

Administração de site em Joomla 3.5.1

O que eu chamo de administração?

São os procedimentos que vão após o final da instalação e a entrega do site para o cliente:

- Configurações de Idioma, mod_rewrite, openssl e outras.
- Criação de extensões nativas
- Instalação e configuração de extensões de terceiros
- Criação de conteúdo: categorias, itens de menu e artigos

Iremos mostrar passo a passo como administrar um site em Joomla, em sua versão 3.5.1.

Quanto à instalação de extensões de terceiros é importante ressaltar que somente devemos fazer isso quando realmente necessário e fazer com critério, baixando do site do fabricante e não de qualquer site, instalar e usar localmente antes de fazer isso no servidor. Verificar a lista de extensões vulneráveis para se certificar de que a extensão não é listada e assim tomar diversos cuidados para não comprometer o site. Lembre que somos responsáveis por algumas falhas de segurança do site. Também tenha zelo pelo seu desktop para não estar enviando ameaças para o servidor (veja a seção de Segurança deste site).

Logomarca – imagem contendo os principais assuntos do site

Template – usaremos o framework Gantry em sua última versão com Joomla 3.5.1

Tema do site – em Azul (cabeçalho e rodapé) e Background em azul bem claro

Vamos começar Instalando o idioma pt-BR e tornando-o o padrão do site e do administrador, para assim trabalhar mais confortavelmente.

Instalação do Idioma Português do Brasil

Atualmente a instalação está ainda mais facilitada. Não precisamos sair do Joomla para isso. Apenas selecionamos o idioma e clicamos em instalar. Veja.

Instalação

Extensions – Manage – Install Languages

Na caixa Search digite 'br', tecele Enter e aguarde

Selecione Portuguese Brazil

Clique acima em Install

Habilitação

Agora vamos mudar do inglês para o português do Brasil, que acabamos de instalar. Isso indica que agora temos dois idiomas no site e que podemos alternar entre ambos.

Extensions – Languages

Para o Site

Na linha com Português Brasileiro (pt-BR) clique na estrelinha para tornar o default do site. Veja que na caixa acima está selecionado Site.

Para o Administrator

Clicar na caixa com Site acima e selecionar Administrator.

Na linha com Português Brasileiro (pt-BR) clique na estrelinha para tornar o default do Administrator.

Observe que imediatamente tudo na página foi traduzido.

Dica:

Caso haja algum problema em seu servidor e não consiga instalar o idioma diretamente pelo Joomla, pode então fazer o download de:

http://joomlacode.org/gf/project/jtranslation3_x/frs/?action=FrsReleaseBrowse&frs_package_id=6437

Seleciona a versão do seu Joomla e instale normalmente como outra extensão qualquer.

Configurações

- Habilitar mod_rewrite
- Habilitar SSL
- Mude o nome do usuário
- Habilitar Cache progressivo na Configuração Global - Sistema
- Habilitar Compressão Gzip na Configuração Global - Servidor
- Entrar com uma descrição adequada na Configuração Global
- Entrar com palavras chaves gerais do site na Configuração Global

Habilitar mod_rewrite

Sistema – Configuração Global – Site – Configuração de SEO –
Usar mod_rewrite do Apache – Sim

Depois de fazer o exposto acima devemos renomear o arquivo que encontra-se no raiz do site, que chama-se htaccess.txt para .htaccess.

Depois disso nossas URL ficam mais amigáveis, não mais aparecerá o index.php na mesma.

Habilitar SSH

Iremos habilitar o SSL apenas para o administrator.

Antes vá até a console de administração do servidor, no meu caso o Amazon EC2

No menu da esquerda clique em Security Groups

Clique no nome do grupo que está usando ao meio

Abaixo clique em Inbound

Clique em Edit

Então clique no botão Add Rule e selecione HTTPS em Type, deixando assim:

Ou seja, no servidor precisamos habilitar tanto a porta 80 quanto a 443.

Agora siga estes passos:

```
apt-get install openssl ssl-cert
a2enmod ssl
openssl req $@ -new -x509 -days 365 -nodes -out /etc/apache2/apache.pem -
keyout /etc/apache2/apache.pem
chmod 600 /etc/apache2/apache.pem
nano /etc/apache2/sites-available/default-ssl.conf
```

Habilite estas linhas:

```
NameVirtualHost *:443
<VirtualHost *:443 >
    ServerAdmin webmaster@localhost
    ...
    CustomLog /var/log/apache2/access.log combined
    SSLEngine on
    ServerSignature On
    SSLCertificateFile /etc/apache2/apache.pem
```

Execute:

```
a2ensite default-ssl.conf
service apache2 restart
```

Vá até o administrador do Joomla

Sistema – Configuração Global

Servidor – Forçar SSL – Somente Administrador

Feche o Joomla e abra novamente.

