

Not a Bank

Implementação do projeto regulamentar
do PIX

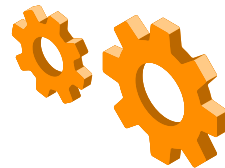




01

Qual problema resolvemos?

Dores do Cliente:



01

Lentidão

Transferências demoradas,
limitadas por horário
bancário tradicional.

02

Recebimento

Pequenos negócios
dependentes de
maquininhas caras e lentas.



03

Exclusão

Dificuldade de acesso a
serviços financeiros
modernos.

04

Custo

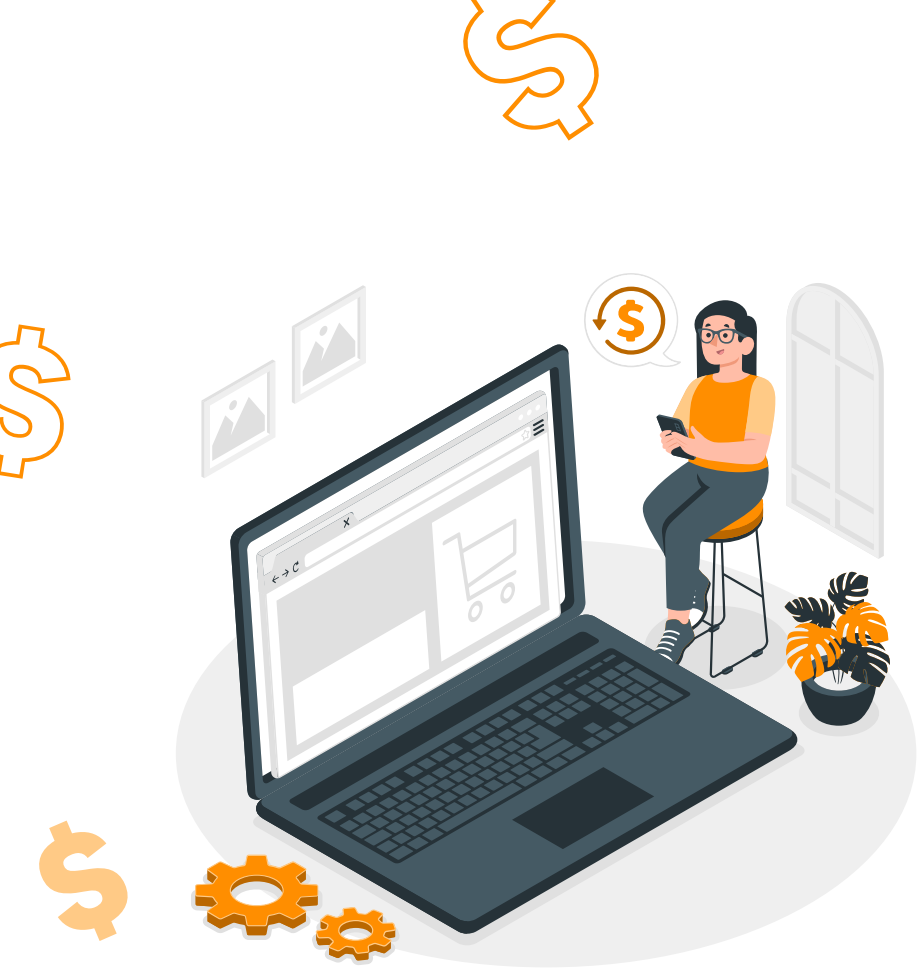
Alto custo para efetuar
transferência



02

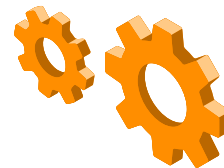
Overview e Requisitos





O que é o pix?

O Sistema de Pagamento instantâneo Brasileiro (PIX) visa o rápido envio e recebimento de dinheiro de forma instantânea.



