

به نام خدا

هر کس به زبانی صفت حمد تو گوید

راهنمای ساخت قالب دانلود شاپ نگارش 1

طراحی و برنامه نویسی: رضا شیخله

تکنولوژی:

php 5 , mysql , html , css , jquery

Base on CI framework (MVC)

ارائه شده در

<http://rezaworkshop.ir>

<http://workshop.rezaonline.net>

پاییز 1391

راهنمای ساخت قالب سیستم

ساخت قالب سیستم به سادگی ساخت قالب یک وبلاگ است. هیچ قوانین دست و پاگیری وجود ندارد و به سادگی میتوان قالبهای چند ستونه با توجه به نوع کدنویسی خودتان ایجاد کرد .

فایلهای قالب در آدرس template قرار میگیرند.

برای صفحه اصلی سایت فایل index.php فراخوانی میشود

برای موضوعات فایل category.php فراخوانی میشود و در صورت نبود از فایل index.php استفاده میشود

برای آرشیو از فایل archive.php استفاده میشود و در صورت نبود از فایل index.php استفاده میشود.

برای تگها از فایل tag.php استفاده میشود و در صورت نبود از فایل index.php استفاده میشود.

برای اخبار از فایل news.php استفاده میشود

برای نمایش یک خبر از فایل news-single.php استفاده میشود و در صورت نبود از فایل news.php استفاده میشود.

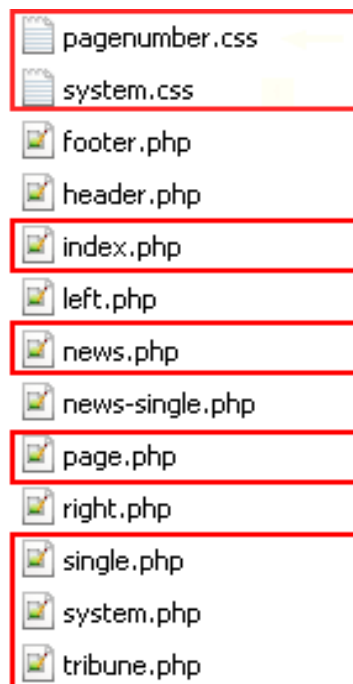
برای نمایش یک محصول از فایل single.php استفاده میشود.

برای نمایش صفحات جدا(برگه اضافی) از فایل page.php استفاده میشود.

برای بخش تریبون از فایل tribune.php استفاده میشود .

و در آخر برای نمایش سایر موارد(مثل فرم تماس ، فرم خرید ، کال بک و ...) از فایل system.php استفاده میشود.

طبق تعریف بالا بروی تصویر داشتن فایلهایی که مشخص شده اند اجباری است .



در تمامی فایل‌های php قالب به لحاظ امنیتی و برای جلوگیری از دسترسی مستقیم به فایل در خط اول فایل‌های php دستور

```
<?php defined("TEMPLATE") or die('no access'); ?>
```

را قرار دهید .

برای طراحی قالب در گام نخست باید قالب را به فایل‌های جداگانه تقسیم کرد .

بطور مثال هدر ، فوتر ، سایید بار سمت راست ، سایید بار سمت چپ و ...

همانطور که گفته شد برای قالب صفحه اصلی فایل index.php فراخوانی میشود لذا اگر هدر و فوتر مجزا دارید باید در

این فایل دستور include آنها را داشته باشید .

بطور مثال دستور include فایل هدر .

```
<?php include_once TEMPLATE.'header.php' ; ?>
```

هر کجا از این دستور استفاده کنید فایل مورد نظر به آن قسمت اضافه میشود .

لذا برای index.php میتوانید چنین کاری کنید که هدر و فوتر و سایید بار های راست و چپ را اضافه کنید

```
<?php defined("TEMPLATE") or die('no access'); ?>
```

```
<?php include_once TEMPLATE.'header.php' ; ?>
```

```
<div id="main">
```

```
<?php
```

```
// افزودن فایل right.php
```

```
// برای سایید بار سمت راست
```

```
include_once TEMPLATE.'right.php' ;
```

```
?>
```

```
<div id='index-center'>
```

```
<!-- حلقه مطالب -->
```

```
</div>
```

```
<?php
```

```
// افزودن فایل left.php
```

```
// سایید بار سمت چپ
```

```
include_once TEMPLATE.'left.php' ;
```

```
?>
```

```
<div style='clear:both'></div>
```

```

</div>
<?php
    // افزودن فایل footer.php
    // فوتر قالب
    include_once TEMPLATE.'footer.php';
?>

```

در سرتاسر فایل‌های قالب می‌توانید از توابع و متغیرهایی استفاده کنید که برای قالب مورد نیاز است.