Agora sempre que acessar o administrador do site com Joomla, ele mudará para HTTPS.

ALERTA

Veja que no Amazon, sendo VPS, posso instalar o SSL e habilitar, mas se seu servidor não tiver o SSL habilitado você perderá o acesso ao administrador.

Só conseguirá se editar o configuration.php e desabilitar manualmente o SSL.

Mude o nome do usuário

Vá em Usuários – Gerenciar – Super User

Mude Super User para o nome do usuário que vai cadastrar o conteúdo.

Habilitar Cache progressivo

Em Configuração Global – Sistema – Cache – Ligado – Cache progressivo

Habilitar Compressão Gzip

Em Configuração Global – Servidor – Compressão Gzip - Sim

Descrição adequada do site

Em Configuração Global – Site – Configurações de Metadados - Meta descrição geral do site – Aqui digitar uma descrição resumida do site

Palavras chaves gerais do site

Em Configuração Global – Site – Configurações de Metadados – Palavras-Chaves gerais do site

Importante – Logo após as configurações, antes de iniciar com o conteúdo do site e mesmo com a instalação de qualquer extensões, é importante que instale e configure o template, pois o mesmo define posições e layouts que interferem no conteúdo e na exibição das extensões. ***Agora é o momento de interromper este tutorial, seguir o tutorial de instalação do Framework Gantry e voltar somente quando tiver concluído o mesmo.***

Extensões Nativas:

- Módulo Breadcrumbs
- Módulo de Busca
- Componente de Contato
- Habilitar Plugin Recaptcha
- Módulo Novidades
- Módulo Populares

Módulo Breadcrumbs

Extensões - Módulos – Novo – Navegação estrutural

Título – Breadcrumbs

Exibir título – Ocultar

Posição – position-2

Texto da página inicial – Início

Por padrão os módulos nativos vem em Atribuir Menu – Em todas as páginas

Os de terceiros vem com Nenhuma página

Outra que vem por default habilitada é o Estado que vem Habilitado, nas de terceiros vem desabilitado. Deve ser uma questão de segurança.

Módulo de Busca

Extensões - Módulos – Novo – Busca

Título – Busca

Exibir título – Ocultar

Posição – position-0

Componente de Contato

Componentes – Contatos – Contatos – Novo

Nome – Contatos

Usuário selecionado – Selecione um

Entre com as informações que achar bom.

Eu entrei apenas com e-mail, site, cidade, estado e país.

Habilitar Plugin Recaptcha

Extensões - Plugins – Captcha – reCaptcha

Estado – Ativado

Chave do Site -

Chave Secreta -

As duas chaves acima você consegue cadastrando seu site no site do reCaptcha abaixo:

<https://www.google.com/recaptcha/intro/index.html>

Agora precisamos habilitar o recaptcha para usuários e contatos:

Usuários – Gerenciar – Opções

Captcha – Captcha – ReCaptcha

Componentes – Contatos – Opções – Opções de Formulário

Permitir Captcha no Contato - Captcha – ReCaptcha

Módulo Novidades

Extensões – Módulos – Novo – Artigos – Últimas Notícias

Título – Novidades

Exibir Título – Exibir

Posição – position-7

Contagem – 5 (quantos links serão exibidos)

Módulo Populares

Extensões – Módulos – Novo – Artigos – Mais Lidos

Título – Populares

Exibir Título – Exibir

Posição – position-7

Contagem – 5 (quantos links serão exibidos)

Extensões de Terceiros

- Language pt-BR
- Framework para template Gantry 5.2.14
- Componente AimySitemap
- Componente JComments
- Componente Simple Joomla Backup
- Módulo Pensamento do Dia
- Módulo Social Comments Sharing
- Componente eXtplorer

Framework para template Gantry 5.2.14

Criarei um artigo exclusivamente para mostrar como se usa o Gantry no site. Veja o artigo Usando o Gantry 5 no Joomla 3.5.

Componente AimySitemap

Mesmo que nosso site seja bem simples de se encontrar conteúdo, pois estamos categorias e um menu bem organizado, ainda assim recomenda-se que instalemos um mapa de site, para facilitar ainda mais as coisas para o usuário.