Escopo

O projeto será dividido em ondas para a primeira entrega é necessário apenas que o usuário seja capaz de realizar transferências

Requisitos Funcionais



Chave PIX

Chave que identifica o usuário



Integração

Deve haver integração com Banco Central



Segurança

Dados criptografados

Requisitos não funcionais



Velocidade

SLA de dez segundos para conclusão de transação



Flexibilidade

Adaptabilidade a diferentes cenários de uso e evolução tecnológica



Disponibilidade

Operação ininterrupta 24/7, garantindo acesso contínuo



Escalabilidade

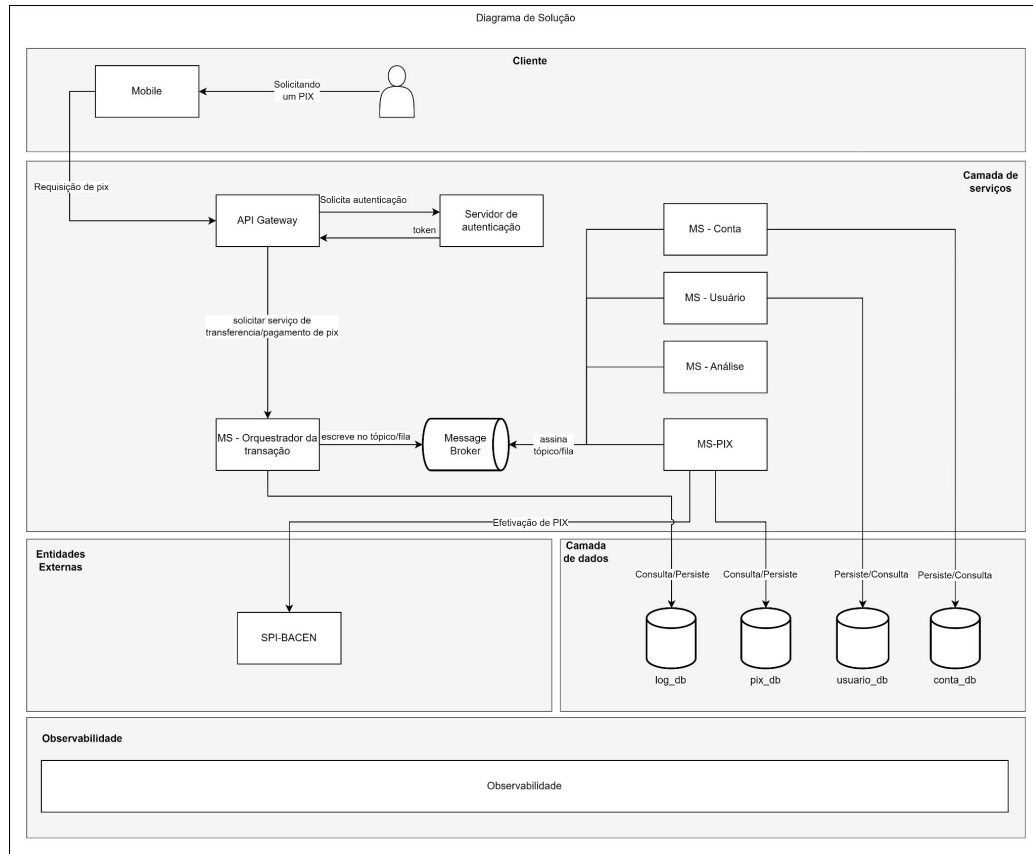
Suporte a grandes volumes de transações sem perda de desempenho

