

CRIAÇÃO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA GERENCIAR TRABALHOS CIENTÍFICOS AUDIOVISUAIS

¹ Yago Elias Alves Silva, ² Nilson Almino de Freitas

**¹ Ciências da Computação – UVA – Sobral – CE, ² Ciências Sociais – UVA – Sobral – CE
yagoelias024@gmail.com**

Este relato descreve a experiência do desenvolvimento inicial de uma aplicação web para gerenciamento de trabalhos científicos audiovisuais do programa Visualidades. A motivação para a criação dessa ferramenta surgiu a partir da necessidade do Laboratório das Memórias e das Práticas Cotidianas (LABOME) que produz, fotografias, vídeos, entrevistas e documentários científicos, mas enfrenta dificuldades para organizar, catalogar e compartilhar esses materiais. Diante deste problema, foi idealizado o desenvolvimento de uma aplicação web que centralizasse e disponibilizasse os materiais produzidos, permitindo colaboração entre pesquisadores, professores e bolsistas. O trabalho do programa Visualidades visa ter mais transparência da nossa sociedade, disseminar e promover uma visão mais crítica das pessoas quanto às circunstâncias do cotidiano, como também tornar mais acessível a cultura e história da nossa sociedade. Minha participação consiste no levantamento dos requisitos da aplicação em colaboração dos usuários do laboratório. Nesse processo planejamos a interface do usuário, o acesso, cadastro, busca e gestão de mídia. Esse cenário real me permite pôr em prática o conhecimento teórico sobre engenharia de software, banco de dados, desenvolvimento web, além da habilidade de comunicação.

Palavras-chave: desenvolvimento web; extensão universitária; trabalho científico.

Agradecimentos: Ao PBPU pela bolsa de extensão e ao Prof.º Dr. Nilson Almino pela oportunidade.