
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, CULTURA
E ASSUNTOS ESTUDANTIS
II SIMPÓSIO DE EXTENSÃO, CULTURA E ASSUNTOS ESTUDANTIS
13 e 14 de junho de 2013

PORTAL: MEMORIAL SERRA DA MESA*

MORAIS, Elton César Silva¹.

Palavras-chave: web, portal, acessibilidade, desenvolvimento.

Introdução

Idealizado pelo Professor Altair Sales Barbosa (ITS/PUC) e construído pela prefeitura de Uruaçu – Goiás, o Memorial Serra da Mesa é ponto de cultura mantendo cursos extensionistas, eventos culturais, acervos, pesquisas, etc. O projeto **Cerrado, Cultura e Diversidade – Centro de Articulação e Difusão: Projeto Experimental de Extensão para o Memorial Serra da Mesa/Universidade Estadual de Goiás** da professora Mary Anne Vieira Silva tem como finalidades:

[...] criar um espaço permanente de divulgação de atividades e de debates para a partir da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, construir e reconstruir referenciais de qualidade para educação básica e superior. (Mary Anne, 2011, p. 5)

No propósito de disponibilizar toda a riqueza cultural e material que o Memorial possui, o PORTAL, aproximará todas os setores, desde universidades, comunidades e escolas, permitindo acesso a todo o seu acervo através da internet.

Para isso o projeto PORTAL visa a integração das informações tais como acervos, palestras, oficinas, cursos, estágios, pesquisas e outros, que ocorrerão no Memorial Serra da Mesa. O projeto tem como finalidade elaborar, projetar, desenvolver e implementar um portal onde o Memorial Serra da Mesa em Uruaçu/GO possa disponibilizar todo seu acervo também através da internet.

Para disponibilizar todas essas informações propostas, o PORTAL contará com sistema que gerenciará toda a parte de documentação (acervos), palestras, oficinas, cursos, etc., que serão inseridas e atualizadas constantemente pelo

* Resumo revisado por: Elton César Silva Morais. PORTAL – MEMORIAL SERRA DA MESA – 5697

1 Universidade Estadual de Goiás – UnU Ceres – e-mail: eltoncsmorais@yahoo.com.br

Memorial, permitindo uma interatividade entre comunidade de Memorial.

Permitir a criação de um caminho direto de comunicação entre os interessados/participantes em projetos, cursos, oficinas e o Memorial. Interagir, debater, discutir, opinar, participar, isso tudo de forma *on-line*.

Metodologia

O projeto será elaborado seguindo as orientações UML (*Unified Modeling Language*). Com base nessas orientações gerar-se-á uma documentação que constará toda a estrutura do PORTAL descrita, partindo desde a sua descrição sumária, levantamento de requisitos, descrição dos objetivos, regras, diagramas UML, protótipos, etc.

A ferramenta *Jude* será utilizada para criação dos diagramas correspondentes ao projeto, tais como: diagramas de casos de uso, diagrama de sequência, diagramas de atividades e quais outros se fizerem necessários.

Após a conclusão da documentação do sistema, será criada a base de dados utilizando o Sistema de Gerenciador de Banco de Dados *PostgreSQL*, que utiliza linguagem *SQL*. É uma ferramenta com robustez e segurança para trabalhar com informações tanto *on-line* como *off-line*, que será o grande propósito do projeto.

Para implementação do software será utilizada a linguagem PHP (*Hypertext Preprocessor*). O PHP está em ascensão por ser um linguagem simples de manusear, porém muito completa em relação a segurança e integridade. Para trabalhar com o PHP será utilizado a IDE de desenvolvimento *Netbeans 7.0*, que é uma ferramenta gratuita e completa.

O projeto é dividido em três etapas: a primeira compreende em catalogar todas as informações de acervos existentes e que virão; a segunda será integrar professores, alunos, comunidade e memorial; e a terceira, será disponibilizar todas essas informações em um portal de forma clara e objetiva.

Na primeira etapa, a base de dados do sistema será alimentada com todas as informações que possui o Memorial Serra da Mesa. Essas informações, tanto poderão ser digitalizadas e depois inseridas, como podem ser colocadas diretamente no sistema. Na segunda etapa, o sistema disponibilizará de forma clara e objetiva a possibilidade de comunicação entre os professores e seus alunos, sempre colocando todo o seu acervo já inserido em sua base de dados. A terceira e última etapa é disponibilização de todas as informações coletas pelo sistema à comunidade

em geral, desde alunos do ensino fundamental à mestres e doutores de universidades tanto do estado de Goiás, assim como também de outros estados ou até mesmo de outros países.

Resultados e Discussão

A tecnologia como instrumento na educação, possibilitando a integração de diversas áreas do conhecimento. Com essa finalidade o projeto PORTAL disponibilizará de forma virtual todo o conteúdo disponibilizado de forma física pelo Memorial Serra da Mesa. Conteúdo que poderá ser utilizado com referencial em pesquisas em diversos seguimentos, como pesquisas escolares, ações extensionistas, linhas de pesquisas para titulações.

Colocar disponível para a comunidade em geral todos os trabalhos realizados pelo Memorial de forma rápida e gratuita os Acervos históricos, oficinas, eventos, cursos, projetos, etc.

Aproximar os autores de projetos de extensão, de pesquisas, cursos, oficinas e outros eventos que ocorrerão no Memorial da comunidade, criando um canal de comunicação direta entre eles através do PORTAL.

Integrar todas as faixas escolares, desde de ensino fundamental, como fonte de inspiração e pesquisa para os alunos, até a possibilidade de linhas de pesquisas para teses de mestrados e doutorados.

Conclusão

A importância da história é inegável e sendo assim, é preciso que esta seja propagada para as gerações futuras para que não se perca. A iniciativa do Portal Memorial Serra da Mesa é de importância relevante devido à pouca exposição da história interiorana do Estado de Goiás, além de se destacar também pelo método escolhido, a internet.

Permitir a população da região, do estado e até mesmo da nação interagir com o Memorial, mesmo que de forma virtual fará acrescentará grandes valores ao trabalho realizado pelo Memorial, sem contar com a divulgação da cultura goiana.

A internet tem sido grande aliada da educação. Utilizar desse meio para divulgar, propagar e disseminar cultura é mais uma forma de ampliar horizontes e

alcançar um público ainda maior. Além da possibilidade de atrair olhares mais curiosos para a história e a cultura local.

Referências Bibliográficas

SILVA, M. S. HTML 5 – A linguagem de marcação que revolucionou a web. Novatec. 2011, 320p.

_____. CSS 3. Novatec. 2011, 496p.

DALL'OGGIO, P. Criando Relatórios com PHP. 1ª Ed. Novatec. 2011, 376p.

_____. PHP – Programação Orientado a Objetos. 2ª Ed. Novatec. 2009, 576p.

NIEDERAUER, Juliano – Desenvolvendo Websites com PHP. Novatec. 2011, 304p.

SILVA, Ricardo Pereira e. UML 2 – Modelagem Orientada a Objetos. Florianópolis. Visual Books, 2007, 232p.

MORRISON, Michael; BEIGHLEY, Lynn. Use a Cabeça! PHP & MySQL. Rio de Janeiro. Alta Books, 2010, 770p.