

امکانات خود قالب ها

در بعضی از پوسته ها یا قالب ها امکاناتی توسط طراح به استفاده کننده داده شده است تا بتواند با توجه به سلیقه خود امکاناتی را شخصی سازی کند , مثلا رنگ هدر و غیره . منظور از امکانات در واقع ابزاری در خود محیط مدیریت است که به کاربر برای شخصی سازی داده می شود . در واقع کاربر حتی اگر چنین ابزاری نیز موجود نباشد به سادگی و کمی آشنائی با html و css و php می تواند قالب را شخصی سازی کند .

اگر قالب یا پوسته شما حاوی چنین امکاناتی باشد , مثل تصویر زیر گزینه ای به بخش **نمایش** اضافه می شود.



این پوسته امکانی را برای ما گذاشته است تا بتوانیم رنگ سرصفحه و متن روی آن را به دلخواه تغییر دهیم.

نکاتی در باب طراحی قالب

بی شک اگر بخواهیم وقت خود را بر روی این بخش گذاریم باید یک کتاب چند صد صفحه ای بنویسیم که حتی شاید کل مطالب بدرستی پوشش داده نشود.

شاید برای طراحی ابزار های فراوانی نیاز باشد ، من ابتدا قصد دارم بصورت خلاصه شما را با یکسری ابزار بسیار خوب برای طراحی آشنا سازم ، سپس نکاتی را پیرامون طراحی قالب عرض می کنم . باید عرض کنم شما برای طراحی نیاز است این چهار مورد را خوب یاد داشته باشید : `html` و `Css` و `php` و مقدراری جاوا اسکریپت ، سایت های آموزشی فراوانی می باشند که در بین سایت های خارجی من :

<http://w3schools.com>.

W

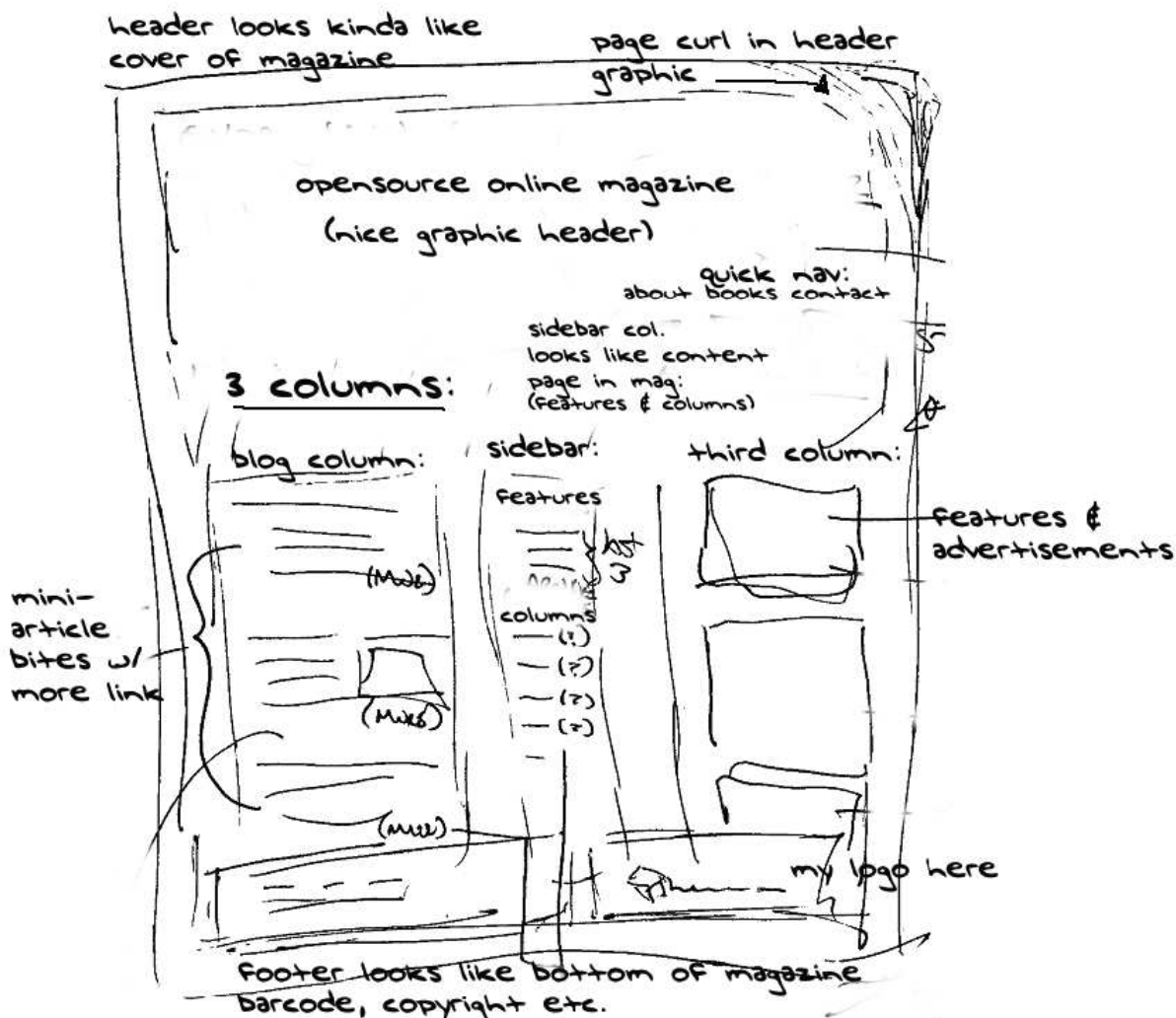
سایت خود ما نیز اطلاعاتی بدی ندارد ضمن آنکه در بخش انجمن های ما می توانید سئوالات خود را نیز در مورد هر یک از این زبان ها بپرسید .

