

Extensões para Joomla no GitHub

Algumas extensões abordadas aqui e outras existentes no GitHub

alo-mundos - <https://github.com/ribafs/alomundo-joomla>
com_modelo - https://github.com/ribafs/com_modelo
mod_modelo - https://github.com/ribafs/mod_modelo
pkg_modelo - https://github.com/ribafs/pkg_modelo
plg_modelo - https://github.com/ribafs/plg_modelo
tpl_modelo - https://github.com/ribafs/tpl_modelo
tpl_modelo_bs4 - https://github.com/ribafs/tpl_modelo_bs4
template_uma-pagina-master - <https://github.com/ribafs/template-uma-pagina>
joomla-install - <https://github.com/ribafs/joomla-install>
joomla_alone - trabalhar com código do Joomla - https://github.com/ribafs/joomla_alone
biblia-joomla - <https://github.com/ribafs/biblia-joomla>
pensamento-do-dia - <https://github.com/ribafs/pensamento-do-dia>
com_simplebackup - https://github.com/ribafs/com_simplebackup
percurso-google - <https://github.com/ribafs/percurso-google>

Como criar quickstart para Joomla 3

Adaptado de

<https://www.templaza.com/blog/how-to-create-a-quickstart-package/50>

<http://www.henriquemacosi.com/blog/como-criar-um-quickstart-package-para-joomla-3-x>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZdL1z1MSyvw>

Ele pega seu site completo, configurado, com diversos módulos, componentes, plugins, etc instalados então empacota com o instalador do Joomla e entrega para o cliente ou guarda como backup.

Cuidados iniciais:

- Instale o Joomla
- Instale e habilite o idioma
- Efetue as configurações desejadas
- Instale todas as extensões que pretende
- Empacote tudo com o instalador do Joomla criando o quickstart
- Também pode usar uma instalação que tenha há algum tempo

Passos

- Copie o diretório completo do site para o qual deseja criar o quick start como um nome, por exemplo, 'quick'
- Baixe o Joomla na última versão e descompacte
- Copie todo o subdiretório installation do Joomla baixado para a pasta quick
- Remova o configuration.php da pasta quick

- Exporte o banco do seu site e renomeie para sample_nome.sql
- Copie o sample_nome.sql para a pasta quick/installation/sql/mysql
- Remova os demais deixando apenas joomla.sql e sample_quick.sql
- Abra o arquivo quick/installation/localize.xml e muda <sourcedata></sourcedata> para <sourcedata>sample_quick.sql</sourcedata>
- Edite o sample_nome.sql num editor de texto com suporte a utf8 e:
 - troque todas as ocorrências do prefixo de tabelas para #___. Exemplo: trocar fedg4_ por #__
 - Edite os registros da tabela #__schemas, remova deixando apenas o primeiro
 - Edite a tabela #__users removendo os usuários cadastrados deixando apenas o Super User
- Empacote tudo como, por exemplo quick.zip

Ao instalar lembre de marcar como exemplo de conteúdo o sample_quick, mas ele já vem marcado como padrão.

Atualizar um site com Joomla 2.5 para o 3.8.1

Realizei esta atualização em 26/10/2017

- Precisamos primeiro atualizar para a última versão estável do Joomla 2.5, que é a 2.5.28 e deve ser encontrada aqui:

<https://downloads.joomla.org/cms/joomla25/2-5-28>

Aí tem o pacote completo e os de atualização

- Agora, depois de atualizar, abra o administrador e vá em:
Componentes - Atualização do Joomla
Opções
Servidor de Atualização - Suporte de Tempo Curto/Short Term Support
Instalar e Atualizar
Ele irá atualizar para a versão 3.5.1

Ele termina e reinicia.
Clique em limpar cache

Ele já oferece outra atualização
Da 3.5.1 para a 3.6.5
Atualize

Requer novo login

Clique em Checar por atualização
Agora ele encontra a 3.8.1
Atualize

Caso acesse o site veja que ele mantém o template original do 2.5
Podemos alterar para o Protostar, que é o padrão do 3.x.
Ele altera sem problema.