شیء `$app` هر آنچه که نیاز دارید را در اختیارتان می‌گذارد.

بطور مثال دستور زیر برای نمایش عنوان سایت در فایل هدر.

```
<title><?php echo $app->site_title ; ?></title>
```

در نگاه اول کمی گیج کننده است اما جدول زیر می‌تواند کمک کند.

<code><?php echo \$app->site_title ; ?></code>	دستور
برای نمایش عنوان سایت در هدر مورد استفاده قرار می‌گیرد.	توضیحات
<pre> <head> <title><?php echo \$app->site_title ; ?></title> </head> </pre>	استفاده

<code><?php echo \$app->site_url ; ?></code>	دستور
<p>برای نمایش لینک اصلی سایت مورد استفاده قرار می‌گیرد. چنانچه سئو سایت فعال باشد خروجی</p> <p>http://example.com/</p> <p>دارد در غیر اینصورت</p> <p>http://example.com/index.php</p>	توضیحات
<code><a href="<?php echo \$app->site_url ; ?>/news" target="_self">اخبار</code>	استفاده

<code><?php echo \$app->base_url ; ?></code>	دستور
<p>برای نمایش لینک خام سایت مورد استفاده قرار می‌گیرد و همیشه خروجی</p> <p>دارد http://example.com</p>	توضیحات
<code><a href="<?php echo \$app->base_url ; ?>" target="_self">صفحه اصلی</code>	استفاده

<code><?php echo \$app->template_url ; ?></code>	دستور
برای نمایش لینک پوشه قالب مورد استفاده قرار میگیرد. بطور مثال جهت فراخوانی استایل و ... موجود در پوشه قالب	توضیحات
<code><link href='<?php echo \$app->template_url ; ?>css.css' rel='stylesheet' type='text/css' /></code>	استفاده

<code><?php echo \$app->about_site ; ?></code>	دستور
برای نمایش توضیحات کوتاه در باره سایت که در قسمت مدیریت تغییر میکند.	توضیحات
<code><p id='about'><?php echo \$app->about_site ; ?></p></code>	استفاده

<code><?php echo \$app->pagenumber ; ?></code>	دستور
برای نمایش شمارنده شمارش صفحات	توضیحات
<code><?php echo \$app->pagenumber ; ?></code>	استفاده

در سرتاسر قالب جدای از این متغیرها ، به توابعی نیاز دارید که بخشهایی چون آخرین مطالب ، آرشیو موضوعی ، لینکها ، آرشیو ماهانه ، محصولات تصادفی و ... را نشان دهد .

شیء \$app شامل یک سری متد هست که بوسیله آن میتوانید این امکانات را نشان دهید .
بطور مثال جهت نشان دادن لیست موضوعات فقط کافیست از دستور زیر استفاده کنید

```
<ul>
  <?php
    $cat_config['show_post_count'] = TRUE;
    echo $app->list_category_tree($cat_config);
  ?>
</ul>
```

- کتاب (1)
- برنامه نویسی (1)
- آشپزی (1)
- خانواده (1)

میبینید که این متد/تابع یک تنظیمات هم میگیرد .

بطور مثال اگر show_post_count با false مقدار دهی شود در لیست موضوعات ، تعداد مطالب نشان داده نمیشود .

- کتاب
- برنامه نویسی
- آشپزی
- خانواده

لیست زیر متدها/توابع مورد استفاده در سرتاسر فایل‌های قالب را نشان می‌دهد.

