picpay
* Validação de assinatura via HMAC-SHA256
* Ambiente de testes: Sandbox PicPay

Considerações Finais

As User Stories acima foram criadas com foco em clareza, valor de negócio e testabilidade. Elas servem como base para o desenvolvimento e validação da API PicPay, garantindo alinhamento entre equipe de produto, desenvolvimento e QA.