Estou usando o componente grátis AimySitemap.

Download - <https://www.aimy-extensions.com/joomla/sitemap.html>

Baixar e instalar de forma semelhante ao componente do Gantry.

Como criar o mapa e usar em nosso site?

Após instalar mostra um link para baixar o manual em PDF.

Clique em Editar o seu mapa do site agora!

Veja a mensagem:

Atenção

Nenhuma configuração foi salva ainda. Por favor, configure seu mapa do site em [opções](#)

Então clique em opções ou no botão acima e à direita.

Veja as opções e clique em Salvar & Fechar.

Agora clique no botão Rastrear o site.

Então clique no botão acima **Iniciar o rastreamento**.

Criar um item de menu para o Mapa

Menus – Hydrogen Theme – Adicionar Item de Menu

Título – Mapa do Site

Selecionar – Aimy Mapa do Site – Mapa do site em HTML

Variante – Lista (se escolher Índice aparecerão as iniciais dos itens)

Salvar & Fechar

Componente jComments

Um bom componente para permitir que os visitantes comentem cada artigo do site.

Download - <http://www.joomlatune.com/jcomments-downloads.html>

Baixe e instale.

As configurações que eu altero são apenas não exibir smiles e habilitar recebimento de comentários por e-mail e moderar também por e-mail.

Após instalar Componentes – Jcomments – Settings - General

E-mail for notification – aqui o e-mail para receber as notificações

Enable quick moderation – Sim (isso permite que moderemos direto do e-mail)

Aba Layout

Enable Smiles – Não

Existem várias outras opções importantes, uma delas é na aba Restrictions – Enable blacklisting

Componente Simple Joomla Backup

Um componente muito prático para realizar um backup completo do site, arquivos e banco. Uma outra alternativa é o Akeeba Backup

(<https://www.akeebabackup.com/download.html>), bem mais completo.

Download - http://ribafs.xyz/down/joomla/com_simplejoomlabackup-j3.zip

Efetando o Backup

Componentes – com-simplejoomlabackup

Clicar em Iniciar Backup e aguardar

Clique nos links Banco de Dados e Arquivos para efetuar o download.

Observação

Este componente tem uma limitação. Quando o banco cresce muito, além dos 100MB o componente falha. Caso isso aconteça com você, então recomendo usar o Akeeba.

Módulo Pensamento do Dia

Um módulo simples que mostra um pensamento sorteado aleatoriamente entre vários a cada visita ao site, ou atualização da página.

Download - <http://ribafs.xyz/index.php/joomla/modulos/pensamento-do-dia>

Baixe a versão para o Joomla 3.2, caso usando o 3.5.

Após baixar instale e ajuste as propriedades. Atente para Habilitar e Mostrar em todas as páginas, além de usar em uma posição.

Módulo Social Comments Sharing

Um pequeno módulo para exibir ícones e links para as principais redes sociais, com opção para habilitar e desabilitar algumas.

Download - <http://ordasoft.com/joomla-social-comments-and-sharing-module.html>

Baixe e instale.

Depois configure adequadamente. Desabilite as redes que não pretende no site.

Componente eXplorer

Ótimo componente para gerenciar arquivos. Excluir, criar, criar diretório e enviar por upload e muito mais.

Download - <http://extplorer.net/files>

Baixe e instale.

Componentes – extplorer

Não terá dificuldade em usar.

Conteúdo

Para exibir conteúdo precisamos criar categorias, itens de menu e artigos. Muita gente não cria categorias, cria apenas artigos e os deixa na categoria default e linkados com os itens de menu. Eu prefiro ter um pouco mais de trabalho, criar um site mais profissional e que ofereça mais facilidades ao usuário. Basicamente o usuário chega no site e tudo que tem o site está em sua frente, de forma que ele não tem que ficar procurando, rolando a tela muitas vezes até encontrar algo, como os blogs.

Renomear a categoria Uncategorized para Genérica.

Vejamos como criar a estrutura para conteúdo.

Criando Categorias

Eu começo criando as categorias. Crio todas as categorias que planejei para o site. Depois, partindo do esquema de categorias eu crio os itens de menu, todos correspondentes às categorias. Finalmente crio os artigos para as categorias.

