

Alunos: Lucas Eduardo Testoni – Eduardo Zirbell - Guilherme Kuhnen

UI/UX Designer

Responsabilidades:

- Criar prototipagem, **modelo** de interface intuitiva e acessível para o serviço de PIX.
- Garantir a melhor experiência do usuário, considerando usabilidade.
- Estruturar fluxos de navegação.
- Aplicar testes de usabilidade.

Product Owner (PO)

Responsabilidades:

- Definir a visão e os objetivos do serviço de PIX no Banco X.
- Priorizar o backlog do produto, garantindo que os itens mais importantes sejam desenvolvidos primeiro.
- Definir e detalhar os requisitos funcionais e não funcionais do PIX.
- Garantir que a solução atenda às exigências do Banco Central e da experiência do cliente.
- Gerenciamento de tempo e entregas e definição de estratégias.

Scrum Master

Responsabilidades:

- Garantir que a equipe siga os princípios e práticas ágeis.
- Remover impedimentos que possam afetar o desenvolvimento do PIX.
- Facilitar a comunicação entre os membros do time.

Especialista em Segurança

Responsabilidades:

- Foca na proteção contra fraudes e ataques (ex: MITM, phishing, vazamento de dados).
- Implementa práticas como criptografia, autenticação forte e monitoramento de ameaças.
- Identificar vulnerabilidades e ameaças potenciais.

- Definir políticas de segurança de rede, como segmentação, criptografia de tráfego e proteção de endpoints.

Analista de Qualidade (QA)

Responsabilidades:

- Responsável por testar as funcionalidades do PIX antes do lançamento.
- Faz testes automatizados e manuais para validar segurança, usabilidade e performance.
- Criação de cenários de teste e casos de teste.
- Realizar testes de regressão para validar que o sistema se mantém sem regressões antes da liberação de uma versão.
- Identifica bugs antes da entrega final.

Desenvolvedor Backend

Responsabilidades:

- Criação e Manutenção de APIs RESTful.
- Implementar lógica de validação de transações, limites e regras de antifraude.
- Otimização de Desempenho e Escalabilidade.
- Integração com o Banco Central e outros sistemas.

Desenvolvedor Mobile

Responsabilidades:

- Desenvolver o serviço de PIX no aplicativo do Banco X (Android/iOS).
- Garantir a integração do app com as APIs do backend.
- Assegurar a compatibilidade com diferentes versões de dispositivos móveis.

Arquiteto

Responsabilidades:

- Desenho da Arquitetura Global do Sistema.
- Estabelecer Padrões e Melhores Práticas.
- Otimizar Performance do Sistema.
- Mitigar Riscos e Garantir a Segurança do Sistema.
- Desenho de Soluções de Monitoramento e Logs.

Histórias do Usuário:

História 1: Cliente realiza transferência via PIX

Como cliente do Banco X,

Quero realizar uma transferência via PIX para outro usuário,

Para que o valor seja transferido em segundos, sem precisar esperar horas ou dias úteis.

Critérios de Aceitação:

- O usuário deve conseguir informar a chave PIX (CPF/CNPJ, e-mail, telefone ou chave aleatória).
- O sistema deve informar o destinatário para o usuário.
- A transferência deve ser processada instantaneamente e aparecer no extrato.
- O usuário deve receber uma notificação de confirmação.

História 2: Cliente cadastra uma chave PIX

Como cliente do Banco X,

Quero cadastrar minha chave PIX no aplicativo do banco,

Para que eu possa receber transferências de forma prática e segura.

Critérios de Aceitação:

- O usuário pode cadastrar até 5 chaves PIX por conta.
- O sistema deve verificar se a chave já está vinculada a outra instituição antes de cadastrá-la.
- O usuário deve receber uma confirmação após o cadastro bem-sucedido.
- Deve ser possível excluir ou alterar uma chave cadastrada.

História 3: Cliente consulta histórico de transferências PIX

Como cliente do Banco X,

Quero visualizar todas as minhas transações PIX realizadas e recebidas,

Para que eu possa acompanhar meu histórico financeiro e conferir valores e datas.

Critérios de Aceitação:

- O usuário deve poder visualizar todas as transferências PIX dos últimos 12 meses.
- As transações devem exibir detalhes como valor, data, hora e destinatário/remetente.
- O usuário pode aplicar filtros para facilitar a busca por transações específicas.

Sprint: Implementação de funcionalidades PIX

História 1: Cliente realiza transferência via PIX

Tarefas:

- Criar tela para inserção da chave PIX (CPF/CNPJ, e-mail, telefone ou chave aleatória).
- Integrar API do Banco Central para consulta e confirmação da chave PIX.
- Desenvolver fluxo de confirmação da transferência antes da execução.
- Atualizar o extrato do usuário após a conclusão da transferência.
- Criar notificação para o usuário informando sobre a transferência concluída.

História 2: Cliente cadastra uma chave PIX

Tarefas:

- Criar tela de cadastro de chave PIX no aplicativo.
- Implementar validação para permitir no máximo 5 chaves por conta.
- Integrar API do Banco Central para verificar se a chave já está cadastrada em outra instituição.
- Implementar confirmação e feedback para o usuário após cadastro bem-sucedido.
- Criar fluxo para alteração e exclusão de chaves cadastradas.

História 3: Cliente consulta histórico de transferências PIX

Tarefas:

- Criar tela de histórico de transferências PIX no app.
- Desenvolver API para buscar transações dos últimos 12 meses.
- Exibir detalhes das transações: valor, data, hora e destinatário/remetente.
- Implementar filtros para busca de transações específicas (por data, valor, destinatário, etc.).

Eventos do Sprint

Planejamento da Sprint: Definição de prioridades, refinamento das histórias e divisão de tarefas.

Daily: Reuniões diárias para acompanhar progresso e resolver impedimentos.

Revisão e Testes: Testes de integração, unitários e homologação das funcionalidades.

Deploy e Monitoramento: Publicação das novas funcionalidades e monitoramento de desempenho e erros.