03

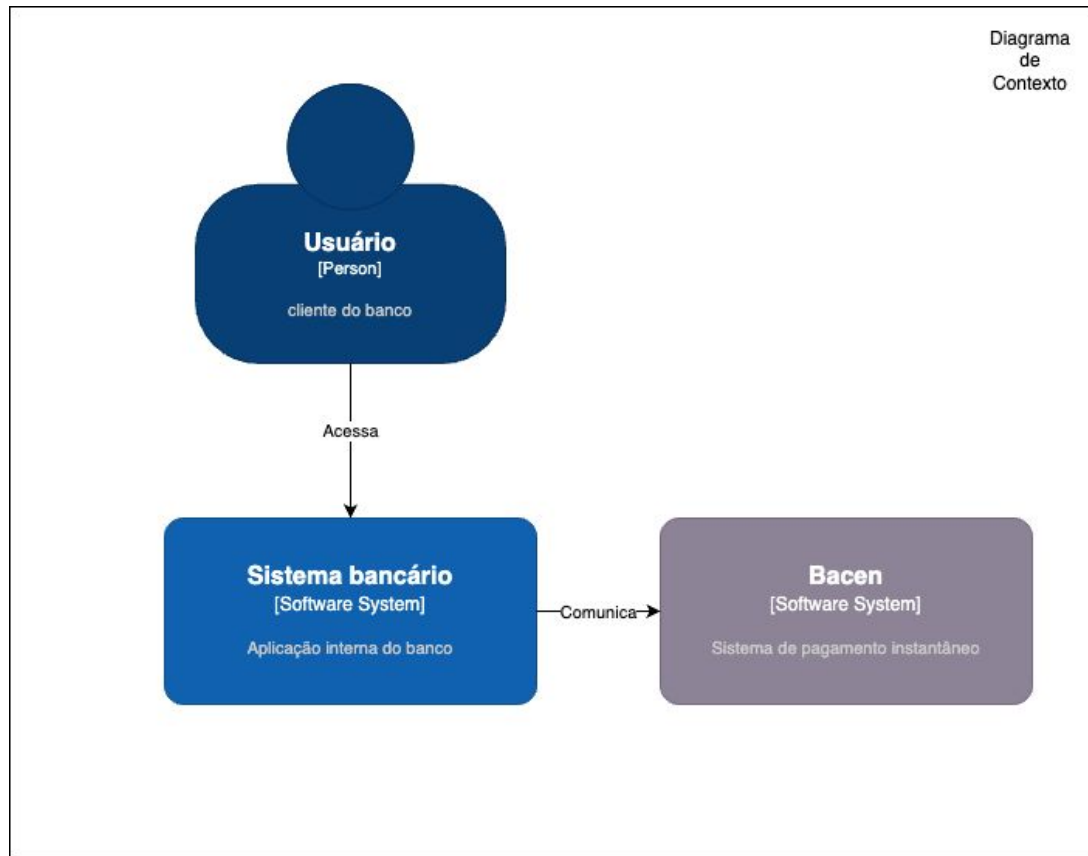
Como
faremos?



