



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO
GRANDE DO NORTE – CAMPUS CAICÓ**

INFORMÁTICA PARA INTERNET – 2V & 1V

PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A SERVIÇOS

MAX MILLER DA SILVEIRA

JOAQUIM ANTÔNIO DE MEDEIROS SILVA, LOURRANNY SANTANA ARAÚJO DOS
SANTOS, MARIA CLARA RIBEIRO DE BRITO, MARIA DE JESUS SANTOS NETA

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DOAÇÕES E CAMPANHAS BENEFICENTES

CAICÓ – RN

2025

Sumário

Sumário.....	2
Visão Geral.....	3
Tecnologias utilizadas.....	3
Descrição.....	3
Objetivo.....	3
Descrição Detalhada do Projeto.....	3
O que é o projeto?.....	3
Funcionalidades principais.....	3
Arquitetura do código.....	5
Etapas de Entrega (Cronograma detalhado).....	6

Visão Geral

Tecnologias utilizadas

- Python
- FastAPI
- Uvicorn
- SQLAlchemy
- HTML
- CSS

Descrição

O sistema consiste em uma plataforma on-line de gerenciamento de doações, em que será possível cadastrar campanhas, doadores e doações. O sistema é de fácil acesso e muito útil, pois proporcionará que a ONG tenha um controle melhor dos recursos recebidos, além de um maior alcance.

Objetivo

As campanhas beneficentes são uma ferramenta essencial para mobilizar recursos e apoio em prol de causas sociais urgentes. O nosso sistema web visa facilitar a criação, divulgação e gerenciamento dessas campanhas, promovendo um impacto significativo nas comunidades atendidas.

Descrição Detalhada do Projeto

O que é o projeto?

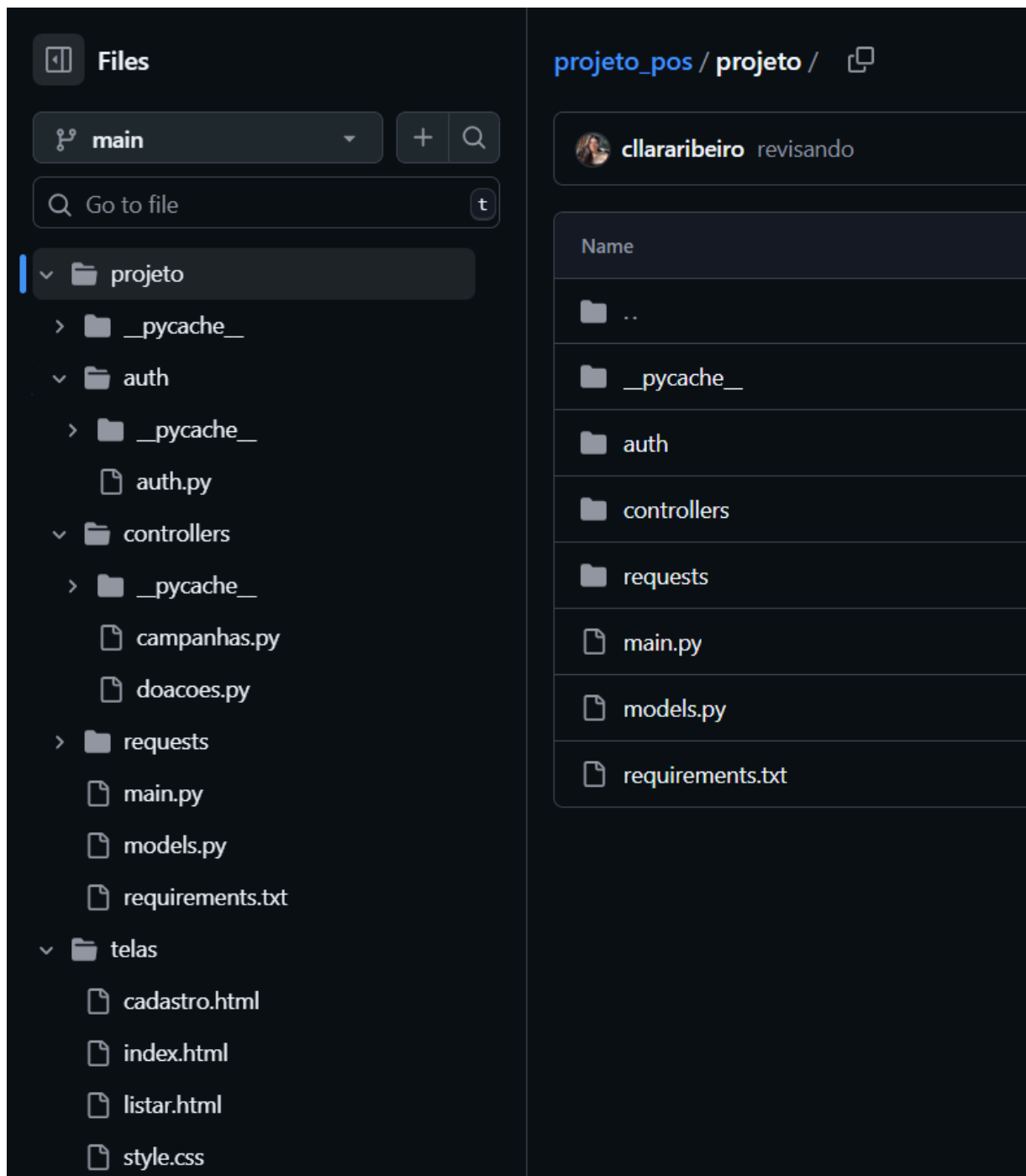
O projeto é um gerenciador de campanhas e doações, no qual há divulgação das campanhas das ONGs cadastradas, e a possibilidade do cadastro como doador para fazer doações para as campanhas ativas.

Funcionalidades principais

- **Funcionalidade 01:** Buscar Campanha: Facilita a localização de campanhas específicas.
- **Funcionalidade 02:** Cadastrar Administrador: Registra novos administradores para gerenciar o sistema.

- **Funcionalidade 03:** Cadastrar Doador: Permite que novos doadores criem suas contas.
- **Funcionalidade 04:** Criar Campanha: Permite que administradores lancem novas campanhas beneficentes.
- **Funcionalidade 05:** Criar Doação: Permite que doadores contribuam facilmente com campanhas.
- **Funcionalidade 06:** Editar Campanha: Permite que administradores atualizem informações de campanhas existentes.
- **Funcionalidade 07:** Excluir Campanha: Remove campanhas que não são mais relevantes.
- **Funcionalidade 08:** Login Administrador: Fornece acesso seguro para administradores gerenciarem o sistema.
- **Funcionalidade 09:** Login Doador: Garante acesso seguro para que doadores gerenciem suas doações.
- **Funcionalidade 10:** Visualizar Campanha: Fornece detalhes sobre cada campanha para ajudar na decisão de doação.
- **Funcionalidade 11:** Visualizar Doação: Mostra o histórico das doações feitas pelo doador.

Arquitetura do código



Etapas de Entrega (Cronograma detalhado)

- Etapa 1: 23/04 - Banco de Dados
- Etapa 2: 30/04 - Cadastro e Login
- Etapa 3: 14/05
- Etapa 4: 21/05
- Etapa 5: 01/06 - Entrega Final
- Etapa 6: 11/06
- Etapa 7: 25/06
- Etapa 8: 16/07
- Etapa 9: 03/07 - Entrega Final

Link repositório GitHub: https://github.com/cllararibeiro/projeto_pos