<http://forum.manvato.com>.

W

ابزار های مورد نیاز

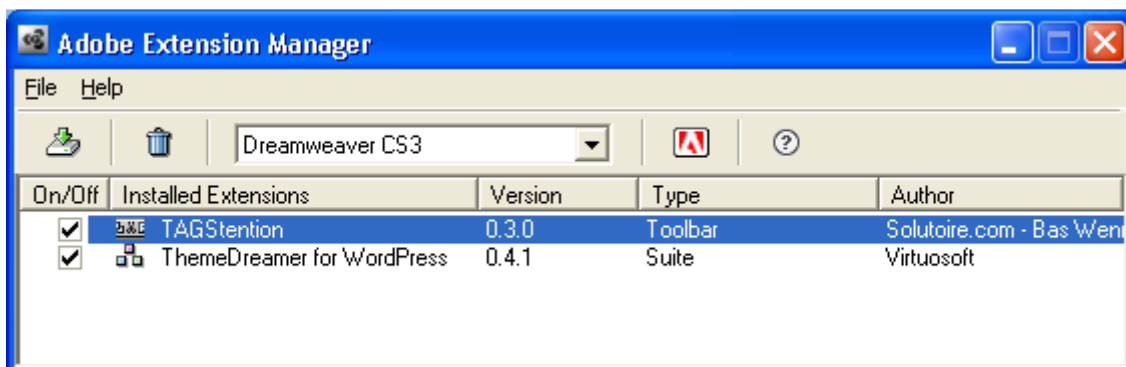
برای انجام هر کاری شما نیاز به ابزاری دارید و طراحی پوسته برای وردپرس نیز از این قضیه مستثنا نیست ، پیش از هر کاری شما نیاز به یک قلم دارید و یک کاغذ ، چرا که اولین گام طراحی طرح اولیه است که به `sketch` نیز می گویند.



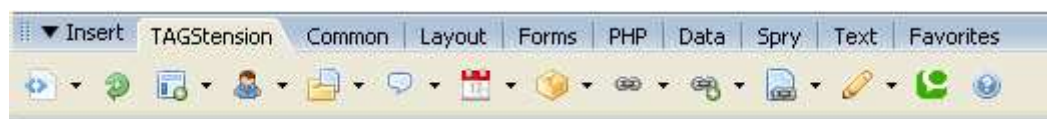
پس از آن نرم افزاری مناسب برای تبدیل طرح اولیه به گرافیکی، من از بین نرم افزارها پولی به شما حتی پیش از فتوشاپ برنامه **firework** را پیشنهاد می کنم، این برنامه بی شک و تردید بهترین گزینه برای طراحان وب است، چون تخصصاً امکاناتی در باب طراحی در آن وجود دارد که شما نمی توانید در فتوشاپ پیدا کنید، از نرم افزارهای مجانی نیز **Gimp** و **paint.net** و **Inkscape** سه گزینه خوب می باشند.