Categoria Projeto

Conteúdo – Categorias – Novo (exemplo)
Título – Projeto

Para criar uma categoria o único item obrigatório é o Título. Outra propriedade importante é a caixa Pai. Se uma categoria for filha de outra é nesta caixa que a declaramos.

Veja o exemplo do nosso projeto abaixo. Primeiro criamos a categoria Segurança e depois criamos a categoria Joomla. Ao criar Joomla indicar Segurança como Pai. Outro exemplo é para Servidor – SGBD – MySQL

Categoria MySQL

Esta é uma subcategoria de Servidor: SGBD - MySQL
Criamos primeiro a categoria Servidor. Depois criamos SGBD, tendo como Pai Servidor. Finalmente criamos MySQL, tendo como Pai SGBD. Assim crie todas as categorias do esquema abaixo.

Categorias

- Projeto
- Segurança
 - Joomla
 - Bancos de Dados
 - Mobile
- Servidor
 - SGBD
 - MySQL
 - SQLite

Web

CMS Joomla

Conhecimentos Básicos

HTML5

CSS

JavaScript

jQuery

jQueryMobile

PHP

MySQL

SQLite

WebSQL

IndexedDB

Meus Livros

Desenvolvimento

Web

CMS Joomla

Mobile

Intel XDK

Phaser

Unity3D

GDevelop

WiMi5

Scratch

Outros

Ferramentas

Servidor

Editores

IDEs

Editores de Imagens

Editores de Áudio

Referências

Cursos Gratuitos

Cursos Pagos

Game Engines

Assets/Recursos Online

Guia de Profissões

Blog

Saúde

Reflexão

Itens de Menu

Do menu Hydrogen Theme

Item de menu Projeto

Menus – Hydrogen Theme – Adicionar Item de Menu

Título – Projeto

Aqui nos itens de menu os itens obrigatórios são o Título, Tipo de Item de Menu e Selecione uma categoria.

Clique na caixa Selecionar em Tipo de Item de Menu e aparecerá:

Clique em Artigos e se abrirá a lista, então clique em Lista de uma Categoria, para que nosso item de menu mostre o conteúdo de uma categoria em forma de lista.

Agora clique na caixa **Selecione uma categoria** e escolha Projeto. Isso indica que quando o visitante clicar no item de menu Projeto ele abrirá a lista de artigos da categoria Projeto.

Tipos de Itens de Menu

Vale aqui lembrar que existem muitos Tipos de Item de Menu. Um que uso quando quero mostrar apenas um artigo, como o Início, é Artigos – Único Artigo.

Item de menu Segurança

Agora vamos criar outros itens de menu para o seguinte:

Segurança – Joomla

Crie o item de menu no Menu Hydrogen para Segurança da mesma forma que criamos o item Projeto acima, apontando para a Categoria Segurança. Sem diferença.

Criar mais um item de menu, agora para Joomla, sendo que ele tem como Pai Segurança.

Sub Item de menu Joomla

Menus – Hydrogen Theme – Adicionar Item de Menu

Tipo de Item de Menu – Lista de uma Categoria

Selecione uma categoria – Joomla

Item Pai – Segurança

Neste caso quando o visitante mover o mouse sobre o item de menu Segurança, aparecerá abaixo o item Joomla, que quando clicado abrirá a lista de artigos da categoria Joomla.

Relação de Itens de Menu do Site

Projeto

Segurança

Joomla

Bancos de Dados

Mobile

Servidor

SGBD

MySQL

SQLite

Web

CMS Joomla

Conhecimentos Básicos

HTML5

CSS

JavaScript

jQuery

jQueryMobile

PHP

MySQL

SQLite

WebSQL

IndexedDB

Desenvolvimento

Web

CMS Joomla

Mobile

Intel XDK

Phaser

Unity3D

GDevelop

WiMi5

Scratch

Outros

Ferramentas

Servidor

Editores

IDEs

Editores de Imagens

Editores de Sprites
Editores de Áudio
3D
Gerador de Instalador

Referências

Cursos Gratuitos
Cursos Pagos
Game Engines
Assets/Recursos Online
Guia de Profissões

Meus Livros

Contato

Sobre Mim

Blog

Saúde

Reflexão

Artigos

Criar artigos para todas as categorias.

Uma Recomendação

Divulgue o site somente quando estiver concluído, todas as configurações e toda a estrutura de conteúdo, inclusive os artigos. Não divulgue antes de concluir, pois fica ruim o visitante clicar em um link e receber uma mensagem de que não tem conteúdo para aquela categoria.