Atualização do Joomla 1.5

Para atualizar para a última versão estável (1.5.26) acesse:

<https://downloads.joomla.org/cms/joomla15/1-5-26>

Planejando a atualização do Joomla 1.5 para o 3.x

https://docs.joomla.org/Planning_Migration_-_Joomla_1.5_to_3

<http://www.superhospedagens.com/knowledgebase/96/Manual-completo-como-atualizar-joomla-15x-para-25x.html>

<https://forum.joomla.org/viewforum.php?f=625>

[https://forum.joomla.org/viewtopic.php?](https://forum.joomla.org/viewtopic.php?f=625&t=691030&sid=816a214ffd97ec95c3035e5381c0fb92)

[f=625&t=691030&sid=816a214ffd97ec95c3035e5381c0fb92](https://forum.joomla.org/viewtopic.php?f=625&t=691030&sid=816a214ffd97ec95c3035e5381c0fb92)

<https://www.ostraining.com/blog/joomla/how-to-update-joomla-17-to-25/>

<http://cmsteachings.com/how-migrate-joomla15-joomla25-part1>

<https://www.hostnet.com.br/info/atualizando-o-joomla/>

<https://blog.webtuga.pt/actualizar-joomla-1-5-x-para-joomla-2-53-x/>

https://docs.joomla.org/Joomla_1.5_to_3.x_Step_by_Step_Migration/pt-br

Para o upgrade da versão 1.5 para a 3.x recomenda-se a extensão comercial

<https://cyend.com/extensions/extensions/components/5-upgrade-joomla-from-15-to-16>

Vale ressaltar que nenhuma extensão migra templates e/ou componentes de terceiros, apenas o que faz parte do núcleo do CMS é migrado. Ex: menus, usuários, artigos, categorias e componentes nativos.

Versões LTS e STS

A qualquer momento pode ser lançada uma release de segurança e todos os usuários devem atualizar sua versão do Joomla! As releases não implicam em migração e nem tão pouco estão ligadas a novas versões. As releases buscam resolver problemas pontuais, quase sempre relacionados a segurança, dentro do pacote STABLE da versão atual.

Diretório Cache

O diretório de cache é fácil de ser entendido, é nele que gerenciamos o cache dos artigos.

Em um site dinâmico o sistema é muito exigido para puxar as informações e apresentá-las na página. Por exemplo: para apresentar uma página em layout formato blog, o sistema acessa a base de dados para buscar os artigos do blog, dispõe os artigos na página e carrega todos os módulos publicados naquela página. Via de regra, as informações existentes nos sites, relacionadas a artigos, categorias e etc... permanecem horas ou mesmo dias sem sofrerem alterações.

Analise a seguinte situação: “Se 50 usuários fizerem requisições à sua página para abrir determinado artigo com intervalo de 1 hora, 1.200 requisições serão geradas ao banco de dados antes que você altere qualquer informação no mesmo, partindo do princípio que você atualiza o artigo 1 vez por dia.”

Agora, reflita sobre o impacto da situação acima, na performance do seu site. Trágico, não?

Com a ativação do cache, tentamos reduzir o número de requisições ao banco de dados para obter exatamente a mesma informação, tendo em vista que o usuário deixa de requisitar repetidamente ao banco de dados, o carregamento de determinado item. Por exemplo: “ Mantendo um cache por período determinado – talvez 15 minutos, quando o usuário solicitar a primeira página, ela será compilada a partir do banco de dados, ficando uma cópia completa no diretório de cache.

A partir deste momento, a cada nova requisição, o sistema passa a verificar se o prazo estipulado para o cache, no caso 15 minutos, expirou. Caso negativo, a página que está no diretório de cache é apresentada, evitando-se consulta ao banco de dados e melhorando sensivelmente a performance do site. As consultas ao banco de dados são minimizadas, executadas somente se o prazo estipulado para o cache tiver expirado.”

Em um site com muitos acessos, onde a frequência de visitas é maior que a de atualização de dados, o armazenamento das páginas em cache, é fundamental para potencializar a performance do mesmo.

Para habilitar o cache do Joomla! 3.x você deve acessar o back-end e abrir o arquivo de Configurações Globais – Aba Servidor.

Os arquivos da pasta cache podem ser apagados através do Painel de Navegação – Submenu Sistema ou através da seleção do menu Painel de Controle – Limpar Cache, ou Painel de Controle – Limpar cache expirado.

Joomla Coutinho em seu livro de Joomla, capítulo 3