

## **ATIVIDADES EXTENSIONISTAS**

### **Proposta de Tema / Trabalho Final**

#### **Curso**

- ☐ Bacharelado em Engenharia da Computação
- ☐ Bacharelado em Engenharia de Software
- ☐ Bacharelado em Ciência da Computação
- ☐ Bacharelado em Sistemas de Informação
- ☒ CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- ☐ CST em Banco de Dados
- ☐ CST em Ciência de Dados
- ☐ CST em Desenvolvimento Mobile
- ☐ CST em Gestão da Tecnologia da Informação
- ☐ CST em Jogos Digitais
- ☐ CST em Redes de Computadores

#### **Disciplina**

- ☐ Atividade Extensionista I: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Levantamento
- ☒ Atividade Extensionista II: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Projeto
- ☐ Atividade Extensionista III: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Análise
- ☐ Atividade Extensionista IV: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Implementação

#### **Etapas**

- ☐ Validação da proposta
- ☒ Trabalho final

## Aluno(s) e RU(s)

Aluno	RU
Paulo Hidalgo Santos	4731237
João Vitor da Silva Gomes	4740737
João Garcia de Almeida Filho	4734020

## Título

Desenvolver Software Aplicativo em Python de Controle de Doações

## Setor de Aplicação

Aplicativo de cunho prático para auxílio de controle de retirada de doações em uma entidade filantrópica de assistência a idosos (de ambos os sexos) aplicado no município de Santos – SP, no Bairro Macuco.

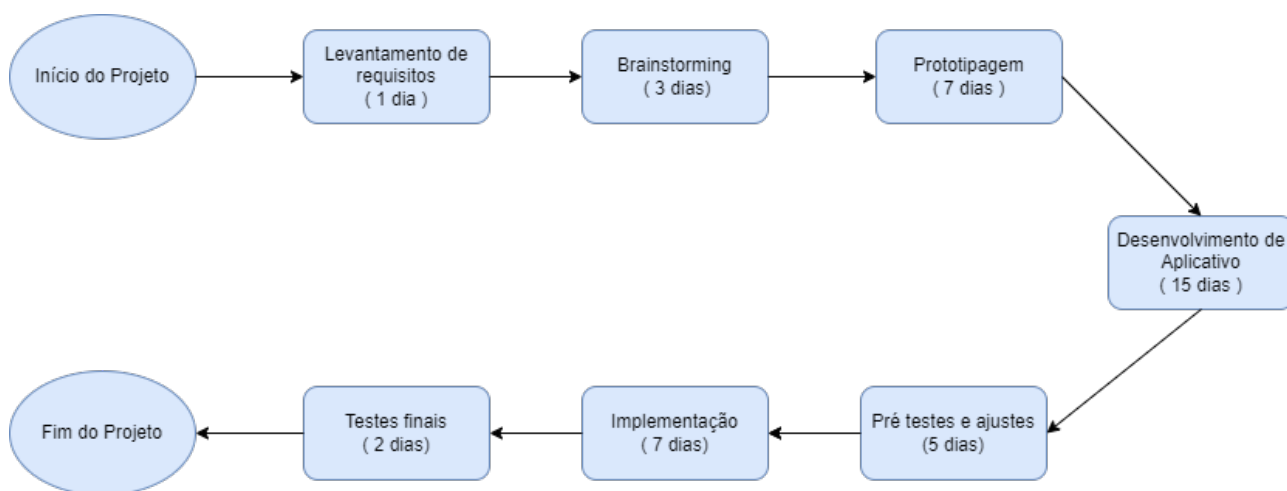
## Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

- ( ) 01. Erradicação da pobreza
- ( ) 02. Fome zero e agricultura sustentável
- ( x ) 03. Saúde e bem-estar
- ( ) 04. Educação de qualidade
- ( ) 05. Igualdade de gênero
- ( ) 06. Água potável e saneamento
- ( ) 07. Energia limpa e acessível
- ( ) 08. Trabalho decente e crescimento econômico
- ( x ) 09. Indústria, inovação e infraestrutura
- ( ) 10. Redução das desigualdades
- ( ) 11. Cidades e comunidades sustentáveis
- ( ) 12. Consumo e produção responsáveis
- ( ) 13. Ação contra a mudança global do clima
- ( ) 14. Vida na água
- ( ) 15. Vida terrestre
- ( ) 16. Paz, justiça e instituições eficazes
- ( ) 17. Parcerias e meios de implementação

## Objetivos

Levantar os requisitos para o desenvolvimento do aplicativo;  
Desenvolver o software aplicativo na linguagem de programação Python de controle de doações;  
Implementar o software aplicativo na entidade;  
Ensinar o uso correto do software aplicativo desenvolvido.

## Metodologia



## Resultados Esperados/Obtidos

Ao desenvolver esse aplicativo de controle de doações, espera-se criar uma ferramenta eficiente que facilite a gestão de doações para a entidade filantrópica. O aplicativo, cuja base será construída a partir de uma prototipagem demonstrada previamente a seguir, será um instrumento essencial para otimizar o recebimento, registro e acompanhamento de doações. Com ele, a entidade poderá possuir um controle mais preciso sobre as doações e os tipos de doações (móveis, alimentos, roupas etc.). Além de organizar melhor o fluxo de doações, o sistema também proporcionará maior transparência, tornando o cotidiano da entidade mais ágil e eficaz.

Essa será a página inicial do aplicativo, apresentando duas opções. Um deles para cadastrar uma nova retirada de doação (“Cadastro de Doação”) e o outro listar as próximas doações que serão retiradas (“Próximas Doações”).



Ao entrar na opção “Cadastro de Doação”, o *app* irá te encaminhar para a tela onde deve-se preencher com as seguintes informações: Nome do doador, endereço de retirada, data de retirada e a listagem de todos os itens a serem doados. Após o preenchimento de todos os campos, clique em “Cadastrar doação” para finalizar o processo.

Cadastro de Doações

### Cadastro de doação

Nome	<input type="text"/>
Endereço	<input type="text"/>
Data	<input type="text"/>
Itens a ser doado	
<div></div>	

Cadastrar doação

Página Principal

Feito o cadastro corretamente, irá aparecer uma tela confirmando que a doação foi cadastrada com sucesso!



[illegible]

## **Considerações Finais**

Desenvolver um aplicativo capaz de melhorar o controle de doações recebidas, utilizando uma interface “UX” intuitiva e de fácil acesso.

Melhor registro de doações recebidas, contendo um armazenamento simples e confiável.

Aumentar a clareza e agilidade nas operações da entidade.