<code>echo \$app->list_category_tree(\$cat_config);</code>	متد
	توضیحات برای نمایش لیست درختی موضوعات
	تنظیمات show_post_count جهت فعال/غیرفعال کردن نمایش تعداد مطالب موجود در موضوع
<pre> <?php \$cat_config['show_post_count'] = TRUE; echo \$app->list_category_tree(\$cat_config); ?> </pre>	استفاده

<code>echo \$app->list_archive(\$archive_config);</code>	متد
	توضیحات نمایش آرشیو ماهانه سایت
	تنظیمات show_post_count جهت فعال/غیرفعال کردن نمایش تعداد مطالب موجود در لیست before_link عبارتی که قبل از لینک درج شود در هر لینک after_link عبارتی که بعد از هر لینک درج شود در هر لینک
<pre> <?php \$archive_config['show_post_count'] = true; \$archive_config['before_link'] = ''; \$archive_config['after_link'] = ''; echo \$app->list_archive(\$archive_config); ?> </pre>	استفاده

<code>echo \$app->list_link(\$config_link);</code>	متد
	توضیحات نمایش لیست لینک‌های لینک‌دونی
	تنظیمات show_visit_count جهت فعال/غیرفعال کردن نمایش تعداد بازدید از هر لینک before_link عبارتی که قبل از لینک درج شود در هر لینک after_link عبارتی که بعد از هر لینک درج شود در هر لینک number تعداد لینک‌هایی که نمایش داده شوند
<pre> <?php \$config_link['show_visit_count'] = true; \$config_link['before_link'] = ''; \$config_link['after_link'] = ''; \$config_link['number'] = 5 ; echo \$app->list_link(\$config_link); ?> </pre>	استفاده

<code>echo \$app->list_news (\$config);</code>	متد
	توضیحات نمایش لیست لینکهای آخرین اخبار سایت
	تنظیمات show_visit_count جهت فعال/غیرفعال کردن نمایش تعداد بازدید از هر لینک before_link عبارتی که قبل از لینک درج شود در هر لینک after_link عبارتی که بعد از هر لینک درج شود در هر لینک number تعداد لینکهایی که نمایش داده شوند
<pre><ul style='margin-top:4px'> <?php \$config['show_visit_count'] = true; \$config['before_link'] = ''; \$config['after_link'] = ''; \$config['number'] = 5 ; echo \$app->list_news (\$config); ?> </pre>	استفاده

<code>echo \$app->list_page (\$config_lp);</code>	متد
	توضیحات جهت نمایش لیست صفحات اضافی سایت
	تنظیمات show_visit_count جهت فعال/غیرفعال کردن نمایش تعداد بازدید از هر صفحه before_link عبارتی که قبل از لینک درج شود در هر لینک after_link عبارتی که بعد از هر لینک درج شود در هر لینک
<pre> <?php \$config_lp['show_visit_count'] = true; \$config_lp['before_link'] = ''; \$config_lp['after_link'] = ''; echo \$app->list_page (\$config_lp); ?> </pre>	استفاده

<code>echo \$app->list_product(\$config_lpp);</code>	متد
برای نمایش لیست آخرین محصولات (جدیدترین محصولات)	توضیحات
<p>show_visit_count جهت فعال/غیرفعال کردن نمایش تعداد بازدید از هر محصول</p> <p>before_link عبارتی که قبل از لینک درج شود در هر لینک</p> <p>after_link عبارتی که بعد از هر لینک درج شود در هر لینک</p> <p>number نمایش n تعداد محصول آخر</p>	تنظیمات
<pre> <?php \$config_lpp['show_visit_count'] = true; \$config_lpp['before_link'] = ''; \$config_lpp['after_link'] = ''; \$config_lpp['number'] = 10 ; echo \$app->list_product(\$config_lpp); ?> </pre>	استفاده

<code>echo \$app->list_product_most_visit(\$config_lpm);</code>	متد
برای نمایش لیست محصولاتی که بیشترین بازدید را داشته اند	توضیحات
<p>show_visit_count جهت فعال/غیرفعال کردن نمایش تعداد بازدید از هر محصول</p> <p>before_link عبارتی که قبل از لینک درج شود در هر لینک</p> <p>after_link عبارتی که بعد از هر لینک درج شود در هر لینک</p> <p>number نمایش n تعداد محصول</p>	تنظیمات
<pre> <?php \$config_lpm['show_visit_count'] = true; \$config_lpm['before_link'] = ''; \$config_lpm['after_link'] = ''; \$config_lpm['number'] = 5 ; echo \$app->list_product_most_visit(\$config_lpm); ?> </pre>	استفاده

