**PROPOSTA DE ORÇAMENTO PARA DESENVOLVIMENTO DE SITE PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUEOLOGIA DO MUSEU NACIONAL UFRJ**

**APRESENTAÇÃO**

Este documento visa formalizar a proposta de prestação de serviços para a criação de um projeto de desenvolvimento de site para o Programa de Pós-Graduação em Arqueologia do Museu Nacional. Dessa forma, descrevemos aqui as principais informações acerca da metodologia de trabalho, do cronograma de atividades, dos recursos necessários para a execução do projeto, bem como as condições de pagamento e prazos previamente definidos.

**PRODUTOS A SEREM OFERECIDOS**

A prestação desse serviço consiste no desenvolvimento de um site, que contenha de versões em inglês e espanhol, além de um painel de controle de fácil utilização para os colaboradores do programa de pós-graduação, que tem por objetivo aumentar o relacionamento da equipe com os alunos, organizar de forma estratégica suas pesquisas e projetos além de oferecer mais um canal de comunicação e divulgação dos seus serviços através da internet.

O resultado final do desenvolvimento do site e painel de controle, atenderam as seguintes características abaixo:

**SITE**

1. Cabeçalho com as abas de navegação responsivas, sendo correspondidas respectivamente por: Início, Ingresso, Programa, Pessoas, Pesquisas, Instalações e Contatos.
2. Sub-abas do tipo “acordeon” no menu de navegação, para facilitar o acesso as páginas. ex. Em Ingresso, processo seletivo, formulários, bolsas e auxílios.
3. Página inicial com informações básicas sobre eventos, publicações, palestras, defesas e outras informações relacionadas aos professores e alunos.
4. Página dedicada ao programa, com exibindo informações sobre processo seletivo, formulários, bolsas e auxílios.
5. Página destinada a pessoas envolvidas com o programa, subdivida nas categorias de administração, docentes, discentes professores e egressos.
6. Página organizada para a publicação de pesquisas e projetos do laboratório, com os respectivos itens: laboratórios, núcleos e grupos de pesquisa e extensão.
7. Pagina designada para exibição instalações do programa, como sala de aula, laboratórios, bibliotecas e acervo.
8. Área de contato com endereço, telefone, e-mail e links para redes sociais.

**PAINEL DE CONTROLE**

1. Função para o sistema de autenticação de usuário (login e senha) no banco de dados.
2. Função para inserção de versões de texto alternativas para os idiomas inglês e espanhol.
3. Função para gerenciamento do conteúdo do site, além de permitir futuras alterações nas páginas.
4. Função para o upload de arquivos no sistema, onde posteriormente será disponibilizado o download para o usuário.
5. Função para o cadastro, alteração ou remoção de membros da equipe.
6. Função para criação de notícias, eventos e publicações personalizadas para o site.
7. Função para gerenciamento e resposta de mensagens de contato, por formulário de e-mail.

**FASES DO PROJETO**

PRIMEIRA FASE: **PLANEJAMENTO**

1. Envio da ideia de projeto da equipe para o desenvolvedor.
2. Pesquisa e planejamento para o orçamento.
3. Apresentação da proposta de sistema construída pelo desenvolvedor.

SEGUNDA FASE: **DESENVOLVIMENTO**

1. Seleção das linguagens de programação a serem utilizadas no sistema.
2. Criação do design e menus responsivos para a aplicação (Front-End).
3. Desenvolvimento do sistema de painel controle do sistema (Back-End).
4. Construção das funções necessárias ao funcionamento do sistema.
5. Inserção no sistema, do conteúdo fornecido pela equipe (textos e fotos).
6. Configuração do sistema para suporte de múltiplos idiomas (português, inglês e espanhol).
7. Validação de formulários e verificação da segurança do sistema.

TERCEIRA FASE: **IMPLANTAÇÃO**

1. Aprovação do cliente.
2. Publicação do site na hospedagem fornecida pela equipe de TI da UFRJ.
3. Treinamento oferecido em forma de vídeo-aulas pelo desenvolvedor, para auxiliar a equipe na utilização do sistema.
4. Manutenção prévia (correções de erros) até 15 dias após a entrega.

**PRAZOS E INVESTIMENTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FASE** | **DESCRIÇÃO** | **PRAZO** | **VALOR** |
| **Planejamento** | **Elaboração de proposta para a equipe.** | **1 dia** | **--** |
| **Desenvolvimento** | **Seleção das linguagens de programação.** | **2 dias** | **--** |
| **Desenvolvimento** | **Criação do design para a aplicação.** | **10 dias** | **R$ 600,00** |
| **Desenvolvimento** | **Desenvolvimento do painel controle para o sistema.** | **12 dias** | **R$ 700,00** |
| **Desenvolvimento** | **Construção das funções necessárias ao funcionamento do sistema.** | **7 dias** | **R$ 500,00** |
| **Desenvolvimento** | **Inserção do conteúdo disponibilizado pela equipe.** | **5 dias** | **R$ 450,00** |
| **Desenvolvimento** | **Configuração do sistema para suporte de múltiplos idiomas** | **3 dias** | **R$ 150,00** |
| **Desenvolvimento** | **Construção das ferramentas externas, como *MetaTags* e *APIs*.** | **4 dias** | **R$ 300,00** |
| **Desenvolvimento** | **Verificação da segurança do sistema.** | **3 dias** | **--** |
| **Implantação** | Treinamento para auxiliar na utilização do sistema. | **1 dia** | **--** |
| **Implantação** | Hospedagem do sistema fornecida pelo UFRJ. | **3 dias** | **--** |
| **Assistência Técnica** | Período adicional para eventuais reparos ao sistema. | **2 anos** | **R$ 200,00** |
| **TOTAL** |  | **51 dias** | **R$ 2900,00** |

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESTENDIDA**

Como soliciatado, será adicionado ao contrato de prestação de serviço, o tempo adicional de dois anos para assistencia tecnica remota. Visando garantir uma cobertura adicional para eventuais reparos e solução de problemas solicitados, referindo-se apenas a falhas de sistemas a cerca da programação do sistema desenvolvido.

Erros derivados a comunicação do servidor, ou a infraestrtura de rede, são de responsabilidade exclusiva da equipe de TI da UFRJ.

**PAGAMENTO**

O pagamento deve ser enviado em 50% do valor antes do começo da construção dos elementos presentes neste documento, posteriormente a finalização do sistema os 50% restantes devem ser pagos.

# OBSERVAÇÕES

1. Não está incluso neste valor hospedagem e domínio em servidor online.
2. O futuro desenvolvimento de funcionalidades extras que não estejam previstas nesse documento e demandem grandes alterações no codigo-fote, poderá resultar numa necessidade de reajuste do valor.

**DADOS DO DESENVOLVEDOR**

**Nome Completo:** Niuan Lucas Nicolau de Albuquerque

**Contato:** (21) 96619-5175

**E-mail:** niuanlucasnicolau@gmail.com

**Cursando**: Bacharelado em Ciência da Computação UFRRJ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro Campus Nova Iguaçu.

**Formação**: CEFET - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – Campus Nova Iguaçu – Ensino Médio/Técnico em Telecomunicações. (2016/2018).

Informações adicionais podem ser encontradas em: linkedin.com/in/niuan-lucas