اما پس از طراحی **layout** و **slice** کردن (یعنی تکه تکه کردن طرح به اندازه های کوچک برای استفاده در کد) شما نیاز به یک ویرایشگر دارید، من در بین نرم افزارهای پولی به شما **Dreamweaver** مخصوصاً اگر جزء بسته **CS4 (Creative suit 4)** باشد را معرفی می کنم و همچنین از بین نرم افزارهای مجانی **notepad +** و **HTML-kit** گزینه های بسیار خوبی هستند، شما می توانید برای دریافت برنامه های مجانی به آدرس زیر مراجعه کنید.

پیش از بحث در مورد انتخاب یک مرورگر خوب ، لازم است یک ابزار جالب که در واقع یک extension برای برنامه dreamweaver است به شما معرفی کنم ، نام این Extension یا افزونه TAGStention است ، در این Extension اکثر تکه کد های مورد نیاز برای طراحی یک قالب گنجانده شده است . برای دریافت به لینک بالائی مراجعه فرمائید .



استفاده از این Extension شاید حتی نیاز شما را برای مراجعه به بخش codex به حداقل برساند .



<http://www.software.manvatoo.com/>

W

۸۳

خوب پس از طراحی شما به یک مرورگر مطمئن نیاز دارید ، من بی شک و تردید به شما mozilla firefox را پیشنهاد می کنم ، ذکر این نکته مهم است که اکثر طراحان ، صفحات خود را برپایه mozilla می سازند و سپس کار مطابقت با دیگر مرورگرها را انجام می دهند ، چرا که استفاده از موزیلا باعث می شود در هنگام مطابقت شما نیز به کمترین ویرایش در قالب خود را داشته باشید. ابزارهایی که بصورت extension برای طراحان در این مرورگر موجود است شاید در هیچ مرورگر دیگری موجود نباشد .

شاید مهمترین کار پس از طراحی ، تطابق پذیری قالب شما با مرورگر های مختلف است ، در خود نرم افزار dreamweaver چنین امکانی گنجانده شده است .این گزینه با نام **Browser compatibility** check شناخته می شود.

Line	Issue
35	Doubled Float Margin Bug

اما اگر شما به dreamweaver دسترسی ندارید و یا می خواهید این عملیات را در مرورگر های مختلف انجام دهید چه باید انجام دهید . پیش روی شما دو راه است , اولین راه استفاده از IE tab است در واقع این Extension موزیلا به شما این امکان را می دهد تا در تب جداگانه ای صفحه خود را عینا مانند IE رندر (منظور از رندر یعنی نسبت به هر کد چه تفسیری آن مرورگر دارد) کنید. برای دریافت این extension به آدرس زیر مراجعه کنید .

<http://www.software.manvatoo.com/>

W

راه دیگر که دست شما را نیز بازتر گذاشته استفاده از سایت هایی که این امکانات را بصورت آنلاین در اختیار شما گذاشته اند. این سایت ها به شما این امکان را می دهند تا پوسته خود را همزمان در چندین مرورگر مختلف تست و مشکلات احتمالی را بیابید.

Browsershots

Showcase 

News

Enter URL Here:

<http://browsershots.org/>

W

در این سایت می توانید ضمن آنکه سایت خود را در مرورگر های بزرگ مانند IE و Safari و غیره مطابقت دهید در مرورگر های معمولی و ناشناخته هم نیز می توانید مطابقت پذیری داشته باشید . سایت های معرف دیگری نیز مانند این هستند که در زیر چند مورد دیگر آورده شده است .

ieCapture

http://

OK

http://www.iecapture.com/

W

خوب حال که ابزارهای برای شما معرفی شد ، بهتر است کمی در مورد ساختار یک قالب صحبت کنیم ، اگر به تصویر زیر که قالب پیش فرض خود وردپرس است نگاهی اندازیم ، می توانیم به سادگی بخش های این قالب را تشخیص دهیم . بطور پیش فرض یک پوسته از ۴ بخش اصلی تشکیل شده است .