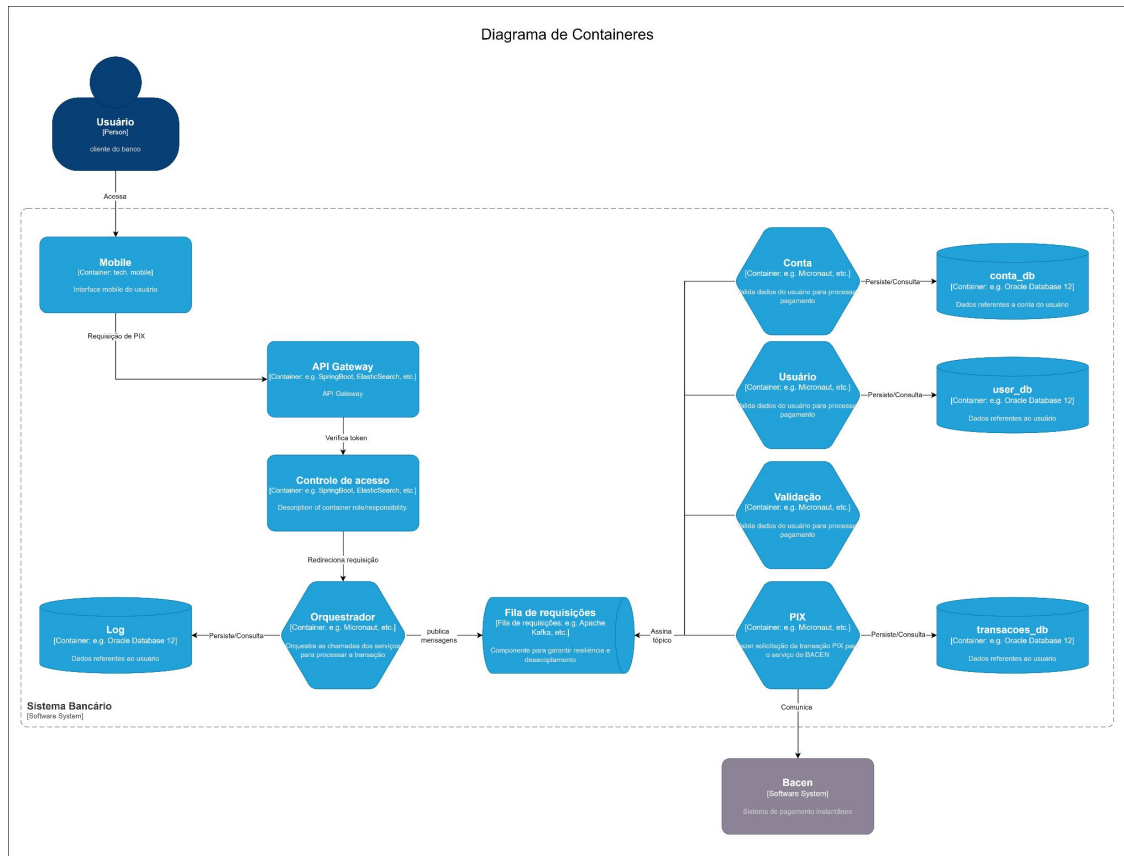
Arquitetura de Solução



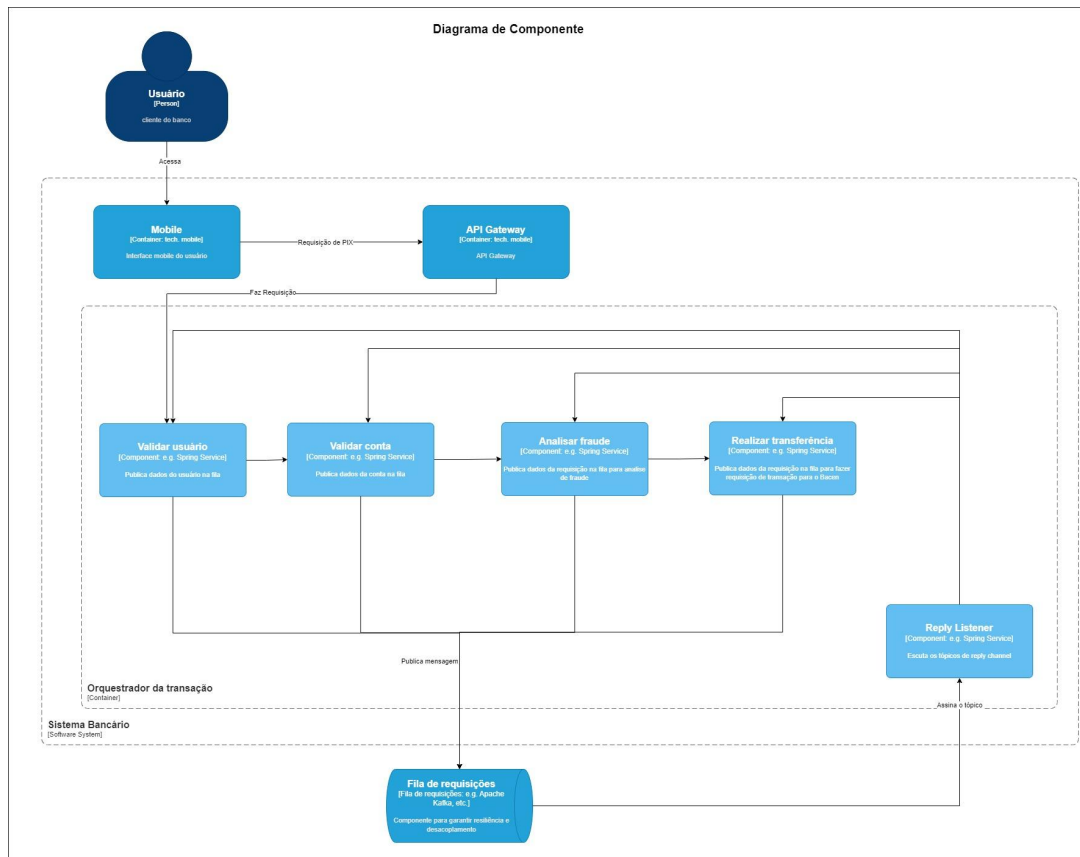