<code>echo \$app->list_product_random(\$config_lpr);</code>	متد
برای نمایش لیست محصولات بصورت تصادفی	توضیحات
<p>show_visit_count جهت فعال/غیرفعال کردن نمایش تعداد بازدید از هر محصول</p> <p>before_link عبارتی که قبل از لینک درج شود در هر لینک</p> <p>after_link عبارتی که بعد از هر لینک درج شود در هر لینک</p> <p>number نمایش n تعداد محصول</p>	تزییحات
<pre> <?php \$config_lpr['show_visit_count'] = true; \$config_lpr['before_link'] = ''; \$config_lpr['after_link'] = ''; \$config_lpr['number'] = 5 ; echo \$app->list_product_random(\$config_lpr); ?> </pre>	استفاده

اماجدای از این توابع که در هر کجای قالب و در هر فایلی دلخواهی میتوان استفاده کرد ، نیاز به حلقه هایی است که در هر مکان خاص ، مطالب و محتوای مورد نیاز را نشان دهد .

حلقه های مطالب در فایلهای `index.php` , `category.php` , `tag.php` , `single.php`

کلیه اطلاعات مورد نیاز برای استفاده در حلقه به متغیر `$items` نسبت داده میشود لذا با استفاده از دستور `foreach` به راحتی میتوان محتوای موجود در هر دور حلقه را نشان داد .

یک مثال ساده :

```

<?php
// شروع حلقه
foreach($items as $item):
?>
    <!-- loop -->
        <div class='post' id='post-<?php echo $item->id ?>'>

            <a href="<?php echo $item->link ; ?>"
                title='<?php echo $item->visit ; ?> بازدید'>
                <h2><?php echo $item->title ; ?></h2>
            </a>
            <br>
            تاریخ : <?php echo $item->date ; ?>
            <br>
            دسته بندی : <?php echo $item->category ; ?>
            <br>
            <?php
                // نمایش محتوای کامل مطلب
                echo $item->content ;
            ?>

            <?php echo $item->readmore_link ; ?>

            <br>
            <a href="<?php echo $item->buy_link ; ?>"><?php echo " - دانلود
            {$item->price} تومان" ; ?></a>
            <br>
            برچسبها : <?php echo $item->tag ; ?>
        </div>
    <!-- /loop -->
<?php
// پایان حلقه
endforeach;
?>

```

همانطور که از مثال مشخص است ، داخل حلقه کدهای html را با دستورات php بصورت ترکیبی میتوان استفاده کرد .

جدول زیر راهنمای حلقه مطالب قابل استفاده در فایل‌های *index.php* , *category.php* , *tag.php* , *single.php*

`<?php foreach($items as $item): ?>`

شروع حلقه

<code><?php echo \$item->id ; ?></code>	شناسه محصول/مطلب
<code><?php echo \$item->title ; ?></code>	عنوان محصول
<code><?php echo \$item->link ; ?></code>	لینک مطلب محصول
<code><?php echo \$item->visit ; ?></code>	تعداد بازدید
<code><?php echo \$item->date ; ?></code>	تاریخ ثبت محصول
<code><?php echo \$item->category ; ?></code>	موضوعات
<code><?php echo \$item->tag ; ?></code>	برچسبها
<code><?php echo \$item->buy_link ; ?></code>	لینک خرید
<code><?php echo \$item->price ; ?></code>	قیمت محصول
<code><?php echo \$item->content ; ?></code>	محتوای مطلب
<code><?php echo \$item->more_content ; ?></code>	محتوای ادامه مطلب
<code><?php echo \$item->readmore_link ; ?></code>	لینک ادامه مطلب
<code><?php echo \$item->extra[1] ; ?></code>	فیلد اضافی 1 (زمینه دلخواه)
<code><?php echo \$item->extra[2] ; ?></code>	فیلد اضافی 2 (زمینه دلخواه)
<code><?php echo \$item->extra[n] ; ?></code>	فیلد اضافی n (زمینه دلخواه)

`<?php endforeach ; ?>`

پایان حلقه

جدول زیر راهنمای حلقه مطلب در فایل *news.php* , *news-single.php* است.

