



FAJESU

Formar e Humanizar

**FACULDADE JESUS MARIA JOSÉ – FAJESU
COORDENAÇÃO DOS CURSOS DE TECNOLOGIA**

QNG 46 - Área especial nº 08 - CEP 72.130-400 - Taguatinga - DF
Fones: (0xx61) 3354-1838 / 3354-0498 E-mail: ti@fajesu.com.br

CURSO DE EXTENSÃO: Servidor LAMP com CMS.

1 – Identificação

Professor: Eustáquio Mendes Guimarães

Carga Horária: 40 (quarenta horas/aula)

1º Semestre de 2008

2 – Ementa

Este treinamento foi elaborado pensando-se justamente nas necessidades de quem deseja trabalhar com servidores Web. Utilizando-se a distribuição Debian (pode ser adaptado para outras) para a instalação do servidor Web Apache, PHP, MySQL e o CMS WordPress. A aplicação Apache permite a disponibilização de sites estáticos e dinâmicos, tal tecnologia é possível através da linguagem PHP, uma das que mais cresce no mundo. O SGBD MySQL sendo um SGBD robusto, simples e um dos mais rápidos existentes e finalmente o Wordpress, um dos sistemas de CMS mais utilizados hoje na Web, ao qual permite-se controlar desde um simples Blog até um site altamente complexo.

3 – Público alvo

Curso indicado para alunos dos cursos da área de informática e os profissionais que desejam aprofundar os seus conhecimentos em servidores Web, tais como gerentes de TI, administradores de sistemas, administradores de redes, analistas de segurança, desenvolvedores, testadores de software, webmasters e consultores de TI.

4 – objetivo do curso

Este curso tem por objetivo capacitar o aluno na instalação de uma distribuição GNU / Linux, o servidor web e suas particularidades, instalação do SGBD MySQL e ativação do módulo PHP com suas configurações. E assim poder instalar o CMS Wordpress com o seu gerenciamento, manutenção e plugins mais conhecidos.

5 – Cronograma

CONTEÚDO

- Conceitos de Software Livre.
- Instalação do Sistema Operacional GNU / Linux Ubuntu ou Debian
- Comandos básicos.
- Configurações básicas.
- Instalação de Servidor Web Apache
- Configurações do Apache.
- Instalação e configuração do módulo PHP.
- Instalação e configuração do SGBD MySQL.
- Comandos básicos do MySQL e gerenciamento por linha de comando.
- Instalação e configuração da Interface PHPMYADMIN para acesso ao Banco de dados MYSQL.
- Instalação e ativação do CMS WordPress.
- Configurações e Plugins do Wordpress.
- Gerenciamento de Site/Blog utilizando o Wordpress.

6 – Critérios para obter o certificado

Receberão um certificado de conclusão do curso, (emitido pela FAJESU / Atenas Tecnologia) todos os alunos que tiverem no mínimo 75% de frequência no curso e atenderem os requisitos mínimos de aprendizado em avaliação realizada pelo professor do curso.

7 – Bibliografia

Material didático publicado no Sistema Moodle.

Taguatinga,DF 02 de fevereiro de 2008

Prof. João B. Simão
Coordenador TADS

Prof. Ronald E. S. da Costa
Coordenador TRC

Prof. Eustáquio M. Guimarães
Professor do Curso