

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

CENTRO UNIVERSITÁRIO PROCESSUS Prática Extensionista



AÇÃO (2º/2023)

1. Identificação do Objeto

Atividade Extensionista:

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

Área Temática: Tecnologia e Produção

Linha de Extensão: Organizações da sociedade civil e movimentos sociais e Tecnologia da informação

Local de implementação (Instituição parceira/conveniada): Brasília-DF

Título: Consultoria referente ao Instituto Chamaeleon

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

Cursos: Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Sistemas de Informação

Coordenador de Curso: Thálisson de Oliveira Lopes

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

Aluno(a)/Equipe

Edson Caires Ribeiro Araujo – 23219000015 – (61) 99671-1091

Hariel Ribeiro França Oliveira – 2328200000007 – (74) 99154-7677

Igor França Gama – 2328200000012 – (74) 99814-7134

Nathan Tabosa Lopes de Carvalho – 23219000007 – (61) 99276-4759

Vítor Hugo Miranda Martins – 23119000022 – (61) 98540-1009

3. Desenvolvimento

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

Apresentação:

As OSCs têm histórica contribuição para as sociedades modernas. Seja em trabalhos voluntários na área da saúde, serviço social, ambiental, entre outros, seja em parceria direta com governos e empresas para atendimento de áreas fins. No Brasil, em 2020, são mais de 780 mil OSCs, sendo somente na área de serviço social quase 40 mil (IPEA, 2023). É nesse contexto que o Instituto Chamaeleon se insere, propondo acolhimento e lazer para pessoas vulneráveis e expostas a traumas agudos.

Desde 2005 em atuação no Centro-Oeste brasileiro, o trabalho do instituto traz consigo muita sensibilidade ao tratar de um público fragilizado e exposto. A responsabilidade que carrega consigo refletiu no ótimo trabalho realizado, conseguindo atender diversas crianças, famílias e escolas. Com o afincamento e habilidade, conseguiu diversos prêmios e títulos reconhecendo seus efusivos esforços. A longevidade da instituição traz consigo a relevância por todo o histórico de atuação e também novos desafios. É buscada uma nova metodologia de publicidade e divulgação, compreende contextos e realidade atual, adentrando em um novo mundo hiperconectado pela Internet.

Em um universo globalizado, o acesso à Internet já abrange cerca de 90% dos lares brasileiros e é uma das principais formas de busca por entretenimento, compras e informação (MINISTÉRIO DA CASA CIVIL, 2022). É, portanto, imprescindível para todo comércio estar presente nesse ambiente. Não se difere das OSCs. Para ter seu trabalho ampliado e reconhecido, apresentar seus esforços de uma forma universal é essencial. O uso da internet é representativamente realizada através de websites, e é com essa noção que este trabalho se apresenta como peça relevante.

Fundamentação Teórica:

Em 1990, Tim Berners Lee tinha como objetivo criar um sistema que poderia permitir que os profissionais do Centro de Europeu de Pesquisa Nuclear (CERN) onde Berners-Lee atuava como físico, tivessem acesso rápido aos códigos e procedimentos para criar sites semelhantes, dessa forma eles não teriam a necessidade de se locomover para compartilhar com seus colegas sobre ideias científicas ou de indícios de projetos, esse sistema ficou conhecido como World Wide Web, o "WWW" que podemos encontrar nos endereços de websites na internet.

Hospedagem de site é classificado como um serviço onde é permitido que o conteúdo de um website fique disponível na internet. Ao comprar um plano de hospedagem, o usuário está alugando espaço em um servidor físico para armazenamento de dados e arquivos.

As plataformas CMS geralmente oferecem uma interface de usuário intuitiva que permite que você crie e edite conteúdo sem ter que se preocupar com a parte técnica. Elas também oferecem uma variedade de recursos e funcionalidades que tornam a criação e gerenciamento de um site mais fácil.

Justificativa:

O projeto é baseado na premissa que a organização tem uma ferramenta para gerenciamento de conteúdo e atividades.

Objetivos:

Geral

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

Este trabalho busca propor soluções que atendam de forma satisfatória às suas necessidades, construindo um sistema de website robusto, simples, escalável, manutenível e estético, utilizando sistemas inovadores e tecnologias consagradas, tanto por sua segurança quanto por facilidade e economia.

Específicos

- Compreender as necessidades do cliente
- Buscar e discutir soluções de tecnologia simples, econômicas e seguras
- Apresentar soluções adequadas que atendam aos requisitos desejados
- Propor uma estrutura de website, seu desenho geral de estrutura e possibilidades de telas, páginas e ferramentas prezando pela UX UI da solução
- Debater a importância e capacidade de valorização da marca com a aplicação da proposta.

Metas:

- Buscar atender aos requisitos de indicar soluções de software robusta, simples, escalável, manutenível e estética.

Resultados esperados:

- Apresentação de relatório de consultoria.

Metodologia:

- Pesquisa bibliográfica.
- Prototipação.
- Uso de Textos produzidos.
- Realização de apresentações.

