

PDR - Plataforma de Finanças

1) Qual o principal problema que este MVP resolve?

Resposta: Usuários não conseguem visualizar gastos consolidados de múltiplos cartões e Falta de controle por pessoa em famílias/casais

2) Qual a métrica de sucesso para validar o MVP?

Resposta: Y transações registradas.

3) Qual o prazo e orçamento estimado para lançamento?

Resposta: Prazo indefinido, pois é um projeto pessoal com escalabilidade ainda em definição. Orçamento de até R\$1.000,00 iniciais.

4) Público-alvo primário?

Resposta: Indivíduos e casais

5) Múltiplos cartões por usuário: Quantos cartões máximo por usuário no MVP?

Resposta: Não haverá limites no início. Porém, depois vou limitar dependendo do plano de adesão. Ex: até 2 cartões no plano básico, até 6 cartões no plano Premium.

6) Integração bancária: Será manual (usuário digita transações) ou automática via Open Banking/APIs bancárias? 7) Se automático, quais bancos/bandeiras priorizaremos?

Resposta: No momento as transações bancárias serão feitas de forma manual ou via update de planilha no formato .xlsx. Porém, futuramente pretendo automatizar via Open Banking/API bancárias com os principais bancos nacionais que tenham bandeira master ou visa.

8) Tipos de transação suportados: Apenas crédito ou também débito, dinheiro, PIX, boletos?

Resposta: Crédito, Débito, Dinheiro, Pix e Boletos.

9) Faturas de cartão: Precisa gerenciar vencimento, melhor data de compra, parcelamentos? Ou foca só em registro de gastos?

Resposta: No momento apenas em registro de gastos. Porém futuramente pretendo aprimorar para gerenciar vencimento, melhor data de compra e parcelamentos.

10) Transações recorrentes: Assinaturas (Netflix, Spotify) serão identificadas/agrupadas automaticamente?

Resposta: Deveram ser inseridas em uma categoria chamada 'streamings'

11) Modelo de conta: Individual com sub-usuários (família) ou multiusuário colaborativo (todos com acesso igual)?

Resposta: Individual com sub-usuários (família)

12) Permissionamento: Um usuário pode ver/editar gastos de outro? Ou apenas visualizar? Quem pode adicionar/remover pessoas?

Resposta: apenas visualizar. Para adicionar ou remover pessoas, apenas o usuário administrador deve ter esse poder.

13) Autenticação: Login social (Google, Apple)? Email/senha? 2FA obrigatório?

Resposta: Apenas Email/senha. Porém futuramente deve ser possível fazer login social (Google, Apple)

14) Onboarding: Como será o primeiro acesso? Tutorial guiado? Seed data de exemplo?

Resposta: Tutorial guiado.

15) Categorias: Lista pré-definida (Alimentação, Transporte, etc.) ou customizável? Subcategorias?

Resposta: Lista pré-definida (Alimentação, Transporte, etc.) com opção de customizar na aba de configurações.

16) Tags/Labels adicionais: Usuário pode criar tags customizadas além de categorias?

Resposta: Não. Porém, futuramente gostaria de criar.

17) Regras de categorização: IA sugerirá automaticamente (ex: "Uber" → Transporte)? Usuário confirma ou é automático?

Resposta: Usuário confirma. Porém futuramente vou querer aprimorar para a IA sugerir automaticamente.

18) Histórico de edição: Mudanças em transações ficam auditadas (quem mudou, quando)?

Resposta: Não. Porém futuramente gostaria sim de implementar essa atualização.

19) Qual o valor esperado da IA? Insights textuais ("Você gastou 30% mais em restaurantes este mês")?

Resposta: Insights textuais

20) Previsões de gastos futuros?

Resposta: Sim. Com o calculo baseado nas melhores praticar de mercado hj em dia

21) Alertas de anomalias (gasto incomum)?

Resposta: sim

22) Modelo de IA: LLM (GPT-4, Claude) para análise textual ou modelo preditivo simples (ML clássico)?

Resposta: modelo preditivo simples (ML clássico)

23) Frequência de análise: Sob demanda (usuário clica "Analisar") ou automática diária/semanal?

Resposta: automática diária/semanal

24) Privacidade dos dados: Dados enviados para APIs externas (OpenAI) ou processados localmente/on-premise?

Resposta: processados localmente/on-premise.

25) Período padrão: Dashboard mostra mês atual? Permite filtrar por período customizado?

Resposta: Permite filtrar por período customizado?

26) Gráficos essenciais: Quais visualizações são indispensáveis no MVP?

27) Gastos por categoria (pizza)?

Evolução temporal (linha)?

28) Comparativo entre usuários (barras)?

29) Top N gastos?

Resposta: Evolução temporal (linha), Comparativo entre usuários (barras), Evolução de Gastos por cada cartão (linha), Top 5 gastos

30) KPIs principais: Total gasto, média diária, projeção do mês, % do orçamento usado?

