

# Roadmap de Desenvolvimento Detalhado - Fintech Digital MVP (6 Meses)

Este roadmap detalha as fases de desenvolvimento para o Produto Mínimo Viável (MVP) da Fintech Digital, com foco em entregáveis semanais e responsáveis sugeridos. O cronograma é baseado em uma equipe mínima e ágil.

## Premissas:

- **Duração Total:** 6 meses (24 semanas).
- **Equipe Mínima:** 1 Product Manager (PM), 1 Tech Lead/Arquiteto, 2 Desenvolvedores Backend (BE), 2 Desenvolvedores Frontend/Mobile (FE/Mobile), 1 Especialista em Compliance/Legal.
- **Metodologia:** Ágil (Sprints de 2 semanas).

## Fase 0: Planejamento e Fundamentação (Semanas 1-4)

Semana	Entregáveis Principais	Responsável
1	<b>Kick-off e Documentação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definição final do escopo do MVP (SRS).</li> <li>- Estrutura inicial do projeto (repositórios, CI/CD).</li> </ul>	PM, Tech Lead
2	<b>Fundação Legal e Financeira</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contratação de advogado especializado em regulação BCB.</li> <li>- Mapeamento de requisitos de capital e licenciamento (IP/IF).</li> <li>- <b>Modelo Financeiro Básico (CSV)</b> concluído.</li> </ul>	Compliance/Legal, PM
3	<b>Arquitetura e Infraestrutura (IaC)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Arquitetura Técnica</b> finalizada e aprovada.</li> <li>- Provisionamento da infraestrutura base (VPC, K8s cluster, DB) via Terraform.</li> </ul>	Tech Lead, BE
4	<b>Integração de Parceiros</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seleção e homologação de provedor de PIX/PSP e parceiro de KYC (sandbox).</li> <li>- Definição dos SLAs e contratos de integração.</li> </ul>	BE, Compliance

## Fase 1: Core Banking e Onboarding (Semanas 5-12)

Foco na criação dos serviços essenciais e no fluxo regulatório de entrada do cliente.

Semana	Entregáveis Principais	Responsável
5-6	<b>Service Accounts (BE)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- API para criação de conta e gestão de saldo.</li> <li>- Integração com PostgreSQL (cluster).</li> <li>- Implementação de Logs de Auditoria.</li> </ul>	BE
7-8	<b>Onboarding (FE/Mobile)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fluxo de cadastro no app (coleta de dados básicos).</li> <li>- Integração do app com o Service Accounts ( /v1/accounts ).</li> <li>- <b>Service KYC/AML (BE)</b>: API para upload de documentos.</li> </ul>	FE/Mobile, BE
9-10	<b>Processamento KYC e Compliance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integração do Service KYC/AML com provedor externo (OCR/Validação).</li> <li>- Regras de <i>scoring</i> de risco e <i>screening</i> PEP/AML.</li> <li>- Painel administrativo básico para análise manual de casos (RF06).</li> </ul>	BE, Compliance
11-12	<b>Dashboard e Extrato (FE/Mobile)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dashboard principal no app (visualização de saldo).</li> <li>- Tela de extrato com filtros por data e tipo de transação.</li> <li>- Implementação de criptografia em repouso (dados sensíveis).</li> </ul>	FE/Mobile

## Fase 2: Transações e Cartões (Semanas 13-20)

Foco nas funcionalidades de movimentação de dinheiro (PIX) e cartões virtuais.

Semana	Entregáveis Principais	Responsável
13-14	<b>Service Payments - PIX (BE)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- API para iniciação de transferência PIX ( /v1/payments/transfer ).</li> <li>- Integração com o provedor de PIX/PSP (homologação).</li> <li>- Implementação de Idempotência e validação AML em tempo real.</li> </ul>	BE
15-16	<b>PIX no App (FE/Mobile)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telas de envio e recebimento de PIX (chave e QR Code).</li> <li>- Geração e compartilhamento de comprovantes.</li> </ul>	FE/Mobile
17-18	<b>Service Cards (BE) e Notificações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- API para emissão e bloqueio de cartão virtual.</li> <li>- Integração com o processador de cartões.</li> <li>- <b>Service Notifications</b> (Push/Email) para transações.</li> </ul>	BE, FE/Mobile
19-20	<b>Finalização do MVP e Testes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementação de Suporte In-App (FAQ e Chat básico).</li> <li>- Testes de Integração End-to-End (E2E) de todos os fluxos.</li> </ul>	Tech Lead, BE, FE

## Fase 3: Pré-Go-Live e Piloto (Semanas 21-24)

Foco em segurança, compliance regulatório e preparação para o lançamento.

Semana	Entregáveis Principais	Responsável
21	<b>Segurança e Pentest</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Execução do <b>Pentest</b> (Teste de Intrusão) por empresa externa.</li> <li>- Implementação de correções de segurança críticas.</li> <li>- Finalização do Plano de Resposta a Incidentes (IRP).</li> </ul>	Tech Lead, Compliance
22	<b>Compliance Regulatório</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisão final do <b>Plano de Compliance/AML &amp; Checklist LGPD</b>.</li> <li>- Submissão de pedidos de autorização/inscrição no Sandbox do BCB (se aplicável).</li> <li>- Finalização da Política de Privacidade e Termos de Uso.</li> </ul>	Compliance/Legal
23	<b>Testes de Carga e DR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Testes de carga (stress test) para 10.000 usuários ativos.</li> <li>- Validação do Plano de Recuperação de Desastres (DR).</li> </ul>	BE, Tech Lead
24	<b>Go-Live e Piloto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Execução do Checklist de Go-Live.</li> <li>- Lançamento controlado (Beta) para um grupo restrito de usuários.</li> <li>- Monitoramento 24/7 de métricas e logs críticos.</li> </ul>	PM, Operações

## 4. Próximos Passos (Pós-MVP)

Após o sucesso do Piloto, o foco deve ser na escala e expansão do produto:

- Cartões Físicos.
- Funcionalidades de crédito (Empréstimos, Overdraft).
- Integração com Open Finance (BCB).
- Expansão para Pessoa Jurídica (PJ).

- Certificação ISO 27001 / SOC2.