Header یا **سرفصله** : غالبا شما در این بخش می توانید ، عنوان سایت ، موضوعات سایت و حتی شعاری در باب فعالیت خود سایت پیدا وارد کنید، در بعضی موارد نیز می توانید به سادگی از یک فایل گرافیکی به جای این موارد استفاده کنید.

Body یا **بدنه** : این بخش شامل پست های شما می شود که بصورت مرتب نمایش داده شده اند.

Sidebar یا **نوار کناری** : در این بخش می توانید موضوعات مرتبط مانند ، دسته ، آرشیو و را مشاهده کنید.

Footer یا **پاصفحه** : در این بخش بیشتر اوقات شما متنی یا لینکی در مورد طراح ، پشتیبان و حتی سرویس دهنده هاست یک سایت را می توانید مشاهده کنید .

باید توجه داشت که از پوسته ای به پوسته ای دیگر این بخش ها اضافه یا کم می شوند و این به نوع طراحی طراح پوسته دارد که چیدمان و حتی بخش های به چه صورت باشد .

البته قرار نیست بحث طراحی قالب به میان کشیده شود ، چون همانطوری که عرض کردم بسیار از بحث اصلی که خود آموزش وردپرس است خارج می شویم . باید گفت اگر شما مایل به طراحی یک پوسته هستید نیاز دارید تا برای ۵ بخش مختلف که هر بخش در فایل خاصی ذخیره می شود قالبی ایجاد کنید .

این فایل ها به ترتیب :

- ✓ header.php
- ✓ index.php
- ✓ sidebar.php
- ✓ footer.php
- ✓ style.css

نام دارند.



نکته دیگر که باید اشاره کنم، این است که این بخش‌ها حداقل‌ها هستند شما می‌توانید با توجه به نیاز خودتان بخش‌های بیشتری را ایجاد و به هسته اصلی اضافه کنید.

اسامی بالا برای شما آشنا هستند و فقط شاید style.css کمی برای شما ناآشنا باشد. فایل style.css در واقع حاوی اطلاعاتی مانند نوع فونت استفاده شده و در کل formatting صفحه شما است یعنی هر لایه یا بخش در کجای صفحه شما قرار بگیرد، شما به سادگی و با ویرایش این فایل می‌توانید هر نوع قالبی را با مقداری تغییرات دیگر در فایل‌های یاد شده به صورت دلخواه خود در آورید.

از آنجا که من اصلاً قصدی برای وارد شدن به این موضوع ندارم بهتر دیدم تا بجای آن چند نکته جالب اما کارآمد را خدمت شما عرض نمایم.

اولین نکته این است که چگونه می توانیم برای هر دسته خاص یک قالب یا پوسته متفاوت داشته باشیم . این کار بسیار ساده است , اولین چیزی که لازم است تا شما در مورد آن اطلاعاتی کسب کنید , Id آن دسته است. برای این کار می توانید به بخش دسته ها در پنل مدیریت مراجعه کنید , با قرار گرفتن بر روی نام هر دسته لینکی در نوار وضعیت یا status bar نمایش داده می شود , در انتهای این لینک id مانند تصویر نمایش داده شده است.

`http://localhost/newwp/wp-admin/categories.php?action=edit&cat_ID=1`

پس از آن کافی در مسیر پوسته خود فایلی با نام `category-#.php` که به جای علامت # (شارپ) می توانید id دلخواه خود را ایجاد کنید , در غیر این صورت دسته ها با توجه به فایل `category.php` اگر موجود باشد نمایش داده می شود و در غیر این صورت با توجه به `index.php` نمایش داده می شود.

نکته بعدی ایجاد یک feature box است , اگر در بعضی از سایت ها دیده باشید , بخشی جداگانه ای برای نمایش متن یک پست خاص در نظر گرفته اند مثلا در صفحه نخست خود بخشی را برای "سخن روز" در نظر گرفته اند.



