

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022



CENTRO UNIVERSITÁRIO PROCESSUS Prática Extensionista

AÇÃO (2º/2024)

1. Identificação do Objeto

Atividade Extensionista:

PROGRAMA () PROJETO (X) CURSO () OFICINA ()
EVENTO () PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS () AÇÃO DE EXTENSÃO SOCIAL ()

Área Temática: Trabalho e Tecnologia e Produção

Linha de Extensão: Desenvolvimento tecnológico

Local de implementação (Instituição parceira/conveniada): SOE Q 25 - Gama, Brasília - DF - 61 98617-6270

Título: Portal Instituto Pipoquinha

2. Identificação dos Autor(es) e Articulador(es)

Cursos: Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Sistemas de Informação

Coordenador de Curso: Roberto Ávila Paldes

Articulador(es)/Orientador(es): Thálisson de Oliveira Lopes

Aluno(a)/Equipe

Jonathan Vinicius Botelho Silva - 23119000004 - (61) 99590-5031

Yan Rodrigues de Melo Oliveira - 2318200000004 - (61) 99463-3994

3. Desenvolvimento

Apresentação:

Tecnologia é um dos melhores produtos da dádiva do ser humano, a inteligência. Ela veio para ficar, se tornando parte das nossas vidas, em diferentes seções, cada vez mais. E com a nossas vidas cada vez mais corridas, ela pode ser integrada em várias

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

áreas, facilitando e melhorando-as cada vez mais. 1 Com isso em mente, foi proposta uma parceria com o Instituto Pipoquinha, uma ONG localizada no Gama, SOE Q25 - BRASÍLIA/DF, que oferece acolhimento e suporte a famílias, crianças e idosos em situação de vulnerabilidade. O objetivo é ampliar o alcance dos conteúdos do instituto, facilitar a gestão de cada cidadão acolhido pelo instituto e auxiliar em casos de emergência, por meio de um portal web.

Fundamentação Teórica:

Na matéria "Tecnologia em ONGs: Benefícios do sistema para T erceiro Setor", postada no site Auditus, diz que nos últimos anos, a tecnologia tem desempenhado um papel crucial nas ONGs, transformando sua maneira de trabalhar. Soluções baseadas em nuvem permitem que essas organizações coletem e analisem dados de forma mais eficaz, o que facilita a tomada de decisões estratégicas. Redes sociais e aplicativos de mensagens, como WhatsApp e Telegram, melhoram a comunicação com apoiadores e permitem mobilizações em tempo real. Plataformas de arrecadação de fundos online possibilitam que as ONGs atinjam um público global e captem recursos de forma eficiente. Além disso, ferramentas de colaboração e trabalho remoto aumentam a produtividade das equipes, independentemente da localização geográfica. Essas inovações também trazem mais transparência no uso dos recursos, fortalecendo a confiança dos doadores. Um portal web é uma solução digital que facilita o acesso a dados, informações e recursos, agregando conteúdos de diversas fontes em uma única interface. Ele organiza as informações para atender diferentes perfis de usuários de forma contextualizada (AVIVATEC, 2023).

Justificativa:

O Instituto Pipoquinha, apesar de já estar bem consolidado em sua área, enfrenta dificuldades na distribuição eficiente de seus conteúdos, além do armazenamento de dados, que atrapalha no cruzamento destes, em situações futuras. Atualmente, o processo de compartilhamento de materiais é realizado de forma manual, o que restringe o alcance da comunicação e compromete a agilidade no fornecimento de informações para as famílias, apoiadores e a comunidade em geral. Essa limitação impacta diretamente o engajamento e a capacidade do Instituto de expandir sua influência e impacto social.

Objetivos:

Geral

Desenvolver e implementar um portal web para o Instituto Pipoquinha, automatizando e melhorando o processo de distribuição de conteúdos educativos e sociais.

Específicos

- Produzir um sistema web que visa facilitar os serviços do instituto como o compartilhamento de conteúdo educacionais e sociais.
- Produzir um aplicativo que ficará, em sua grande parte, ao uso dos usuários que poderão desfrutar de todo o conteúdo oferecido.
- Preparar uma apresentação para explicar as funcionalidades do portal web, e também de como operá-lo, além de um book ou manual de como funciona o mesmo, para possíveis atualizações no futuro.

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

Metas:

- Gerar visibilidade do serviço aos interessados.
- Melhorar a comunicação visual.

Resultados esperados:

- Gerar ferramenta para divulgação do serviço.

Metodologia:

- Brainstorming.
- Pesquisa bibliográfica.
- Uso de Textos produzidos.
- Análise de mercado.
- Implementação de solução.
- Realização de apresentações.

Cronograma de execução:

DATA DE INÍCIO: 08 de agosto de 2024

DATA DE TÉRMINO: 09 de dezembro de 2024

Evento	Período	Observação
Nivelamento sobre Extensão Universitária e Projeto	08/08/2024	
Identificação de áreas de atuação, público-alvo e possíveis recursos	15/08/2024	
Identificação de empresa(s) para implementação de Projeto	22/08/2024	
Estrutura de Projeto	29/08/2024	
Desenvolvimento de Introdução	05/09/2024	
Desenvolvimento de Contextualização	12/09/2024	
Desenvolvimento de Objetivos Geral e Específicos	19/09/2024	
Referencial Teórico	10/10/2024	
Planejamento da ação proposta	17/10/2024	
Ajustes de codificação da solução	24/10/2024	
Execução da ação proposta	31/10/2024	
Estruturação de dados de resultados	14/11/2024	
Confecção de Banner do Projeto	21/11/2024	
Fechamento e Entrega do documento de Projeto	05/12/2024	
Avaliação do Projeto	09/12/2024	

Considerações finais:

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

Apesar de enfrentarmos alguns problemas com o cronograma, conseguimos entregar a solução proposta dentro do prazo. O maior desafio foi a falta de tempo, já que tivemos apenas um mês para realizar a ação planejada. O objetivo geral, que era desenvolver o site para promover a tela de conteúdo e atender a outras demandas apontadas pela stakeholder, foi alcançado com sucesso. Utilizamos as tecnologias destacadas anteriormente: o Microsoft Word para a formulação da ideia, do cronograma e para formalizar todo o processo; o Figma para criar o protótipo visual; e o WordPress para implementar a solução final, a partir do esboço inicial. Mesmo diante das adversidades, conseguimos resolver os problemas de forma ágil, o que resultou em um trabalho que superou as expectativas. Agradecemos à Instituição Pipoquinha por disponibilizar seu tempo para a reunião de entrega e pela confiança depositada em nossos serviços. Também deixamos nossos agradecimentos aos professores Thálisson e Paula, responsáveis pelas disciplinas de Extensão e Projetos, por serem nossos mentores e principais mediadores ao longo de todo o processo. Sua orientação e dedicação foram fundamentais para o sucesso deste projeto.

Referência Bibliográfica:

Auditus. Tecnologia em ONGs: Benefícios do sistema para Terceiro Setor. Auditus, 2023. Disponível em: <<https://www.auditustec.com.br/tecnologia-em-ongs/>> Acesso em 07 Outubro, 2024.

AVIVATEC. O que é um portal web e quais os benefícios para sua empresa! AVIVATEC, 2023. Disponível em: <<https://www.avivatec.com.br/portal-web/>> Acesso em 30 Outubro, 2024.