

SIMPLIFIED_README.MD

Propósito do Repositório

Este repositório contém o **Sistema Web de Doações**, desenvolvido para apoiar campanhas sociais, permitindo cadastro de usuários (doadores e administradores), divulgação de campanhas, realização de doações e acompanhamento transparente da alocação dos recursos.

Principais Funcionalidades

- Cadastro e autenticação de usuários
- Portal público de campanhas
- Página de transparência das doações
- Gerenciamento de campanhas (admin)
- Relatórios e histórico de doações

Arquitetura

- **Backend:** Java Spring Boot (API REST)
- **Frontend:** Vue.js (SPA)
- **Banco de Dados:** PostgreSQL
- **Infraestrutura:** Docker, Docker Compose, Nginx, Coolify/Dokploy (self-host em VPS)

Estrutura do Projeto

- [sistema-doacoes-completo/backend/](#) — Código fonte do backend (Spring Boot)
- [sistema-doacoes-completo/frontend/](#) — Código fonte do frontend (Vue.js)
- [modelagem-banco-de-dados/](#) — Scripts SQL e diagramas do banco de dados
- [diagramas/](#) — Diagramas UML, arquitetura, DevOps e casos de uso
- [DEPLOY.MD](#) — Guia de deploy detalhado usando Coolify em VPS [demonstacao](#)
- [PUBLIC_API.md](#) — Documentação do endpoint público de campanhas
- [praticas-IV/README.MD](#) — Documentação acadêmica e justificativas de arquitetura
- [sistema-doacoes-completo/requisitos.md](#) — Requisitos detalhados do sistema

Referências Rápidas

- **Como rodar o sistema:** Veja [sistema-doacoes-completo/README.md](#)
- **Deploy em produção:** Siga o passo a passo em [DEPLOY.MD](#)
- **API pública de campanhas:** Detalhes em [PUBLIC_API.md](#)
- **Requisitos e regras de negócio:** Consulte [sistema-doacoes-completo/requisitos.md](#)
- **Diagramas e arquitetura:** Arquivos `.puml` e imagens em [diagramas/](#) e [praticas-IV/README.MD](#)

Links Úteis

- [Repositório GitHub](#)
- Documentações acadêmicas: [Praticas III](#) e [Praticas IV](#)
- Demo pública (aplicação frontend): <https://doacoes.vitorweirich.com/>