`<?php foreach($items as $item): ?>`

شروع حلقه

<code><?php echo \$item->id ; ?></code>	شناسه خبر
<code><?php echo \$item->title ; ?></code>	عنوان خبر
<code><?php echo \$item->link ; ?></code>	لینک خبر
<code><?php echo \$item->visit ; ?></code>	تعداد بازدید خبر
<code><?php echo \$item->date ; ?></code>	تاریخ خبر
<code><?php echo \$item->content ; ?></code>	متن خبر

`<?php endforeach ; ?>`

پایان حلقه

جدول زیر راهنمای حلقه مطالب در فایل page.php است.

شروع حلقه

```
<?php foreach($items as $item): ?>
```

<pre><?php echo \$item->id ; ?></pre>	شناسه صفحه
<pre><?php echo \$item->title ; ?></pre>	عنوان صفحه
<pre><?php echo \$item->link ; ?></pre>	لینک صفحه
<pre><?php echo \$item->visit ; ?></pre>	تعداد بازدید صفحه
<pre><?php echo \$item->date ; ?></pre>	تاریخ ذخیره صفحه
<pre><?php echo \$item->content ; ?></pre>	متن صفحه اضافی

پایان حلقه

```
<?php endforeach ; ?>
```

در فایل tribunal.php از حلقه برای نمایش لیست نظرات ارسالی کاربران در بخش تریبون استفاده میشود. که به شرح زیر است

شروع حلقه

```
<?php foreach($items as $item): ?>
```

<pre><?php echo \$item->name ; ?></pre>	نام کاربر ارسال کننده نظر
<pre><?php echo \$item->date ; ?></pre>	تاریخ ثبت نظر
<pre><?php echo \$item->site ; ?></pre>	آدرس سایت کاربر
<pre><?php echo \$item->email ; ?></pre>	ایمیل کاربر
<pre><?php echo \$item->message ; ?></pre>	پیغام کاربر

پایان حلقه

```
<?php endforeach ; ?>
```

همچنین در خارج از حلقه در همین فایل (tribune.php) شما باید برای نمایش عنوان صفحه از دستور

```
<?php echo $tribune->title ; ?>
```

استفاده کنید و همچنین برای نمایش لینک صفحه از

```
<?php echo $tribune->link ; ?>
```

و برای تاریخ از

```
<?php echo $tribune->date ; ?>
```

و در آخر برای نمایش فرم ثبت نظرات در تریبون از دستور

```
<?php echo $tribune->form ; ?>
```

استفاده کنید.

نکته لازم اینکه ه مانطور که در بالا گفته شد در تمامی فایلها، برای نمایش شمارش صفحات از دستور

```
<?php echo $app->pagenumber ; ?>
```

در جای مناسب استفاده کنید.

و آخرین قسمت ساخت فایل system.php است.

از این فایل برای فرمهای خرید، کال بک های بانکی، فرم تماس و ... استفاده میشود. نیازی نیست شما این همه فرم را طراحی کنید فقط 4 دستور زیر را در جای مناسب از قالبتان قرار دهید. همه چیز بصورت خودکار ساخته میشود. باید برای نمایش عنوان صفحه از دستور

```
<?php echo $sys->title ; ?>
```

استفاده کنید و همچنین برای نمایش لینک صفحه از

```
<?php echo $sys->link ; ?>
```

و برای تاریخ از

```
<?php echo $sys->date ; ?>
```

و در آخر برای نمایش محتوای دینامیک که بصورت خودکار ساخته میشوند از

```
<?php echo $sys->content ; ?>
```

استفاده کنید.

سوالات متداول :

برای استایل بندی قسمت شماره صفحات چکار کنیم؟

برای استایل بندی این قسمت میتوانید فایل pagenumber.css موجود در قالب پیشفرض را به قالبتان اضافه و ویرایش کنید.

برای استایل بندی فرمها و سایر اجزای فایل system.php چکار کنیم؟

استایلهای این قسمت را میتوانید با افزودن فایل system.css قالب پیشفرض به قالبتان و ویرایش آن تصحیح کنید.

با تشکر، رضا شیخه

پانز 1391

www.rezaworkshop.ir