

Análise do Frame_Nuart: Site para Gerenciamento do Projeto de Extensão Nuarte do IFRN - Campus Ipanguaçu

Lourdes Maria Rodrigues Ramos¹
Michelly Gislane de Souza²
Lucia Monique Henrique Camara³

RESUMO

O Nuarte (Núcleo de Artes) é um Projeto de Extensão desenvolvido no Instituto Federal do Rio Grande do Norte - Campus Ipanguaçu, que apresenta uma abordagem artística, político-pedagógica e institucional, almejando uma educação emancipatória, pautada no estudo e no reconhecimento dos saberes e das práticas culturais. Este projeto proporciona diversas atividades culturais, como eventos, projetos, oficinas e divulgação de notícias. Além disso, administra empréstimos e devolução de materiais e agendamento das Salas de Música e de Artes. No entanto, estes procedimentos ainda são feitos manualmente, de forma analógica, e o suporte se torna lento, devido à grande quantidade de informações que devem ser armazenadas e manipuladas, de acordo com Daniela Biazin. Diante de tais lacunas, o presente trabalho tem como objetivo analisar uma proposta de desenvolvimento de um site, denominado Frame_Nuart, que servirá como ferramenta para o gerenciamento das atividades administrativas do Nuarte. A revisão bibliográfica deste sistema *web* envolve o estudo de livros, artigos científicos, periódicos e outros materiais relevantes para a criação do site e para o gerenciamento de projetos, equipes, tarefas e recursos. A proposta para elaboração do site ocorre em três etapas: 1) especificação dos requisitos: levantamento e elicitação dos requisitos funcionais e não funcionais, por meio de uma entrevista com os bolsistas e coordenadores; 2) projeto e implementação: construção da interface dividida em duas partes (front-end e back-end), com a implantação do banco de dados; 3) validação: testes e avaliações dos coordenadores do projeto. Ao término da elaboração deste trabalho, tem-se como resultados esperados: auxílio aos bolsistas, membros e alunos, podendo se inscrever, cadastrar, agendar, e obter informações referentes aos eventos e usuários do sistema, conforme suas respectivas permissões; facilitar o controle das salas e seus materiais. Dessa forma, por ter uma interface simples, o site pode ser facilmente alterado futuramente, conforme as necessidades.

Palavras-chave: Nuarte, Site *web*, Gerenciamento, Engenharia de Software, Campus Ipanguaçu.

¹Estudante do Curso de Técnico Integrado em Informática do Instituto Federal do Rio Grande do Norte - IFRN, lourdes.rodrigues@escolar.ifrn.edu.br;

² Estudante do Curso de Técnico Integrado em Informática do Instituto Federal do Rio Grande do Norte - IFRN, michelly.gislaine@escolar.ifrn.edu.br;

³Orientadora: Graduada em Sistemas da Informação na Ufersa, monique.camara@escolar.ifrn.edu.br;