Resposta: Total gasto, média diária, projeção do mês, % do orçamento usado, Saldo disponível, gasto médio diário, dias de reserva, % de endividamento

Exportação de dados: Usuário pode exportar CSV/PDF de relatórios?

Resposta: Sim

31) Orçamentos (budgets): Usuário define limite mensal por categoria? Alertas ao atingir X%?

Resposta: Sim. Usuário define limite mensal por categoria

32) Moedas: Suporta múltiplas moedas ou apenas BRL no MVP?

Resposta: No primeiro momento apenas BRL, mas futuramente vou implementar outras moedas aos poucos.

33) Notificações: Email? Push notification (PWA)? Quando notificar (limites, faturas próximas)?

Resposta: Não.

34) Personalização: Tema claro/escuro? Customização de cores/logos?

Resposta: Apenas tema claro/escuro.

35) Separação de ambientes: Dev/staging usará banco separado ou mesma base com flag?

Resposta: usará banco separado no supabase.

35) Como isolar dados de teste dos reais?

Resposta: Não sei.

36) Login desenvolvedor: Acesso admin total (ver/editar qualquer usuário)?

Resposta: SIM.

37) Features de debug visíveis (logs, flags de feature)?

Resposta: SIM.

38) Como prevenir ações destrutivas por engano?

Resposta: não sei. Use a sua imaginação, confio na sua capacidade

39) Login usuário produção: Diferenciação visual clara de qual ambiente está ativo?

Resposta: Sim.

Mesma URL com seletor de ambiente ou URLs distintas (app.dominio.com vs staging.dominio.com)?

Resposta: app.dominio.com

40) Separação de ambientes: Dev/staging usará banco separado ou mesma base com flag?

Resposta: usará banco separado no supabase.

41) Como isolar dados de teste dos reais?

Resposta: Não sei.

42) Login desenvolvedor: Acesso admin total (ver/editar qualquer usuário)?

Resposta: SIM.

43) Features de debug visíveis (logs, flags de feature)?

Resposta: SIM.

44) Como prevenir ações destrutivas por engano?

Resposta: não sei. Use a sua imaginação, confio na sua capacidade

45)@Login usuário produção: Diferenciação visual clara de qual ambiente está ativo?

Resposta: Sim.

46) Mesma URL com seletor de ambiente ou URLs distintas (app.dominio.com vs staging.dominio.com)?

Resposta: app.dominio.com

47) Preferência de stack: Frontend: React, Vue, Svelte? Com ou sem framework (Next.js, Nuxt)?

Resposta: React com framework next.js

Backend: Node.js, Python (Django/FastAPI), Go?

Resposta: Node.js

Database: PostgreSQL, MySQL, MongoDB?

Resposta: Supabase

48) Hosting/Infra: Cloud (AWS, GCP, Azure, Vercel) ou self-hosted? Serverless ou tradicional?

Resposta: Vercel.

49) Autenticação: Implementação própria (JWT) ou serviço terceiro (Auth0, Supabase Auth, Clerk)?

Resposta: Supabase.

50) Estado da aplicação: Redux, Zustand, Context API? Ou server-driven (HTMX, RSC)?

Resposta: Zustand

51) Preferência de stack: Frontend: React, Vue, Svelte? Com ou sem framework (Next.js, Nuxt)?

Resposta: React com framework next.js

52) Backend: Node.js, Python (Django/FastAPI), Go?

Resposta: Node.js

53) Database: PostgreSQL, MySQL, MongoDB?

Resposta: Supabase

54) Hosting/Infra: Cloud (AWS, GCP, Azure, Vercel) ou self-hosted? Serverless ou tradicional?

Resposta: Vercel.

55) Autenticação: Implementação própria (JWT) ou serviço terceiro (Auth0, Supabase Auth, Clerk)?

Resposta: Supabase.

56) Estado da aplicação: Redux, Zustand, Context API? Ou server-driven (HTMX, RSC)?

Resposta: Zustand

57) Estratégia de rollout: Beta fechado com convites? Lançamento público? Landing page para waitlist?

Resposta: Lançamento público

58) Monetização futura: Freemium? Assinatura? Gratuito com limite de transações? (importante para arquitetar billing desde o início)

Resposta: Assinatura e Gratuito com limite de transações. até 100 transações

59) Features pós-MVP já planejadas: Mobile app? Metas de economia? Compartilhamento de relatórios? (ajuda a não fechar portas arquiteturais)

Resposta: Mobile app

60) Compliance: Precisa de LGPD/GDPR desde MVP? Termo de uso e privacidade prontos?

Resposta: Sim.

Esse é meu planejamento de desenvolvimento do MVP que iremos criar. Preciso que crie um arquivo como padrão para sempre que necessário você consultá-lo