**DOCUMENTO DE PROJETO DE EXTENSÃO**

**1. DADOS GERAIS**

**CQA (Corações que alimentam)**

|  |
| --- |
| Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de uma aplicação web responsiva voltada para o acompanhamento e gerenciamento das atividades realizadas por equipes envolvidas em ações de doação de alimentos. A plataforma permitirá o cadastro de equipes, registro de atividades, monitoramento de desempenho e geração de relatórios, promovendo maior organização e eficiência nas edições semestrais do projeto. |

**Integrantes da equipe**

**Identificar o nome completo e o RA dos participantes do projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:**  **Yuri Oliveira Santana** | **RA:**  **25027408** |
| **Gustavo Diniz Froes** | **24026053** |
| **Mauricio Suster** | **24026985** |
| **Kaio Inglez** | **24026741** |

**Professor responsável**

|  |
| --- |
| Davi Lemes |

**Curso**

|  |
| --- |
| Ciência da Computação - Noturno - 2° Semestre (CCOMP2) |

**Linha de atuação**

**Identificar com ✓ uma ou mais linhas de atuação conforme** **projeto pedagógico de curso.**

|  |  |
| --- | --- |
| - Projeto Interdisciplinar: |  |

**Tipo de projeto**

**Identificar com ✓ o tipo de projeto.**

|  |
| --- |
| * Atividade de Extensão não implementado na prática (proposta de intervenção) * Atividade de Extensão implementado na prática (intervenção executada) |

**Tema gerador**

|  |
| --- |
| Tecnologia social como ferramenta de gestão e impacto em projetos de doação de alimentos. |

**Produto decorrente do projeto (opcional dependendo do tipo de projeto)**

|  |
| --- |
| Criação de uma aplicação web responsiva voltada ao acompanhamento e à gestão das atividades realizadas pelas equipes participantes de projetos de doação de alimentos. A plataforma possibilitará o cadastro de equipes, o registro de atividades, o monitoramento de desempenho e a geração de relatórios, sendo utilizada em edições semestrais. |

**2. IDENTIFICAÇÃO DO CENÁRIO DE INTERVENÇÃO E HIPÓTESES DE SOLUÇÃO**

**Local (cenário) previsto para a implementação do projeto**

|  |
| --- |
| O projeto será implantado no site da empresa **Lideranças Empáticas**, que já possui a infraestrutura necessária para hospedar a aplicação web. Esse ambiente possibilitará a integração das novas funcionalidades aos processos internos da empresa, tornando o uso mais prático para analistas e gestores responsáveis pela coordenação das atividades. |

**Público-alvo a ser atendido pelo projeto**

|  |
| --- |
| O público-alvo do projeto é composto por analistas e gestores da empresa **Lideranças Empáticas**, responsáveis pela organização, monitoramento e avaliação das atividades realizadas pelas equipes participantes. A aplicação web será desenvolvida para atender às demandas desses profissionais, oferecendo uma ferramenta prática, eficiente e intuitiva para a gestão das ações de doação de alimentos. |

**Apresentação do(s) problema(s) observado(s) e delimitação do objeto de estudo e intervenção**

|  |
| --- |
| A empresa **Lideranças Empáticas** desenvolve ações voltadas à doação de alimentos, porém enfrenta desafios na organização e no acompanhamento das atividades realizadas pelas equipes envolvidas. A falta de uma ferramenta digital eficiente compromete a gestão dessas ações, dificultando o registro, o monitoramento e a avaliação dos resultados. O objeto de estudo e intervenção consiste na criação de uma solução tecnológica que otimize esse processo, proporcionando maior controle, transparência e eficiência na execução das atividades. |

**Definição de hipóteses para a solução do problema observado**

|  |
| --- |
| Com base na análise do cenário, foram levantadas as seguintes hipóteses de solução: a implementação de uma aplicação web responsiva possibilitará o acompanhamento em tempo real das atividades desenvolvidas pelas equipes; a digitalização do processo de gestão contribuirá para reduzir erros e retrabalhos, além de facilitar a geração de relatórios de desempenho; por fim, a plataforma poderá ser utilizada de forma contínua em edições semestrais, promovendo maior sustentabilidade e organização nas ações da empresa. |

**3 DESCRIÇÃO DO PROJETO**

**É importante destacar que um projeto de extensão não precisa ser necessariamente igual a um projeto de pesquisa. Mesmo que haja necessidade de pesquisa prévia para a fundamentação teórica, construção da introdução e para um melhor entendimento sobre a realidade a ser trabalhada, é preciso que um projeto de extensão contemple práticas que promovam mudanças e/ou melhorias identificadas como necessárias. O projeto final deverá ser simples, objetivo, claro e ter de 3 a 5 páginas, dentro do modelo aqui proposto.**

