

Curso de Joomla

Professor: **Felipe Boeck Fert**

Felipe Boeck Fert, bacharel em Direito pela Universidade do Planalto Catarinense onde apresentou sua monografia sobre Conflitos entre Nomes de Domínios na Internet Brasileira (2005), também participou da elaboração do estudo sobre Sucessões de Bens Virtuais e Domínios na Internet (2006), desenvolve Internet desde 1997, ex-coordenador de Informática e TI do Grupo SCC (RedeTV Sul e outras empresas) – www.gruposcc.com.br, também ex-coordenador do provedor MVA Turbo – www.mvaturbo.com.br, pós-graduando em Direito Tributário pela Universidade Anhanguera e pela Uniderp - Universidade do Pantanal.

Atualmente é Coordenador de Cursos Tele-Presenciais do sistema Voxonline - Desenvolvimento Profissional, possui escritório de Consultoria Jurídica junto com outros sócios advogados. Também desenvolve projetos referentes a portais de grande visitação, redes sociais, Televisão e Rádio para Internet, comércio eletrônico entre outros serviços.

Com 13 anos de experiência em desenvolvimento de Internet nas mais diversas áreas e aplicações da mesma, Felipe Boeck Fert hoje é um profissional preparado e capacitado para desenvolver e gerenciar projetos ligados a Internet em praticamente todas as áreas.

E-mail: fert@caroba.net

Site pessoal: www.fert.com.br

Telefones: 49 3222199 (escritório), 48 37175375 (profissional) 49 99261601 (celular).

MSN: fbfert@hotmail.com

O quê é Joomla:

Joomla! é um CMS que lhe permite construir Websites e outras aplicações on-lines. E o melhor de tudo, Joomla! é uma solução de código aberto, disponível livremente para todos.

O que é um CMS?

Um CMS é um aplicativo web usado para organizar, gerenciar e facilitar a criação colaborativa de documentos, portais e outros conteúdos.

Uma vez que o Joomla! foi instalado e está funcionando, é bem simples para que os usuários adicionem ou editem o conteúdo, enviem e adicionem imagens e controlem os dados críticos que sua empresa ou organização. Qualquer um com habilidades básicas de processar textos pode facilmente aprender gerenciar um site em Joomla!

Através de uma interface simples, baseada em navegadores de internet, você adiciona facilmente conteúdo ao seu website, controla páginas, listas de trabalho, imagens de produtos, e cria uma quantidade ilimitada de seções ou de páginas de conteúdo em seu site

O Joomla! controla brilhantemente o conteúdo necessário para deixar seu website atualizado. Entretanto, para muitas pessoas, o verdadeiro poder do Joomla! está em sua estrutura de aplicação que faz com que seja possível que milhares de colaboradores em todo o mundo criem plugins e extensões poderosas para ele. Veja alguns exemplos das centenas de extensões disponíveis:

- Geradores dinâmicos de formulário
- Fluxos de trabalho de empresas e negócios

- *Gerenciadores de documentos*
- *Galerias de Imagem e Multimídia*
- *Sistemas de Comércio Eletrônico*
- *Fóruns e Chats*
- *Calendários*
- *Blogs*
- *Serviço de Diretório*
- *Newsletters*
- *Gerenciamento de Dados e Relatórios*
- *Controle de Banners*
- *Serviço de assinatura*

Fonte: A Tua Comunidade Moçambicana de Joomla!
(<http://forum.joomlamz.com/index.php?topic=185.0>)

Objetivo:

Fornecer conhecimento suficiente para que o aluno possa desenvolver sítios de Internet (websites) com qualidade profissional. Com os conhecimentos aqui transmitidos busca-se o aprimoramento profissional de desenvolvedores de Internet, mesmo não tendo conhecimentos em programação e banco de dados.

Público Alvo:

Desenvolvedores de Internet, profissionais de TI, programadores, etc. (Não precisa ter conhecimentos de programação para realizar este curso).

Pré-Requisitos:

Conhecimentos gerais de Windows, Internet, E-mail, configuração de contas de e-mail, editores de texto como Word ou outros editores WYSIWYG.

Carga Horária:

Carga horária prevista total de 32 horas/aula.

Não será permitida falta, caso o aluno necessite realmente faltar será combinado a melhor forma de repor o conteúdo perdido.

Ementa:

1. Modulo 1 - Introdução ao Joomla

- 1.1. Apresentação do CMS
- 1.2. O quê é CMS
- 1.3. O quê é Joomla
- 1.4. Qual finalidade
- 1.5. Qual utilidade
- 1.6. WAMP - Instalação
- 1.7. Instalar
- 1.8. Local Host

- 1.9. PHPmyAdmin
 - 1.10. Criando Banco de dados
 - 1.11. Folder “WWW”
 - 1.12. Copiando arquivos de Instalação
 - 1.13. Instalando o Joomla 1.5.12
- 2. Módulo 2 - Personalizando o Joomla Administrator**
- 2.1. Linguagens em Português
 - 2.2. “Welcome to Joomla”
 - 2.3. Template Admin
 - 2.4. Configurações Globais
 - 2.5. Usuários
 - 2.6. Admin
 - 2.7. Contato
 - 2.8. Categorias de Usuários
- 3. Módulo 3 - Conteúdos “Content”**
- 3.1. Seções
 - 3.2. Categorias
 - 3.3. Artigos
 - 3.4. Leia Mais
 - 3.5. Quebra de Página
 - 3.6. Imagens
 - 3.7. Preferências
- 4. Módulo 4 - Componentes originais**
- 4.1. Web-Links
 - 4.2. Contatos
 - 4.3. Enquetes
 - 4.4. Pesquisa
 - 4.5. Wrapper
 - 4.6. Banners
- 5. Módulo 5 - Administrar Mídia**
- 6. Módulo 6 - Menus e Apresentação de Conteúdos**
- 6.1. Página Inicial
 - 6.2. Welcome to Frontpage
 - 6.3. Disposição da Inicial
 - 6.4. Layout como Blog (interno ou inicial)
 - 6.5. Listagem de conteúdos (interno ou inicial) de artigos ou categorias
 - 6.6. Copiar e Mover (menus e artigos)
 - 6.7. Ordenar
 - 6.8. Itens Pai e itens Filho nos menus
 - 6.9. Grau de acesso (registrado, livre e especial)
 - 6.10. Administrar Página Inicial
- 7. Módulo 7 - Iniciando o Front-end**
- 7.1. Disposição dos conteúdos e menus
 - 7.2. Módulos latest news e popular
 - 7.3. Como copiar e deixar eles na seção ou categoria desejada
 - 7.4. Conhecendo os módulos publicados notícias, enquetes, menus, etc
- 8. Módulo 8- SEF ou SEO**
- 8.1. Introdução ao SEO ou SEF

- 8.2. Sobre o Google
- 8.3. Como devem ser os Links
- 8.4. Componente Xmaps (Mapa do Site)
- 8.5. Arquivo “htaccess.txt” ou “.htaccess”

9. Módulo 9 - Templates Simples

- 9.1. Introdução aos Templates
- 9.2. Buscando Templates na Internet
- 9.3. Fazendo o Download de Templates no Siteground.com
- 9.4. Instalando o Template
- 9.5. Alterando o footer.php e o Footer do site
- 9.6. Personalizando o template
- 9.7. Alterando posição dos menus e módulos
- 9.8. Criando e alterando o Favicon do Joomla

10. Módulo 10 – Plug-ins e Módulos e Componentes

- 10.1. O que são plug-ins
- 10.2. O que é módulo
- 10.3. O que é componente
- 10.4. Instalando o Componente Joomla Pack
- 10.5. Configurando o Joomla Pack
- 10.6. Realizando um Backup Completo
- 10.7. Instalando o plug-in lazy backup
- 10.8. Habilitando plug-ins
- 10.9. Instalando um Módulo
- 10.10. Configurando e publicando um módulo

11. Módulo 11 – Componentes, plug-ins e módulos especiais ou avançados

- 11.1. Galeria de Fotos
- 11.2. JASlide Show
- 11.3. eXplorer
- 11.4. JComments
- 11.5. JForms
- 11.6. E outros que forem interessantes para o estudo.

12. Módulo 12 - Templates profissionais

- 12.1. Instalando um template novo
- 12.2. Modificando as posições dos módulos para atender ao novo Template
- 12.3. Instalando um template avançado com QuickStart
- 12.4. Modificando um Template avançado e personalizando-o
- 12.5. Configurando os detalhes do Template avançado

13. Módulo 13 – Finalização do Site

- 13.1. Verificando todos os links e conteúdos
- 13.2. Posicionando menus especiais (mapa do site, contato, etc)
- 13.3. Configurando o Acesso Restrito e o menu do usuário
- 13.4. Efetuando Backup total
- 13.5. Instalando online com o kickstart.php do JoomlaPack
- 13.6. Testando o site para entrega

14. Módulo 14 - Fazendo sites avançados

- 14.1. Como encontrar extensões do Joomla na Internet
- 14.2. Como lidar com bugs ou problemas
- 14.3. Como tirar dúvidas ou buscar soluções

14.4. Participando de Fóruns

15. Módulo 15 – Treinamento ao Cliente

15.1. Front-end (visão geral)

15.2. Back-end (administrator)

Bibliografia Recomendada, ou sites recomendados:

1. **O Portal do Joomla no Brasil** - Comunidade JoomlaClube - Downloads, Templates, Forum Completo, tudo que voce precisa para usar o Joomla. www.joomlaclube.com.br/
2. **Find extensions** for your Joomla site in the Joomla Extensions Directory, the official directory for Joomla components, modules and plugins. www.extensions.joomla.org/
3. **More than 200 high-quality and FREE to download Joomla 1.0 and Joomla 1.5 templates!** The largest Joomla 1.5 template collection on the net!
www.siteground.com/joomla.../joomla-templates.htm
4. **Joomla - Wikipédia, a enciclopédia livre** www.pt.wikipedia.org/wiki/Joomla

Avaliações:

Três avaliações, sendo a primeira referente ao desenvolvimento de seu primeiro site em Joomla durante as aulas, a segunda o desenvolvimento no final do curso de outro site em Joomla e uma terceira avaliação subjetiva pela análise do aprendizado e participação do aluno.

Haverá tarefas simples e rápidas entre as aulas que os alunos deverão realizar como visita a determinado site, cadastro em comunidades, fóruns, etc.