C4 - Contexto



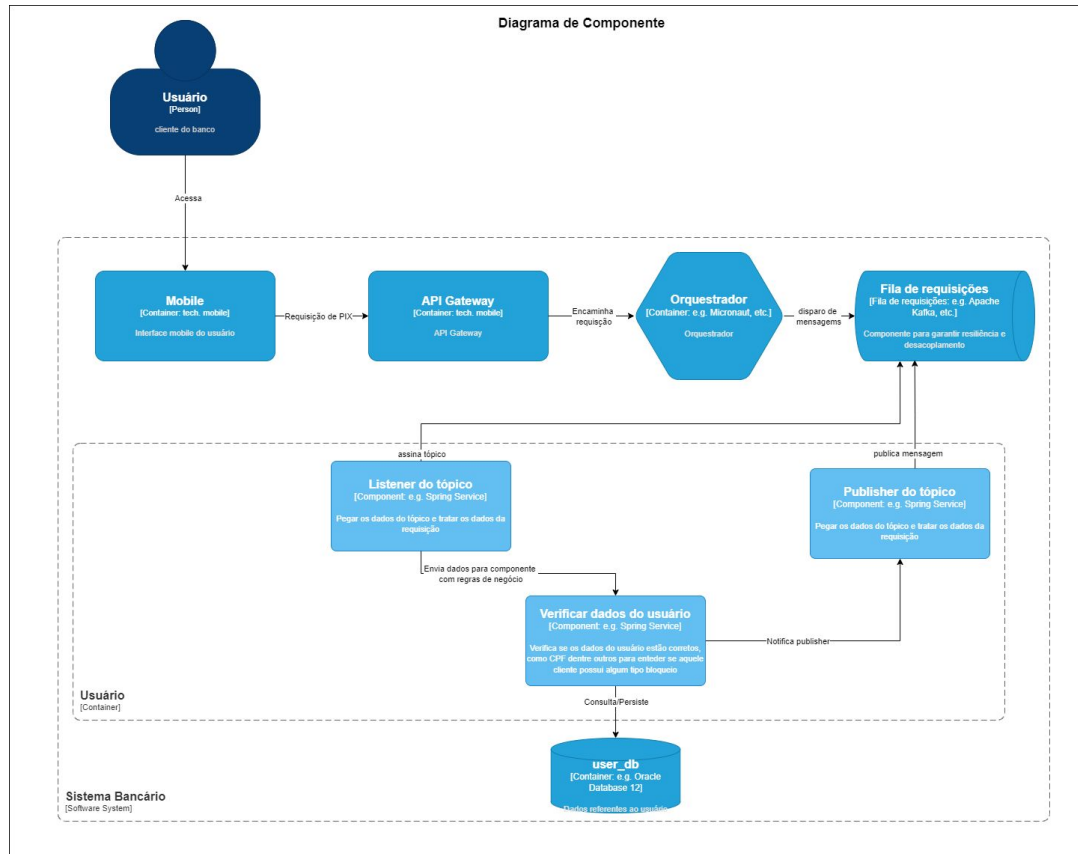
C4 - Container



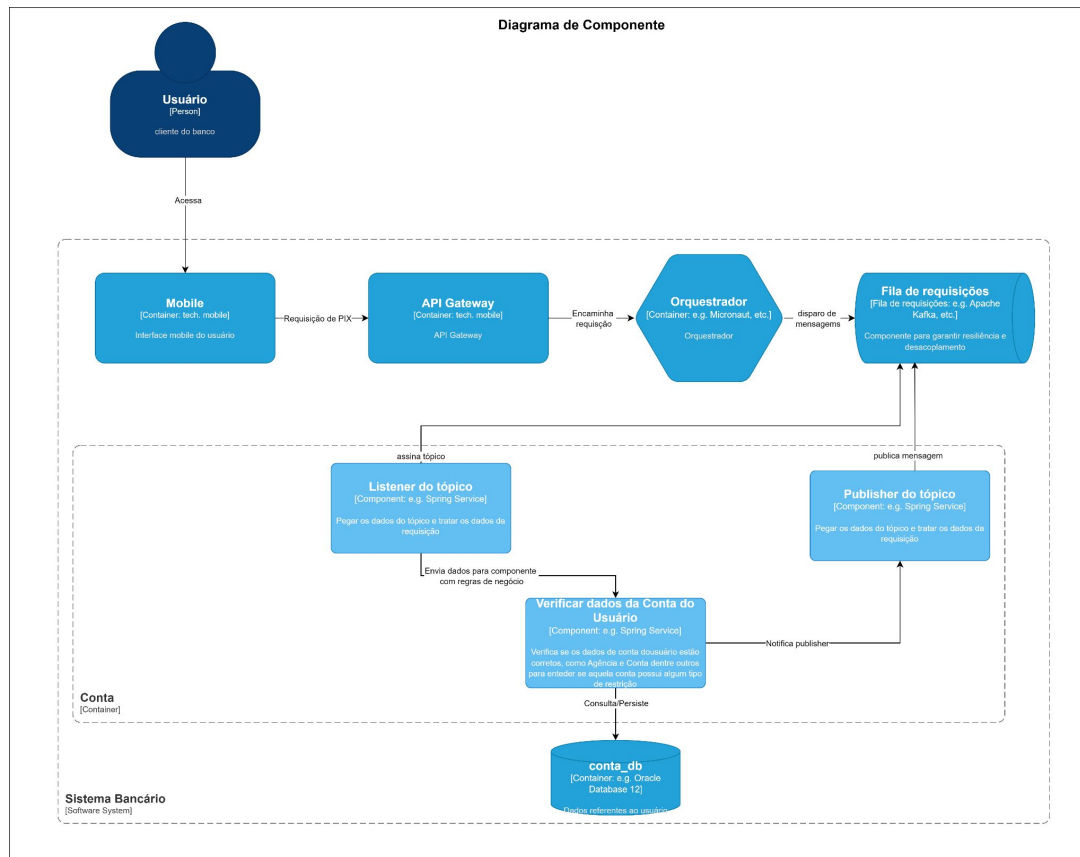
