

Documentação de Arquitetura

Nubank
EasyPay

Índice

1 - Introdução	2
2 - Processo	3
2.1 Registro de empresas	3
2.2 Autorização de pagamento com CPF	4
2.3 Processo de pagamento com CPF	4
3 - Arquitetura	5

1 - Introdução

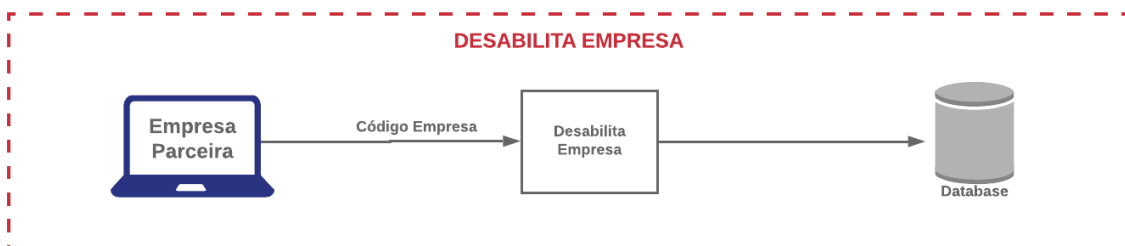
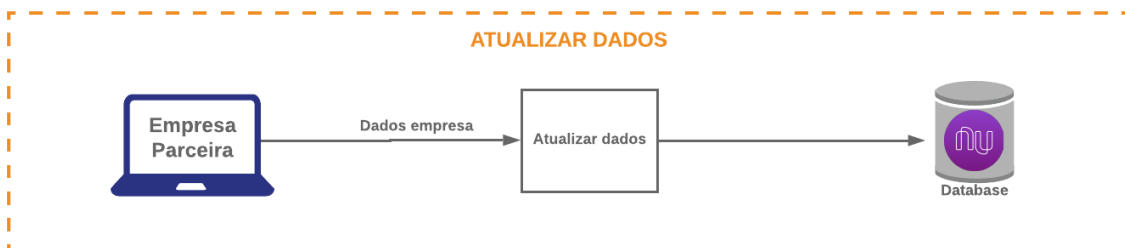
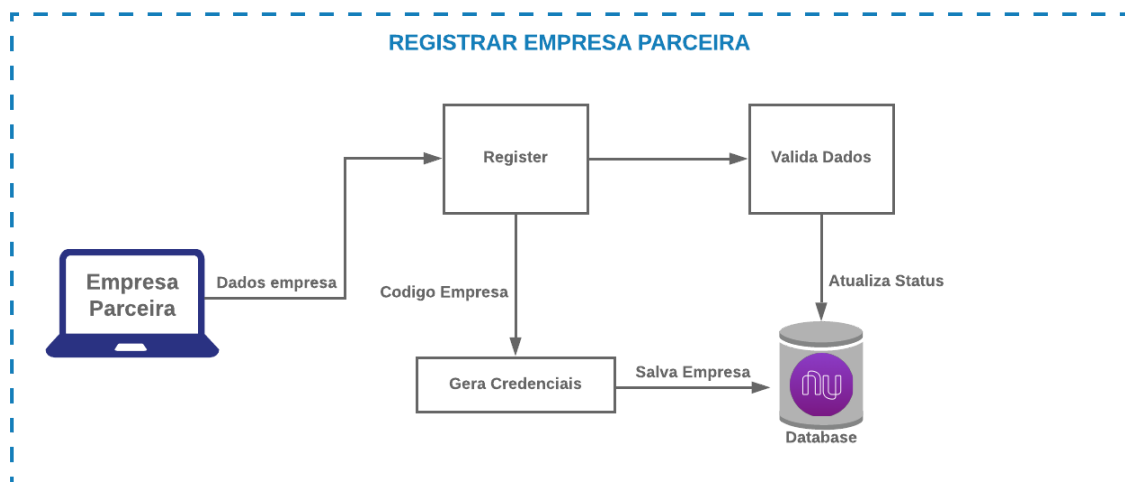
Esse documento tem como objetivo apresentar a arquitetura de integração do sistema EasyPay com o ecossistema de microsserviços do Nubank.

2 - Processo

2.1 Registro de empresas

As empresas processadoras de pagamento que pretendem aderir ao EasyPay, devem efetuar seu registro para receber suporte e toda a documentação de implantação. Esse registro consiste no envio de todos os dados necessários para validação da empresa e gera as credenciais que garantem a segurança das transações.

Abaixo, o fluxo de registo de empresas:



2.2 Autorização de pagamento com CPF

Para que os pagamentos com CPF sejam realizados é necessário que o usuário habilite essa modalidade através do seu aplicativo do Nubank.

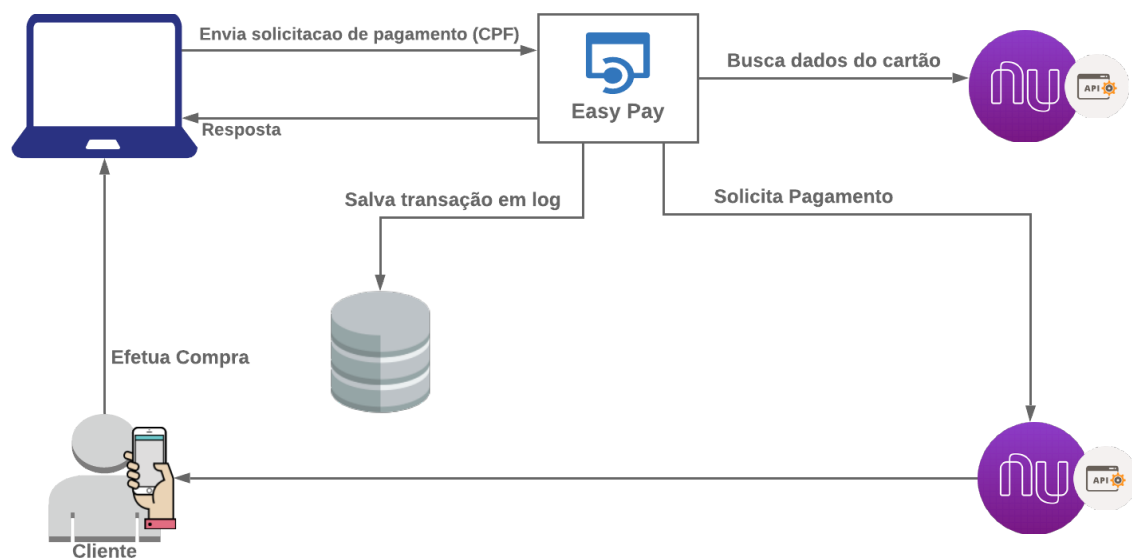


2.3 Processo de pagamento com CPF

O processo de pagamento ocorre em três fases:

- 1) verificar a empresa;
- 2) verificar se o usuário habilitou o pagamento com CPF;
- 3) solicitar o pagamento.

Esse processo ocorre de forma rápida através do uso de API desenvolvida para ser executada em sistemas distribuídos.



3 - Arquitetura

Abaixo, desenho da arquitetura dos microserviços:

