

Proposta de Curso Básico de Joomla

DISCIPLINA: Construindo páginas Web com o CMS Joomla

SÉRIE:

ANO: 2010

DOCENTE: Juliano Augusto de Souza Oliveira

Carga Horária:
A definir

Carga Horária
Semanal:
A definir

Distribuição da Carga Horária

Teórica: x horas

Prática: x horas

Teórico/Prática:

EMENTA e OBJETIVO:

O curso apresenta os conceitos e informações para utilização do CMS Joomla! versão 1.5, bem como as informações necessárias para configuração dos servidores e do banco de dados para uso na ferramenta de gestão de conteúdo. Ao término do curso o aluno estará apto a criar, administrar e modificar sites em Joomla, gerenciar módulos, componentes e suas localizações dentro da área de apresentação de conteúdo, bem como otimizar e personalizar templates já existentes no mercado.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. CMS e Joomla!
 - O que é um CMS
 - História do Joomla
 - Características e elementos de um Website Joomla
 - Baixando e Instalando o WAMP (Apache, PHP e Mysql) e o Joomla
2. Administração Básica do Joomla e Apresentação do back-end para o administrador do site
3. Estrutura dos sites Joomla
 - Organizando o Conteúdo
 - Definindo as Seções e Categorias
 - Criando os menus de navegação
 - Criando menus fake para auxílio na estrutura dos sites
4. Extensões do Joomla
 - Componentes, Módulos e Plugins
 - Desenvolvendo seus próprios módulos
5. Obtendo acessos para o seu site
 - SEO e SEM
 - Estatísticas dos acessos e o uso do Google Analytics
6. Templates para Joomla
 - O que é uma template e para que serve
 - Diferenças entre templates administrativas e templates para usuários
 - Entendendo o funcionamento de templates no Joomla!
 - Localização das templates
 - Estrutura de uma template e tipos de arquivos
7. Sites que utilizam Joomla! e como usar a internet para encontrar ajuda, componentes, templates, etc.
8. Criando seu próprio site ou blog usando o Joomla.

PÚBLICO ALVO:

Alunos da área de informática, webdesigners, desenvolvedores web e entusiastas do uso de Software Livre. Também é indicado àqueles profissionais que desejam acrescentar mais uma opção de serviço em seus portfólios de trabalhos e para empresas que desejam utilizar a ferramenta para gerenciar seu site, intranet ou blog.

PRÉ-REQUISITOS:

- Para o aproveitamento deste curso é necessário que o aluno possua previamente os seguintes pré-requisitos técnicos: Conhecimentos **básicos** de HTML, CSS e PHP; Também é indicado que o treinando possua conhecimentos do uso de ferramentas de edição de imagens e de texto.

METODOLOGIA DE ENSINO:

- Aulas expositivas e práticas
- Instalação e configuração da ferramenta e de componentes, módulos e plugins
- Desenvolvimento de Módulos para o site

AVALIAÇÃO:

1- Trabalho final de desenvolvimento de site

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

NORTH, B.M. Joomla! Guia do Operador.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Será disponibilizado apostilas e tutoriais em forma de arquivo para os alunos fazerem download gratuito através do site do professor.

<http://www.julianoaugusto.com>

<http://www.joomla.org>

<http://www.joomlaart.com>

<http://www.rockettheme.com.br>

NÚMERO DE ALUNOS:

Mínimo 10 alunos e máximo 20 alunos por sala. Podemos estudar outros valores para pacotes fechados com turmas menores.

VALOR DO INVESTIMENTO:

A combinar de acordo com o local, número de pessoas e tempo contratado.