

PROJETO COMUNITÁRIO WEB SOLIDÁRIO

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Orientador: Lauanna Lopes

TEMA:

FORTALECENDO LAÇOS COM A COMUNIDADE POR MEIO DA PRESENÇA DIGITAL

EQUIPE:

Antônio Victor

Heverton Guimarães

Michele Calixto

Samuel Ferreira

Pedro Araújo

Ana Frazao

Gabriel de Jesus

Victor Kauan

Felipe Andrade

Wellisson Noleto

Davi Rodrigues









OBJETIVO ESPECIFICOS

OBJETIVO GERAL

Desenvolver um site institucional para uma ONG local que atua com trabalho voluntário, com o propósito de fortalecer sua visibilidade na comunidade, facilitar o acesso a informações e ampliar o alcance de suas ações sociais por meio da presença digital.

OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Compreender a missão, os valores e as necessidades de comunicação da ONG.
- Criar um site funcional, acessível e visualmente alinhado com a identidade da instituição.
- Divulgar os projetos e ações voluntárias realizados pela ONG, promovendo o engajamento da comunidade.
- Inserir ferramentas que facilitem a captação de voluntários e doações, como formulários e links integrados.



COMUNIDADE

A Importância da Comunidade no Projeto:

- A comunidade é o principal público impactado pelas ações da ONG.
- O site será uma ponte entre a instituição e a comunidade, promovendo transparência, participação e conexão.
- Fortalecer os laços com a comunidade é essencial para a continuidade e expansão do trabalho voluntário.
- A plataforma permitirá que mais pessoas conheçam os projetos, se envolvam e contribuam ativamente.

Quando conectamos pessoas, multiplicamos possibilidades.

FINALIDADE E MOTIVAÇÃO

A finalidade deste projeto é desenvolver uma plataforma digital que amplie a visibilidade das ações realizadas por uma ONG local, contribuindo para a divulgação do trabalho voluntário, o engajamento da comunidade e a captação de apoio. O site busca ser um canal direto entre a organização e a sociedade, facilitando o acesso à informação e incentivando a participação cidadã.

A motivação para este projeto surgiu da percepção da importância de fortalecer instituições que promovem impacto social em nível local. Ao observar a dificuldade que muitas ONGs enfrentam para se comunicar e alcançar novos públicos, identificamos a oportunidade de contribuir, por meio da tecnologia, com a valorização e expansão do trabalho voluntário. Unir conhecimento acadêmico e compromisso social é o que impulsiona a realização desta iniciativa.



ODS 17 - Parcerias e Meios de Implementação

Justificativa: O projeto fortalece a parceria entre universidade e comunidade, ao usar o conhecimento técnico dos alunos para apoiar uma ONG local, promovendo colaboração, impacto social e desenvolvimento local.

ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis

Justificativa: Contribui para o fortalecimento de comunidades locais, dando visibilidade às ações voluntárias e sociais da ONG, incentivando o engajamento da população.

ODS 4 - Educação de Qualidade

Justificativa: O projeto proporciona aprendizado prático para os alunos envolvidos e dissemina informações educativas para a comunidade por meio do site.

CONTEÚDOS: (DISCIPLINAS VINCULADAS)

DISCIPLINA	CONTEÚDO
Análise e Modelagem de Sistamas	Projeto de Sistemas
Projeto e Arquitetura de Software	Pontos de Função

COMPETÊNCIAS

MONITORAMENTO DO ANDAMENTO, REGISTRO DE DECISÕES E ENTREGAS, DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO



TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO WEB

- Aplicação de HTML, CSS e WordPress
- Estruturação de páginas e navegação
- Design responsivo e acessível



PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO

- Definição de escopo e prazos
- Divisão de tarefas entre a equipe
- Uso de ferramentas como Notion e Figma



COMUNICAÇÃO E TRABALHO EM EQUIPE

- Contato com a ONG parceira
- Escuta ativa e empatia com as demandas da instituição
- Colaboração entre os membros do grupo

PONTOS ALTOS

DESTAQUES DA EXPERIÊNCIA VIVIDA Engajamento da equipe

Trabalho colaborativo e cumprimento de prazos

Criação do site institucional

Estrutura funcional, responsiva e alinhada à identidade da ONG

Parceria com a comunidade

Fortalecimento do vínculo entre alunos e ONG local

Desenvolvimento de habilidades técnicas e sociais

Aprendizado prático em design, programação e comunicação



OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

"TRANSFORMAR O MUNDO COMEÇA POR FORTALECER A COMUNIDADE AO NOSSO REDOR."

