**✅ Próximo Passo: Publicar no Vercel**

Se você estiver usando React, Next.js, SvelteKit ou outro framework moderno, a Vercel facilita:

1. **Push no GitHub** com o código.
2. Acesse vercel.com, conecte com seu GitHub e importe o repositório.
3. Configure as variáveis de ambiente (ex: chave da BRAPI).
4. Clique em **Deploy**.

**📈 Plano de Escalabilidade (nível iniciante até produção real)**

**🟢 Fase 1: MVP Público (Experiência e Testes)**

* **Infraestrutura**: Vercel Free Plan
* **Backend**: Chamadas diretas à BRAPI
* **Banco de dados**: Supabase opcional (para favoritar fundos, histórico de busca, etc.)
* **Limite**: Ideal até ~100 usuários simultâneos

**🟡 Fase 2: Usuários Cadastrados e Personalização**

* Autenticação (Supabase Auth ou Clerk)
* Banco de dados para salvar portfólio do usuário
* Monitoramento com LogSnag, Sentry ou Vercel Analytics

**🔵 Fase 3: Crescimento**

* Migração para **Vercel Pro** (caso atinja limites)
* Cache das respostas da BRAPI usando Edge Functions (reduz custos e melhora tempo de resposta)
* CDN com SWR/ISR (revalidação incremental de dados)
* Separação de front e backend se necessário (usando Supabase, Firebase Functions ou Node em outro servidor)

**🔴 Fase 4: Produto Comercial**

* Plano Pro do BRAPI ou uso de fontes próprias
* Backend robusto (FastAPI, Express, etc.)
* Banco dedicado (PostgreSQL, MongoDB, etc.)
* Monitoramento em tempo real
* Analytics para identificar comportamento dos usuários

**💡 Ideias para Funcionalidades Futuras**

Essas ideias são fáceis de escalar com Supabase ou Firebase:

* 📈 **Carteira simulada de FIIs com gráficos**
* 📬 **Notificação de pagamento de dividendos**
* 🔍 **Busca por FIIs com IA (ex: “quero fundo logístico com DY acima de 1%”)**
* 🧠 **Assistente com IA que sugere carteiras**
* 🕵️‍♂️ **Histórico de dividendos por semana**
* 📆 **Calendário de distribuição de proventos**
* 💬 **Comunidade de comentários por fundo (como o statusinvest)**

**🚀 Dica Final**

Você pode testar a escalabilidade publicando o link e divulgando para:

* Grupos do Telegram de FIIs
* Reddit r/investimentos
* LinkedIn como “primeiro produto publicado”