



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

SAPS

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

54º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

9ª FÓRUM DE INVENÇÕES E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

ELGG - SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO DE REDE SOCIAL

Trabalho de: SIDNEI DA SILVA VIANA (sv0031771@setrem.com.br).

Orientado por: DENIS VALDIR BENATTI (benatti@viahz.com.br).

Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM.

Resumo

O trabalho proposto é sobre ELGG – Software de Código Aberto de Rede Social, ele oferece um espaço de blog, comunidades com fóruns de discussões ou blogs comunitários, espaço para repositório de arquivos, e-portifólio, tecnologia RSS para o conteúdo gerado dentro da rede, entre outras. Todo conteúdo colocado no espaço pelos membros da rede social pode ser controlado por restrições de acesso. Tem como objetivo elaborar um referencial teórico sobre o tema, documentar alguns passos sobre a instalação do software ELGG, instalar o XAMPP como servidor local de rede. Além de conhecer o software ELGG e instalar seus recursos, demonstrar a funcionalidade da rede de código aberto que hoje está tão presente na rede internet. Durante a instalação das funcionalidades do ELGG, foi instalado, em conjunto, um servidor independente de plataforma, software livre, que consiste principalmente na base de dados MySQL, chamado XAMPP, e assim a configuração para realização dos testes apresentou uma funcionalidade agradável para realização de alguns cadastros de usuários, obtendo um resultado positivo quanto a questão de cadastro e usabilidade da rede social. Este teve um significado importante, pois existem vários meios para construção de sites de relacionamento, os passos para configuração e construção. Mediante o estudo desenvolvido, começando pelo estudo bibliográfico para um conhecimento teórico das tecnologias envolvidas no trabalho, muitos não foram colocados em prática, mas as teorias são bem explicativas, pois teria que colocar todos os elementos do trabalho para funcionar em paralelo, analisando as hipóteses previstas para o trabalho acadêmico foi alcançado. Também foi prova que é possível usar software livre para construir um blog, ou site de relacionamento entre pessoas, porém fica como sugestão para maiores estudos sobre o assunto o aperfeiçoamento que alguns tópicos que não foram tratados neste trabalho.

Palavras chaves: ELGG, XAMPP, Servidor, Rede Sociais.

Referências

XAMPP, Servidor independente de Software Livre, Disponível em <http://pt.wikipedia.org/wiki/XAMPP>, acessado em 21/08/2011; 20:30 hs.

WIKIPEDIA, ELGG-Software, Disponível em [http://pt.wikipedia.org/wiki/Elgg_\(software\)](http://pt.wikipedia.org/wiki/Elgg_(software)), acessado em 20/08/11; 15:30 hs.

KABIR, Mohammed J., Apache 2 Server a Bíblia. Rio de Janeiro, Editora Campus, 2002.

WELLING, Luke; THOMSON, Laura. PHP e MySQL, Desenvolvimento Web. Rio de Janeiro, Editora Campus, 2002.