Cronograma de execução:

DATA DE INÍCIO: 07 de agosto de 2023

DATA DE TÉRMINO: 08 de dezembro de 2023

Evento	Período	Observação
Nivelamento sobre Extensão Universitária e Projeto	08/08/2023	
Identificação de áreas de atuação e possíveis recursos	15/08/2023	
Estruturação de Projeto	22/08/2023	
Princípio de Introdução e Contextualização e Cronograma	29/08/2023	
Desenvolvimento de Introdução e Contextualização	05/09/2023	
Desenvolvimento de Objetivos Geral e Específicos	19/09/2023	
Planejamento da ação proposta	26/09/2023	
Referencial Teórico	17/10/2023	

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

Refinamento da ação proposta e preparação dos recursos	24/10/2023	
Submissão parcial do documento	31/10/2023	
Simulação das atividades programadas	31/10/2023	
Entrega definitiva do documento completo	07/11/2023	
Dia de preparação final para a ação	30/11/2023	
Apresentação da ação proposta	07/12/2023	
Avaliação do Projeto	08/12/2023	

Considerações finais:

A proposta do trabalho de um projeto de consultoria para uma instituição relevante na região do Distrito Federal trouxe um desafio e uma responsabilidade. Foi pensado desde o princípio em trazer uma ideia de projeto que fosse razoável, bem desenhada e que atendesse todas as exigências e necessidades do cliente. Para tanto, foram feitas pesquisas bibliográficas que trouxessem conhecimento já adquirido em serviços semelhantes, além da aplicação do estudo em sala de aula dos conteúdos da área de Tecnologia da Informação.

Com isso, foi possível compartilhar e debater propostas capazes de atingir a solução dos problemas, enfrentar as lacunas entre o idealizado e o aplicável e chegar a uma marca final, consistente, concisa, robusta, econômica, simples e amigável. Foram desenvolvidas discussões e apresentados dados sobre estrutura, tecnologias, itens fundamentais para implementação, viabilidade técnica e econômica, prazos e sustentabilidade.

Referência Bibliográfica:

CABOT, Jordi. WordPress: A Content Management System to Democratize Publishing. IEEE Software, vol. 35, no. 3, pp. 89-92, May/June 2018.

CAUHY, Anna C. M. Criação de um aplicativo para auxiliar na organização interna da ONG SOS Pet Uberlândia. Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia-MG. 2020. 86 pgs.

IPEA - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. Mapa das Organizações da Sociedade Civil. Disponível em <<https://mapaosc.ipea.gov.br/indicadores>> Acesso em 20 de agosto de 2023.

GRAMUGLIA, Gabriel M. Criação de aplicativo que dê suporte às atividades e projetos da ONG Pontes do Amor. Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia-MG. 2023. 71 pgs.

MINISTÉRIO DA CASA CIVIL. 90% dos lares brasileiros já têm acesso à internet no Brasil, aponta pesquisa. Disponível em <<https://www.gov.br/casacivil/pt-br/assuntos/noticias/2022/setembro/90-dos-lares-bra-sileiros-ja-tem-acesso-a-internet-no-brasil-aponta-pesquisa>> Acesso em 31 de Outubro de 2023.

SOARES, Michel dos Santos. Metodologias Ágeis Extreme Programming e Scrum para o Desenvolvimento de Software. Revista Eletrônica de Sistemas de Informação, v. 3, n. 1, junho 2004.

Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

THE GUARDIAN. Tim Berners-Lee: I invented the web. Here are three things we need to change to save it. Disponível em

<<https://www.theguardian.com/technology/2017/mar/11/tim-berners-lee-web-inventor-save-internet>> Acessado em 31 de Outubro de 2023.

<https://www.scientificamerican.com/article/semantic-web-in-action/>

BREITMAN, Karin K. Web Semântica - A Internet do Futuro. LTC, Ed. 1, 2005.

CARNIEL, Guadalupe. Quantos sites existem atualmente no mundo? Disponível em:

<<https://www.google.com/amp/s/canaltech.com.br/amp/internet/quantos-sites-existe-m-atualmente-no-mundo/>> Acessado em 31 de Outubro de 2023.

HOSTINGER. O que é Hospedagem de Site? Guia prático para começar. Disponível em:

<https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-hospedagem-de-site#Como_Funciona_a_Hospedagem_de_Sites> Acessado em 31 de Outubro de 2023.

W3 Techs. Usage statistics of content management systems. Disponível em

<https://w3techs.com/technologies/overview/content_management> Acessado em 29 de Outubro de 2023.

WORDPRESS. Home. Disponível em <<https://br.wordpress.org/>> Acessado em 29 de Outubro de 2023.

_____. Notable WordPress Users. Disponível em

<<https://wordpress.com/notable-users/>> Acessado em 29 de Outubro de 2023.

_____. Plugin: Contact Form. Disponível em

<<https://br.wordpress.org/plugins/contact-form-7/>> Acessado em 29 de Novembro de 2023.