

í»¿

Autor: Felipe Bastos

Website: <http://www.felipebastosweb.com.br>

GeraÃ§Ã£o: 22-02-2012 20:43:36

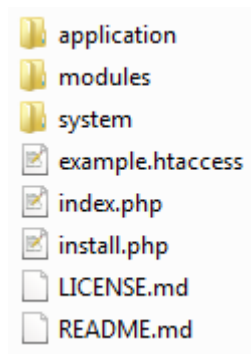
[Kohana InicializaÃ§Ã£o do Framework](#)

Categoria: [Kohana](#) Publicado dia: 21/03/2011 10:50:43 ComentÃ¡rios:

Para comeÃ§ar a estudar o **KOHANA PHP Framework** vocÃª deve baixar a versÃ£o mais recente do framework no [site oficial do KOHANA](#). No momento estou trabalhando com a versÃ£o 3.1.2.

Antes de tentar instalar o framework Ã© bom saber a utilidade de cada item. Vejamos o funcionamento bÃ¡sico de cada um:

Dentro da pasta kohana existem alguns arquivos e diretÃ³rios necessÃ¡rios para o kohana funcionar.



O arquivo "index.php" Ã© o arquivo principal, por onde todas as requisiÃ§Ãµes de pÃ¡ginas passarÃ£o. O formato de requisiÃ§Ã£o de uma pÃ¡gina Ã© <http://site.com/index.php/controller/action/id> e equivalerÃ¡ ao conteÃºdo programado no controller especificado. Um exemplo:

```
<a href="http://site.com/index.php/artigos/editar/1">Editar</a>
```

Neste caso, o controller artigos serÃ¡ chamado, e o seu mÃ©todo editar serÃ¡ executado. Como parÃ¢metro, editar receberÃ¡ o id de valor 1. E os dados solicitados na requisiÃ§Ã£o serÃ£o recebidos.

O arquivo `example.htaccess` possui um exemplo de arquivo `.htaccess` que poderá ser usado se sua hospedagem de site tiver suporte ao módulo `ModRewrite` do Apache.

Caso tenha, você deverá renomear o arquivo `example.htaccess` para ficar com o nome `.htaccess`. Isso mesmo, não terá nome, terá apenas a extensão. Vale lembrar que no linux arquivos que começam com "." são arquivos ocultos. Então, edite antes de renomear. Vejamos como ficaria o arquivo `.htaccess`.

```
# Habilita o rewrite
RewriteEngine On

# Informa o diretório do site
RewriteBase /
# Caso seu Kohana fique em diretório diferente siga este modelo
# RewriteBase /lab/felipebastosweb/

# Não permite listar os arquivos dos diretórios publicamente
<Files .*>
    Order Deny,Allow
    Deny From All
</Files>

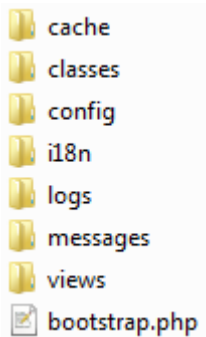
# Proíbe acesso direto aos diretórios do Kohana
#RewriteRule ^(?:application|modules|system)\b.* index.php/$0 [L]

# Permite que arquivos .css, .js, .js, etc sejam acessados diretamente
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d

# Reescreve urls no formato site.com/controller/action para
site.com/index.php/controller/action
RewriteRule .* index.php/$0 [PT]
```

Já o arquivo `install.php` não faz parte do framework, e deverá ser excluído após verificar que o Kohana está pronto para funcionar. Para tanto, abra o seu site na página inicial, o arquivo `install` lhe mostrará tudo que precisa consertar para que você possa utilizar o Kohana. As correções mais comuns são dar permissão de escrita aos diretórios de log e cache. Após tudo estar ok, pode apagá-lo.

A pasta `application` terá a aplicação que rodará no site atual "`http://site.com`".



O arquivo bootstrap.php contido neste diretório orientar o framework na execução desta aplicação. Vejamos as configurações básicas:

```
<?php

//Meu timezone, veja no php.net qual o seu
date_default_timezone_set('America/Bahia');

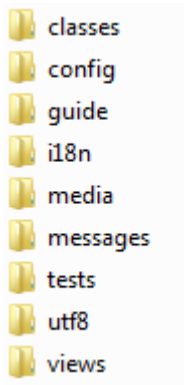
Kohana::init(array(
    'base_url' => '/',

    //Se estiver usando mode_rewrite
    'index_file' => FALSE
));

Kohana::modules(array(
    'auth' => MODPATH.'auth', // Basic authentication
    'cache' => MODPATH.'cache', // Caching with multiple
backends
    'codebench' => MODPATH.'codebench', // Benchmarking tool
    'database' => MODPATH.'database', // Database access
    'image' => MODPATH.'image', // Image manipulation
    'orm' => MODPATH.'orm', // Object Relationship Mapping
    'unittest' => MODPATH.'unittest', // Unit testing
    'userguide' => MODPATH.'userguide', // User guide and API
documentation
));

?>
```

Já a pasta system tem o core do framework. As classes principais necessárias para o funcionamento do framework estão nesta pasta.



A pasta modules contém alguns módulos do Kohana. É nesta pasta que estão os módulos database e ORM. Para configurar o banco de dados da aplicação principal basta alterar o arquivo database que está no diretório modules/database/config/database.php.

Pronto! Agora você já está preparado para fazer a instalação do Kohana.

Para obter outras informações consulte o site e a comunidade do [Kohana](#).