

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

Etapa

- ☒ Validação da proposta
- ☐ Trabalho final

Aluno(s) e RU(s)

Aluno	RU
Leonam Uirley do Nascimento Cassemiro	4672144

Título: Conexão Solidária - Aplicativo de doações

Setor de Aplicação

Projeto aplica-se na esfera municipal, abrangendo vários setores (por exemplo: casa de apoio a idosos, casa de apoio a crianças, hospitais, comunidades carentes, entre outros).

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

- ☒ 01. Erradicação da pobreza
- ☐ 02. Fome zero e agricultura sustentável
- ☐ 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
- ☐ 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

O projeto **Conexão Solidária - Conectados por um mundo melhor** é um aplicativo que destinará doações de forma assertiva às necessidades de instituições e famílias carentes. Para tal, têm-se como objetivos:

1. Implementar um cadastro das doações, separando-as por categorias.

2. Permitir que pessoas cadastradas possam encontrar doadores e vice-versa.
 - a. Isso envolve desenvolver um sistema de busca eficiente e intuitivo para conectar quem quer doar com quem precisa receber.
3. Estabelecer conexões com organizações locais, como abrigos, ONGs e instituições de caridade.
 - a. Isso permitirá que o aplicativo conecte doadores não apenas a indivíduos, mas também a essas entidades, ampliando o alcance das doações.
4. Promover a doação de itens reutilizáveis, como roupas, móveis e eletrônicos, para reduzir o desperdício e contribuir para um impacto social positivo.
5. Estabelecer segurança e transparência.
 - a. Implementar medidas para verificar a autenticidade das doações, proteger dados pessoais e garantir que os recursos sejam utilizados de forma adequada.
6. Implementar uma área de controle das doações para instituições, a fim de verificar a disponibilidade, organizando tais doações.
7. Educar e conscientizar a comunidade sobre a importância das doações.
 - a. Isso pode ser alcançado por meio de campanhas de marketing, informações claras sobre como doar e os benefícios dessa ação.

Metodologia

Instrução:

Insira o(s) diagrama(s) que apresenta(m) a metodologia aplicada no projeto.

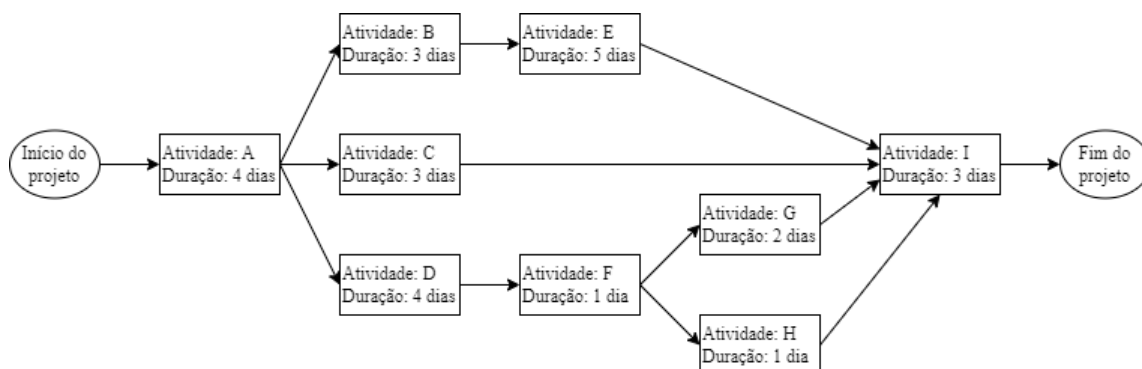
Metodologia é uma palavra derivada de “método”, cujo significado é “caminho ou via para a realização de algo”. Logo, a metodologia é a parte em que é feita a descrição minuciosa e rigorosa do objeto de estudo, bem como das técnicas utilizadas nas atividades. Em outras palavras, metodologia é uma estrutura que apresenta um caminho lógico para responder as perguntas levantadas no início do projeto.

A definição da metodologia do trabalho depende de vários fatores, sendo importante:

1. Definir o setor de aplicação.
2. Pensar no objetivo do trabalho.
3. Compreender o campo de estudo.
4. Identificar os dados que serão trabalhados.
5. Listar os recursos necessários.

Diante do exposto, a metodologia deve apresentar o passo a passo do desenvolvimento do projeto, isto é, o caminho do início ao fim. Para isso, utilize um diagrama, que nada mais é que um gráfico apresentando a sequência de atividades que constitui o projeto e

como as mesmas interagem entre si. Como exemplo de apresentação de metodologia, veja o diagrama abaixo.



Fonte: <<https://robsoncamargo.com.br/blog/Diagrama-de-rede-na-gestao-de-projetos>>.

Resultados Esperados/Obtidos

Instrução:

Insira os resultados esperados/obtidos com a aplicação do projeto.

Os resultados devem apresentar as principais ações realizadas no projeto, mostrando os efeitos das ações. Para comprovar os resultados obtidos, escolha e utilize uma das seguintes formas: fotos, tabelas, códigos, *links* de vídeos (de 2 a 5 minutos) ou *links* de áudios (de 2 a 5 minutos).

Considerações Finais

Instrução:

Liste, no mínimo, três aprendizados obtidos com o projeto.

As considerações finais devem trazer os principais aprendizados e/ou dificuldades encontradas na execução do projeto.