C4 - Componente Orquestrador



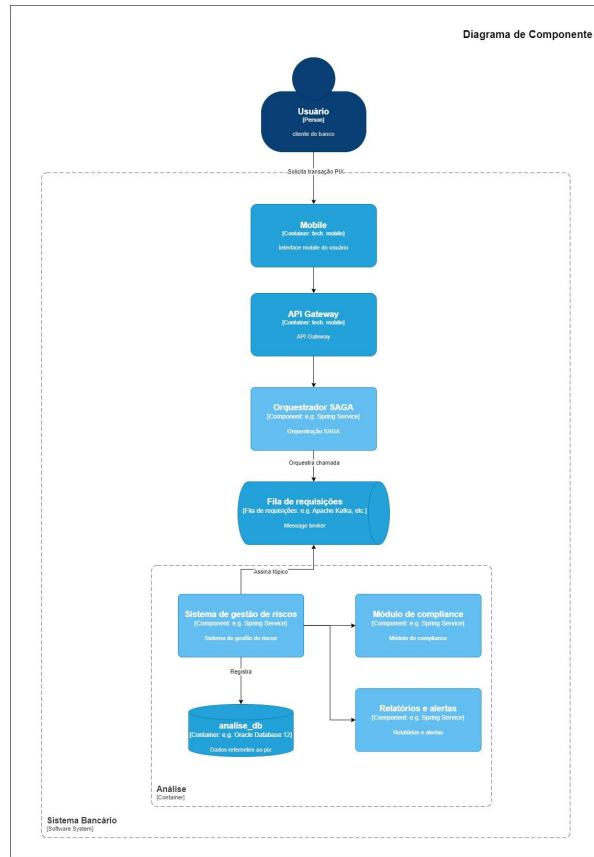
C4 - Componente de Usuário