**Resumo**

|  |
| --- |
| Este projeto interdisciplinar tem como objetivo desenvolver uma **aplicação web responsiva** destinada a auxiliar na gestão das atividades realizadas por equipes envolvidas nas ações de doação de alimentos promovidas pela empresa **Lideranças Empáticas**. A plataforma será utilizada por **analistas, gestores e alunos**, possibilitando o **cadastro de equipes**, o **registro de atividades**, o **acompanhamento de desempenho** e a **geração de relatórios**.  O problema identificado refere-se à **dificuldade na organização e no monitoramento das ações**, o que compromete a eficiência dos processos. A metodologia proposta envolve o **levantamento de requisitos**, o **desenvolvimento ágil** e a **realização de testes com os usuários**.  Espera-se, como resultado, uma **ferramenta funcional, sustentável e de fácil utilização**, que contribua para a **melhoria da gestão das ações extensionistas** e para o **fortalecimento do impacto social positivo** promovido pela empresa. |

**Introdução**

|  |
| --- |
| O projeto propõe o desenvolvimento de uma **aplicação web responsiva** para apoiar a **gestão das atividades de doação de alimentos** promovidas pela empresa **Lideranças Empáticas**. A iniciativa busca **otimizar o registro, o acompanhamento e a avaliação das ações**, ampliando sua **eficiência e impacto social**.  Alinhado às **ODS 2 (Fome Zero e Agricultura Sustentável)** e **ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis)**, o projeto incentiva práticas organizacionais sustentáveis. Fundamenta-se em conceitos de **tecnologia social**, **gestão de projetos** e **inovação no terceiro setor**, evidenciando o papel da digitalização na melhoria das ações comunitárias.  A proposta oferece uma **solução prática, acessível e replicável**, contribuindo para o fortalecimento de iniciativas voltadas à **segurança alimentar.** |

**Objetivos**

|  |
| --- |
| Desenvolver uma plataforma web para gerenciar edições do projeto, com controle de equipes, atividades, metas e resultados. |

**Métodos**

|  |
| --- |
| O projeto será conduzido com base em **metodologias ágeis**, envolvendo reuniões com analistas e gestores da empresa **Lideranças Empáticas** para o **levantamento de requisitos**. Serão utilizados **questionários e entrevistas** para compreender os processos atuais e identificar melhorias.  A **aplicação web** será **testada em ambiente real**, com **validações contínuas** junto ao público-alvo. As **ferramentas de interação** incluem reuniões, formulários digitais e sessões de feedback, assegurando que a solução desenvolvida seja **funcional, acessível** e **alinhada às necessidades da empresa**. |

**Resultados (ou resultados esperados)**

|  |
| --- |
| Espera-se que a aplicação web desenvolvida **otimize a organização das atividades** das equipes envolvidas no projeto de doação de alimentos promovido pela empresa **Lideranças Empáticas**. A plataforma deverá **facilitar o acompanhamento das ações**, **garantir transparência nos registros** e **fortalecer a comunicação** entre analistas e gestores. Além disso, seu **uso contínuo em edições semestrais** possibilitará **maior controle, avaliação de desempenho** e **mensuração do impacto social** das iniciativas realizadas. |

**Considerações finais**

|  |
| --- |
| O desenvolvimento da aplicação web proposta neste projeto representa uma **contribuição relevante para a organização e eficiência** das ações de doação de alimentos da empresa **Lideranças Empáticas**. Ao integrar tecnologia à prática extensionista, o projeto promove **inovação social**, fortalece a gestão das atividades e amplia o **impacto comunitário**.  A plataforma proporcionará **maior controle, transparência e continuidade** das iniciativas, além de **facilitar a comunicação** entre os envolvidos. Espera-se que a solução seja **replicável em outros contextos sociais**, reforçando o papel da **tecnologia como ferramenta de transformação** e no alcance dos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**. |

**Referências**

|  |
| --- |
| SANTOS, Edison Luís dos. Tecnologias sociais: um novo modo de fazer e pensar é possível. Revista Extraprensa, USP, 2023. DOI: 10.11606/extraprensa2023.219246. Acesso em: 21 set. 2025.  PAULINO, Jacqueline Almeida. Um estudo sobre a aplicação da teoria de gestão de projetos em práticas sociais. Universidade Federal de Ouro Preto, 2019. Disponível em: https://www.monografias.ufop.br/bitstream/35400000/2406/14/MONOGRAFIA\_EstudoAplicaçãoTeoria.pdf. Acesso em: 21 set. 2025. |

**ANEXO I**

|  |
| --- |
| As atividades de extensão podem resultar em produto caracterizado a partir do fazer extensionista, sempre mediados pela interação dialógica entre a comunidade acadêmica e a sociedade e seus setores, sendo exemplos: softwares; aplicativos; protótipos; desenhos técnicos; patentes; simuladores; objetos de aprendizagem; games; insumos alternativos; processos e procedimentos operativos inovadores; relatórios; relatos de experiências; cartilhas; revistas; manuais; jornais; informativos; livros; anais; cartazes; artigos; resumos; pôster; banner; site; portal; hotsite; fotografia; vídeos; áudios; tutoriais, dentre outros. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fontes:** | **Links:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Documentos FECAP** |  |
| Regulamento das Atividade de Extensão |  |

Versão 2.0 – 10/2024