Durante a realização deste projeto de extensão, buscamos aplicar na prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula, especialmente no desenvolvimento de sites e no uso de ferramentas digitais. Além do aprimoramento técnico, o trabalho em equipe possibilitou o desenvolvimento de habilidades interpessoais, como a comunicação, a organização coletiva e a tomada de decisões em grupo. A convivência com a realidade de uma ONG e o contato direto com a comunidade proporcionaram uma reflexão sobre o papel social da tecnologia, despertando em nós um olhar mais empático e consciente sobre como nossas ações podem gerar impacto positivo. Assim, este projeto foi uma oportunidade valiosa de integrar teoria e prática, unindo o aprendizado acadêmico ao compromisso social.



LOCAL DE REALIZAÇÃO

As atividades extensionistas foram realizadas de forma híbrida, com encontros presenciais no laboratório de informática da instituição e também com a execução de tarefas em ambiente domiciliar. Essa dinâmica permitiu o acompanhamento orientado nas aulas e a continuidade do desenvolvimento do projeto fora do ambiente escolar, promovendo autonomia e colaboração entre os membros da equipe.

ETAPAS DAS AÇÕES

Planejamento Inicial

Reuniões com a Equipe e ONG

Análise de Requisitos Criação do Protótipo

Desenvolvimento do Site

Definição dos objetivos, organização da equipe e elaboração do cronograma.

Encontros
regulares para
alinhamento,
tomada de
decisões e escuta
das necessidades
da instituição.

Levantamento das demandas da ONG e definição das funcionalidades e conteúdos do site. Desenvolvimento da estrutura visual e da navegação no Figma. Construção das páginas no WordPress com aplicação de design e conteúdo.

ETAPAS DAS AÇÕES

Testes e Ajustes Entrega Final e Orientações

Avaliação do site, correção de erros e melhorias na usabilidade.

Apresentação do projeto finalizado e explicações sobre como utilizar e manter o site.

RESULTADO DA AÇÃO

Apresentamos abaixo a página inicial do site desenvolvido para a ONG.

Para acessar o site completo, segue o link: <u>institutocsm.org</u>



CONCLUSÃO

A realização deste projeto de extensão representou uma oportunidade de aplicar conhecimentos técnicos em um contexto real, ao mesmo tempo em que promovemos impacto social por meio da tecnologia. A criação do site para a ONG permitiu fortalecer sua presença digital e facilitar a comunicação com a comunidade. Além disso, o trabalho em equipe, a escuta ativa e o contato com a realidade social ampliaram nossa visão sobre o papel da extensão universitária na formação cidadã e profissional.

DEPOIMENTO DA COMUNIDADE ATENDIDA



"Em nome do Instituto Comunitário de Santa Maria, quero expressar nossa profunda gratidão pelo trabalho realizado na construção do nosso site. O resultado ficou excelente, com um visual moderno, organizado e extremamente profissional, seguindo o que foi solicitado. Cada detalhe transmite com sensibilidade a missão, os projetos e a essência do nosso trabalho com a comunidade. Agora temos uma ferramenta acessível e bonita, que representa com dignidade tudo o que fazemos.

A todos os alunos envolvidos que se dedicaram a esse projeto de forma voluntária e com tanto carinho, nosso muito obrigado! Vocês ajudaram a fortalecer ainda mais a nossa causa!"

Alzira Folha

Instituto Comunitário de Santa Maria – ICSM



"Ter um site atualizado vai nos ajudar a alcançar mais pessoas e facilitar o contato com voluntários e doadores. Foi uma parceria muito valiosa para nós."

Geiza Moreno

Colaboradora do Instituto

QUANTIDADE DE PESSOAS IMPACTADAS

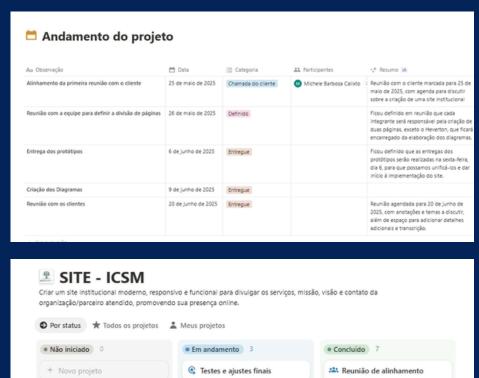
Aproximadamente 120 pessoas foram beneficiadas diretamente, entre atendidos pela ONG e voluntários. Com a criação do site, a tendência é que esses números cresçam, ampliando o alcance da instituição e possibilitando que mais pessoas sejam impactadas positivamente.

