



IX MICTI

Campus Videira
Mostra Nacional de Iniciação
Científica e Tecnológica Interdisciplinar

DESENVOLVIMENTO DE SITE PARA A ASSOCIAÇÃO DE ARTISTAS, ARTESÃOS E PRODUTORES RURAIS MÃOS DO CAMPO

Autores: Ananda Karine Baum LINO, Daisy Pereira de SOUZA, Larissa ZIGOVSKI, Mireli Caroline Bael, Nathalia HANSEN, Rafaela MOREIRA, Sabrina Neves PAES, Sara Aline SILVA, Tainá Camile KERSCHER (Alunas do curso Técnico em Informática); Felipe Vitaliano VEIDZ (Aluno do curso de Engenharia de Computação); Airton ZANCANARO, Andreia MARINI, Ana Paula VILELLA, Diego Teixeira WITT, Fernando José MUCHALSKI, Maria Gisele PERES, Raquel Cardoso de Faria e CUSTÓDIO (Orientadores IFC-Campus São Bento do Sul)

RESUMO

A Mãos do Campo tem como propósito oportunizar aos artistas, artesãos e produtores rurais da região de Campo Alegre um espaço para a comercialização dos produtos confeccionados de maneira artesanal. Juntar a necessidade de divulgar a associação e os produtos com estudantes interessados em praticar os conceitos vistos em sala de aula tornando a aprendizagem mais significativa é o principal propósito deste projeto. Para tal, os estudantes, com orientação dos professores, seguirão as etapas de análise, design, desenvolvimento, testes e manutenção para a construção de um site. Ao final, espera-se obter um site que além de promover a associação possa integrar os estudantes com a comunidade, desenvolver a criatividade, a tomada de decisão e a colaboração.

INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA

A Mãos do Campo é uma associação fundada em 2001 com o propósito de dar oportunidade para que artistas, artesãos e produtores rurais comercializarem seus produtos, em um espaço e localização adequados, na cidade de Campo Alegre. Neste espaço estão expostos para a venda produtos como artigos em lã de ovelha, madeira, pinturas em tela e tecido, biscoitos caseiros, erva-mate, mel, vinho, geleias e sucos, pelúcias, almofadas, arranjos, cachecóis e mantas, entre outros. Devido à localização da loja ser próxima a SC-418, os clientes são basicamente turistas que passam pela rodovia com destino a outras cidades.

Partindo deste preâmbulo, surgiu a ideia de construir um site com o propósito de auxiliar na divulgação da associação, dos associados e dos produtos que estão expostos para a venda. Para tal, a análise, o design, o desenvolvimento, os testes e a manutenção do site envolverá os estudantes do Curso Técnico em Informática e Engenharia de Computação do IFC Campus São Bento do Sul com a orientação dos docentes envolvidos neste projeto.





Atualmente os jovens passam o tempo, rodeados por dispositivos tecnológicos de última geração (telefones, televisores, computadores, *tablets* etc), consumindo informação a todo momento. É necessário preparar esses jovens, além do mundo digital e global, prepará-los para o contínuo: aprender, desaprender e reaprender adaptando-se conforme as circunstâncias ao longo de suas vidas (LARGO, 2011).

Um site é essencialmente um espaço virtual em que é possível realizar publicações para que qualquer interessado no mundo tenha acesso. Quando aplicado ao ambiente escolar, tem como objetivo promover a investigação, a criatividade, o planejamento, a organização, a resolução de problema, a colaboração, a tomada de decisão, a originalidade, a resiliência e a interdisciplinaridade. Ao criar um site, os estudantes podem compreender e colocar em prática os conceitos que são vistos em sala de aula, sendo a experimentação utilizada uma situação real, um processo de ensino/aprendizagem fundamental.

A escola pública necessita estar plenamente inserida na comunidade, com ações participativas, integradas e sincronizadas ao contexto local, reciprocamente, a comunidade deve ver a escola como uma instituição sua, na qual pode participar e cuidar (BEZZERA et al 2010). A parceria entre comunidade e escola traz a tona a interdisciplinaridade, pois as diferentes disciplinas se complementam, se interligam, podendo proporcionar experiências significativas aos estudantes.

METODOLOGIA

Para atingir os objetivos propostos consideramos fundamentais os quatro pilares da educação, quais sejam: aprender a conhecer, aprender a fazer, aprender a conviver e aprender a ser. Nessa direção, torna-se fundamental respeitar a autonomia dos discentes na transposição didática dos conhecimentos interdisciplinares que serão apresentados a eles ao longo deste projeto. Para tal, propomos: a) apresentar propostas aos docentes a fim de planejar as estratégias de elaboração do site; b) na fase de análise os estudantes e docentes conhecem a estrutura da associação, identificam os requisitos necessário para o site; c) na fase de design os estudantes, com a supervisão dos docentes, produzem todo o

material que deverá ser publicado no site; d) na fase de implementação, é contratado o serviço de provedor com recursos da Associação Mãos do Campo, ocorre a instalação de um sistema de gestão de conteúdos, escolha do design gráfico e os materiais são publicados; e) na fase de teste ocorre uma verificação para identificar possíveis problemas ocorridos durante a fase de design e implementação; f) na fase de manutenção os erros são corrigidos e as informações podem ser atualizadas;

Por fim, será realizado a disseminação do site proporcionando visibilidade a todo o trabalho desenvolvido. Além disso, serão treinadas das pessoas responsáveis pela manutenção do site.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

A parceria entre escola e comunidade proporcionam relacionamentos mutuamente benéficos nos quais tanto os estudantes vivenciam situações na prática quanto a população que pode ser beneficiada com o produto desenvolvido.

Na etapa de análise os estudantes conheceram a associação e, juntamente com os professores, foi elaborado um mapa (Figura 1) com o propósito de organizar a informação e orientar na construção do site. A fase de design, que está em andamento, estão sendo fotografados os produtos colocados a venda pelos associados (Figura 2). Também foram coletadas informações sobre a história da associação e fotos da fundação. Para auxiliar no desenvolvimento do projeto, os estudantes receberam capacitações sobre Foto produto e edição de imagens.

Figura 1: Organização das informações no site



Figura 2: Foto de alguns produtos



CONSIDERAÇÕES FINAIS

A experiência de extensão obtida até o momento é muito positiva. Observa-se também que as visitas realizadas a Associação Mãos do Campo são sempre enriquecedoras, tanto pela repercussão positiva da comunidade escolar, por parte dos professores e alunos ou pela recepção dos membros da associação. O projeto

está em andamento com previsão para término em março de 2018.

REFERÊNCIAS

LARGO, F. L. La biblioteca universitaria como difusor de la innovación educativa. estrategia y política institucional de la universidad de Alicante. ARBOR Ciencia, Pensamiento y Cultura, v. 187, n. EXTRA 3, p. 89-100, 2011.

BEZERRA, Zedeki Fiel et al. Comunidade e escola: reflexões sobre uma integração necessária. Educ. rev., Curitiba, n. 37, p. 279-291, May 2010.