# 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