

# Resumo do App Kinevo (baseado no repositório)

## O que é

Kinevo é um monorepo SaaS de treino com aplicação Web para treinadores e app Mobile para alunos. O repositório mostra integração com Supabase, módulo financeiro com Stripe e pacote compartilhado de tipos.

## Para quem é

Persona primária: treinadores e personal trainers que gerenciam alunos e prescrevem treinos no painel Web.

## O que faz

- Autenticação e proteção de rotas no Web com Supabase Auth e middleware.
- Gestão de alunos, programas e biblioteca de exercícios no painel do treinador.
- Execução de treino em sala de treino com carga anterior e registro de séries.
- Módulo de formulários com templates, inbox e geração com IA com fallback heurístico.
- Módulo financeiro com planos, assinaturas, checkout e webhooks Stripe.
- App Mobile para aluno com Home, treino, histórico, inbox e perfil.
- Integração com Apple Watch e Live Activity no workspace mobile.

## Como funciona (arquitetura compacta)

- Frontends: Next.js (web/src/app) para treinador e Expo Router (mobile/app) para aluno.
- Backend: Supabase (Auth + banco + RLS) evidenciado por clientes Supabase e migrações SQL em supabase/migrations.
- Serviços: Stripe via API routes/actions em web/src/app/api e web/src/actions/financial; OpenAI em web/src/actions/forms.
- Contrato compartilhado: pacote @kinevo/shared com tipos e utilitários usados por Web e Mobile.
- Fluxo: treinador prescreve no Web -> dados no Supabase -> aluno executa no Mobile/Watch -> logs retornam ao Supabase -> Web consulta resultados.
- Diagrama oficial de arquitetura end-to-end: Not found in repo.

## Como rodar (mínimo)

- Na raiz do monorepo: npm install
- Web: cp web/.env.example web/.env.local e preencher chaves Supabase, OpenAI e outras necessárias.
- Banco: executar pelo menos supabase/migrations/001\_initial\_schema.sql no SQL Editor do Supabase (conforme web/README.md).
- Subir Web: npm run web (atelho para npm run dev --workspace=web).
- Mobile: criar mobile/.env com EXPO\_PUBLIC\_SUPABASE\_URL e EXPO\_PUBLIC\_SUPABASE\_ANON\_KEY; depois npm run mobile.
- Guia único oficial para bootstrap completo (web + mobile + todas as migrações): Not found in repo.