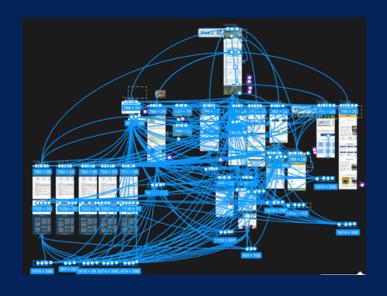
REGISTROS FOTOGRÁFICOS















DEPOIMENTOS DA EQUIPE

"Criar o site para o ICSM foi muito importante para mim, pois me permitiu conhecer melhor o lindo projeto social que eles realizam em Santa Maria. Além disso, pude aprimorar na prática tudo o que aprendi em sala de aula sobre frontend, tornando a experiência ainda mais enriquecedora."

Michele Calixto

"Desenvolver este projeto foi importante não só para aprimorar habilidades técnicas em desenvolvimento web, mas também para despertar uma consciência social. O processo nos fez refletir sobre como a tecnologia pode impactar positivamente pessoas em vulnerabilidade, mostrando que criar um site é, acima de tudo, um ato de empatia e inclusão."

Davi Rodrigues

"Desenvolver o site institucional da ONG com meu grupo foi uma experiência enriquecedora, que ampliou meu aprendizado técnico e destacou a importância da presença digital para causas sociais, além de contribuir para fortalecer o impacto da ONG na comunidade." "Participei do desenvolvimento do site institucional da ONG, uma experiência enriquecedora que uniu aprendizado prático e impacto social. Contribuir para um projeto voluntário local reforçou a importância da visibilidade dessas iniciativas e ampliou meu crescimento pessoal e profissional."

Heverton Guimarães

"Minha participação neste projeto foi extremamente enriquecedora para mim. Apliquei habilidades consolidadas em algumas áreas e tive meu primeiro contato prático com outras. Integrar um projeto já em andamento me permitiu contribuir efetivamente com minhas competências, gerando um impacto positivo na vida de outras pessoas."

Ana Frazão

"Desenvolver o site da ONG foi uma experiência transformadora, que uniu aprendizado técnico e crescimento pessoal, mostrando como a tecnologia pode impactar positivamente a comunidade e reforçando meu compromisso com causas sociais."

"Desenvolver o site para a ONG foi uma experiência especial, que uniu prática do curso e contribuição social. Foi gratificante ver a tecnologia usada para um impacto positivo, e esse aprendizado ficará para a vida toda.

Wellison Noleto

"Trabalhar no desenvolvimento do site da ONG foi uma experiência significativa, que permitiu aplicar conhecimentos técnicos e entender a importância da presença online para fortalecer a relação com a comunidade."

Felipe Andrade

Victor Kauan Victor Vieira

DEPOIMENTOS DA EQUIPE

"Foi uma experiência incrível e cheia de aprendizado! Ver" nossas ideias ganhando vida na tela, desde o design até a implementação, trouxe muita satisfação. O projeto permitiu explorar criatividade, aprimorar habilidades técnicas e mostrou como transformar conceitos em algo real que ajudará a comunidade. Além disso, foi muito gratificante aprender e crescer junto com o grupo na reforma da ICSM."

"Durante o projeto, pude aplicar na prática os conhecimentos adquiridos no curso de ADS. Desenvolver um site para uma instituição real trouxe desafios concretos e reforçou meu compromisso com a tecnologia e seu impacto positivo na sociedade."

Pedro Henrique

Gabriel Caetano

"Esse projeto foi muito bom tanto para nós quanto para os que ainda serão beneficiados com as ações do instituto. Foi uma ótima experiência trabalhar em grupo para esse projeto comunitário."

Samuel Ferreira



REFERÊNCIAS

W3Schools. HTML, CSS, JavaScript Tutorials. Disponível em: https://www.w3schools.com
Mozilla Developer Network (MDN). Web Docs. Disponível em: https://developer.mozilla.org
WordPress.org. Documentação Oficial do WordPress. Disponível em: https://wordpress.org/support/
FIGMA. Design Interface Documentation. Disponível em: https://www.figma.com