

UNIVERSIDADE VILA VELHA

LAIS PEDRUZZI MOREIRA COELHO

LUCAS MISSAGIA

LUCAS RODRIGUES AMORIM

PEDRO HENRIQUE MIRANDA GUIMARÃES

VINICIUS COUTINHO GUIMARÃES

PROJETO FORTIFICAR
TRABALHO INTERDISCIPLINAR

VILA VELHA / ES
2024

Documentação Projeto Fortificar

Contexto Geral

A Fortes visa centralizar e automatizar a gestão de abertura de editais e gerenciamento para diferentes perfis de usuários (Administradores e Donatários). O sistema foi desenvolvido para oferecer um ambiente responsivo, intuitivo e eficiente, com funcionalidades que atendem tanto às necessidades dos administradores quanto às demandas dos donatários interessados em submeter propostas aos editais.

Objetivo do Sistema

O sistema da Fortes tem como objetivo principal informatizar o processo de gerenciamento de editais, desde o lançamento até a submissão de propostas, garantindo maior transparência, segurança e facilidade de uso além de facilitar o gerenciamento dos perfis das Instituições cadastradas.

Entidades e seus Relacionamentos

Analistas:

Objetivo: Armazena informações gerais sobre os administradores do sistema.

Relacionamento: Um analista pode estar relacionado a um projeto ou mais projetos.

Instituição:

Objetivo: Armazena informações sobre as instituições carentes e seu status no sistema.

Relacionamento: Uma instituição pode estar vinculada a um ou mais projetos.

Editais:

Objetivo: Armazena as informações do edital, como data de abertura, data de fechamento, etc.

Relacionamento: Um edital pode estar vinculado a um ou mais projetos.

ODS:

Objetivo: Armazena os dados de uma ODS cadastrada no sistema.

Relacionamentos: Uma ODS pode estar em vários projetos.

Projetos:

Objetivo: Armazena os dados de projetos enviados para análise.

Relacionamentos:

Um projeto deve ter uma ODS.

Um projeto deve estar vinculado a um edital.

Um projeto deve estar vinculado a um analista.

Um projeto deve estar vinculado a uma instituição.

Um projeto pode ter uma ou mais despesas cadastradas.

Despesas:

Objetivo: Armazena as informações sobre as despesas de um projeto.

Relacionamento: Uma despesa pode estar vinculada a um projeto.

Diagrama de Relacionamentos

1. Instituições (1:N) Projetos

Um usuário pode enviar varios projetos, e uma projeto pode ser enviado somente por uma instituição.

2. Analista (1:N) Projetos

Um analista pode analisar vários projetos, mas um projeto pode ser analisado somente por um analista.

3. Editais (1:N) Projetos

Um edital pode ter varios projetos inscritos, porem um projeto só pode estar inscrito em um edital.

4. ODS (1:N) Projetos

Um projeto só pode pertencer a uma ODS, e uma ODS pode pertencer a varios projetos.

5. Projetos (1:N) Despesas

Uma despesa só pode pertencer a um projeto, mas um projeto pode ter varias despesas enviadas.

