

Bolsa de Iniciação Científica

Projeto: O uso da mídia eletrônica como ferramenta de divulgação científica: um estudo de caso

Nathália Nichiata Resende

Na atualidade a divulgação e publicação de resultados de pesquisas científicas tem se apresentado como um desafio. Não somente pelo grande volume de produções das pesquisas realizadas, mas também pela maneira de se publicar essas produções, que tem sido em canais tradicionais, restritos a acesso de poucos, como as revistas científicas e ou relatórios institucionais. E na maioria das vezes quando a publicação ocorre em mídias não tradicionais, não é raro se deparar com dificuldades de acesso e usabilidade.

A rede de universidades participantes do projeto de pesquisa, composta pelos estados de Goiás, São Paulo e Tocantins, juntamente com escolas que participam do projeto de pesquisa CNPq UCA "***O currículo do século XXI: a integração das TIC ao currículo inovação, conhecimento científico e aprendizagem***" possui a demanda de construção de um sistema virtual de publicação de resultados da pesquisa, utilizando mídias eletrônicas.

Para isto será concebido e construído um de sistema web, com o objetivo de pesquisar, construir e avaliar aspectos da usabilidade em públicos distintos que possuam interesse potencial, nos resultados do projeto de pesquisa UCA (professores de escolas públicas, pesquisadores da área de educação). Como objetivos ressaltamos:

- Idealizar e projetar um sistema web que irá divulgar conteúdos relativos ao projeto de pesquisa citado;
- Apresentar informações sobre os objetivos gerais, específicos, missão e visão do projeto;
- Facilitar o acesso à relatórios, imagens e vídeos relacionados;
- Aplicar práticas de design instrucional ao conteúdo do site a fim de permitir maior assimilação das informações do público, bem como professores e demais interessados;

- Criar um Sistema de Identidade Visual para o projeto, partindo de uma solução gráfica exclusiva que irá representar e identificar visualmente o projeto em todas as suas aplicações;
- Avaliar a usabilidade do sistema.

A proposta para realização da pesquisa e do desenvolvimento do sistema web será executada conforme as etapas descritas abaixo:

- Análise de conteúdo, levantamento de dados, briefing, escolha de mídia e tipo de material/site;
- Criação de um padrão visual, padrão cromático e marca para criar uniformização visual e conforto durante a navegação pelo site;
- Produção de seções e subseções para divisão e organização das informações, design instrucional e conversão conteúdo textual para conteúdo web, design de interface aplicado a uma hierarquia de informação adequada e contendo uma clara distinção de itens. Itens estes baseados em teorias de usabilidade e navegabilidade para sites com interfaces pensadas no usuário;
- Produto delineado em um mapa de site, explicitando a estrutura hierárquica das seções e subseções do site;
- Disponibilização do layout das páginas em arquivos digitais;
- Relatório contemplando as etapas de produção do projeto de pesquisa e diagnóstico de resultados adquiridos.

A avaliação ocorrerá no decorrer do processo de desenvolvimento e após publicação do site, por meio de testes de usabilidade, avaliando o conforto e prezando pela navegação facilitada, bem como o maior entendimento e facilidade na obtenção das informações publicadas.

.....