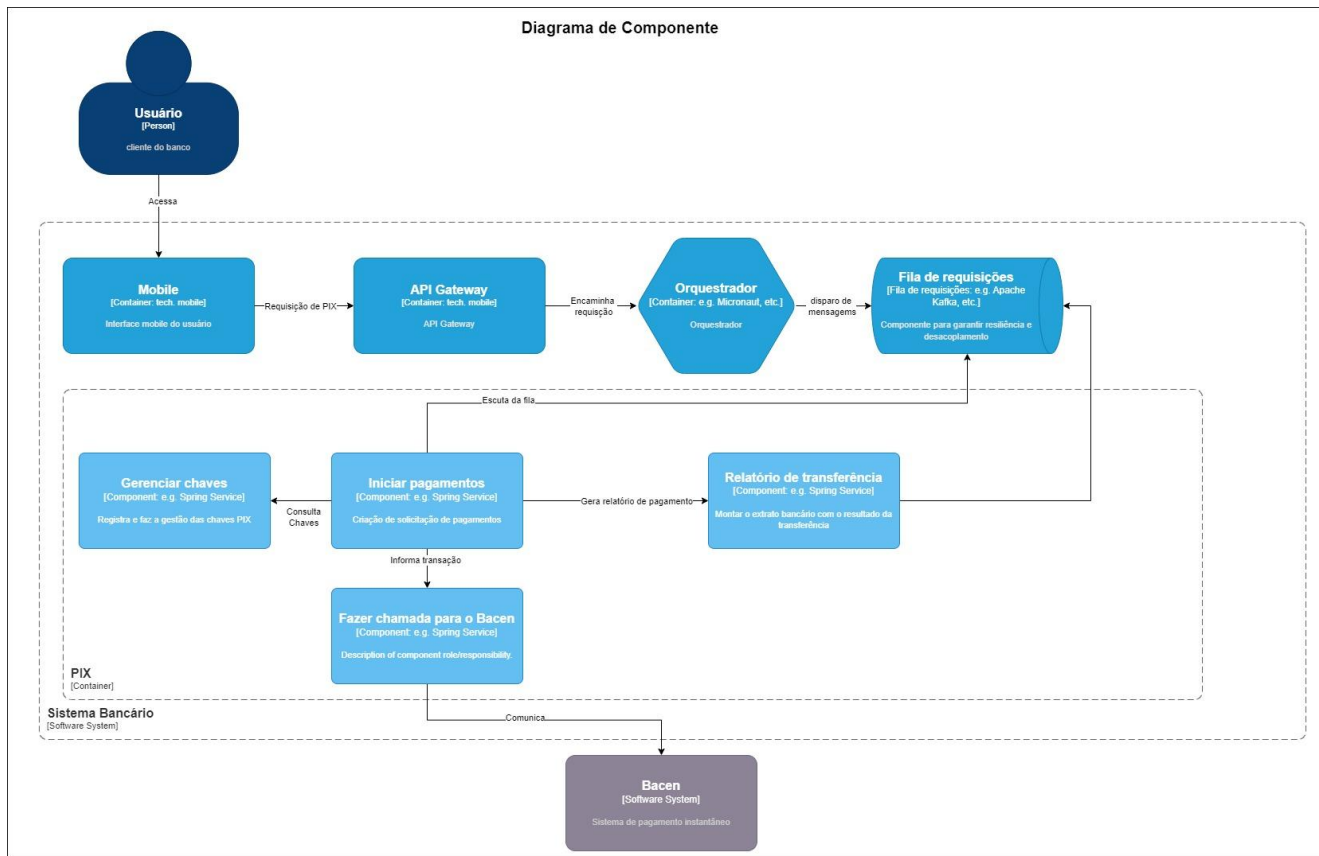
C4 - Componente de Conta



C4 - Componente Análise



C4 - Componente Pix



Obrigado !