برای ایجاد چنین بخشی کافی است به فایل مورد نظر خود رفته و کد زیر را درج نمایید , مثلا من برای این کار فایل قسمت سرصفحه یا همان فایل `header.php` را انتخاب کردم.

```
<?php $my_query=new WP_Query('showposts=1&cat=1'); ?>
<?php while ($my_query->have_posts()) : $my_query->the_post();?>
  <div class="feature">
    <h2>نکته روز<?php the_title(); ?></h2>
    <p><?php the_excerpt();?> </p>
    <strong><a href="<?php the_permalink(); ?>" rel="bookmark" >اطلاعات
    بیشتر</a></strong>
  </div>
<?php endwhile; ?>
```


در کد بالا می توانید برای متغیر `showposts` تعداد پست های که قرار است نمایش داده شود و برای `Cat` می توانید `id` دسته مورد نظر خود را وارد کنید .

در واقع وردپرس این امکان را برای کاربران و طراحان فراهم کرده است تا با استفاده از `query_post` که یک تابع است و در واقع یک تگ پوسته یا `template tag` است به سادگی نسبت به نمایش یک دسته , محتوای یک صفحه یا پست و .. با استفاده از پارامترهای فراهم شده اقدام نمائید.

البته به دلیل آنکه ما پیش از این در پوسته خود از `query_post` در `index.php` استفاده کرده ایم نمی توانیم مجدداً از آن استفاده کنیم لذا باید از کلاس `WP_Query` بهره گیریم .

در واقع پارامترهایی که `WP_Query` دریافت می کند مانند `query_post` است . نکته بعدی در مورد کد بالا این است که چون ما از کلاس بهره بریدم باید ابتدا با استفاده از `new` یک `instance` یا نمونه درست کنیم , در واقع هنگامی که این کار صورت می گیرید می توانیم به پارامترها و متدهای یا توابع کلاس دسترسی داشته باشیم .

باید دقت داشت که شما باید کلاس را پیش از حلقه `while` (این حلقه در زبان های برنامه نویسی باعث تکرار عمل خاصی می شود و تا شرط مربوط به ابتدای حلقه صحیح باشد , حلقه ادامه می یابد) تعریف نمائید . از آنجا که تعداد پارامترهای موجود در این `template tag` بسیار زیاد است , من پیشنهاد می کنم که به مستندات آن رجوعی داشته باشید .

http://codex.wordpress.org/Template_Tags/query_posts

W

۸۸

اگر دقت کرده باشید ما از `the_excerpt()` استفاده کردیم , این کار باعث می شود تا هر متنی که در این بخش در پست ما وجود دارد نمایش داده شود, اگر بخاطر داشته باشید بخشی در هنگام پست کردن موجود است با نام `excerpt` یا چکیده که شما می توانید خلاصه ای از متن پست خود را در آن قرار دهید , ما با استفاده از تگ های پوسته آن را فراخوانی و مورد استفاده قرار دادیم .



اگر بخواهید از بخشی از خود متن پست بهره برید می توانید مانند کد زیر از تگ `the_content_limit` بجای `the_excerpt` استفاده کنید.

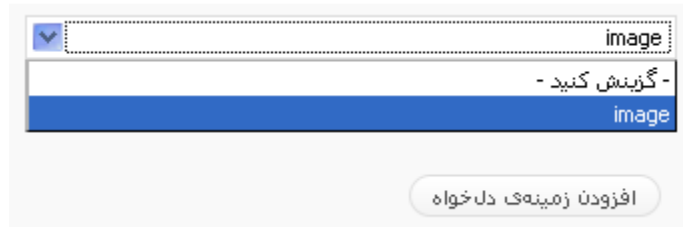
```
<?php $my_query=new WP_Query('showposts=1&cat=1'); ?>
<?php while ($my_query->have_posts()) : $my_query->the_post();?>
  <div class="feature">
    <h2><?php the_title(); ?></h2>
    <p><?php the_content_limit(160, ""); ?> </p>
    <strong><a href="<?php the_permalink(); ?>" rel="bookmark" >اطلاعات
    </a></strong>
  </div>
<?php endwhile; ?>
```

شما می توانید بجای ۱۶۰ هر عدد دیگری را قرار دهید ، تنها چیزی که در مورد این کد باقی مانده است این است که اگر شما بخواهید چندین feature box داشته باشید کافی است نام متغیر را در کد تغییر دهید ، بطور مثال در کد بالا نام متغیر `my_query` می باشد که می توانید به هر نام دیگری تغییر دهید ، به یاد داشته باشید که نام متغیر نباید با عدد شروع شود و پیش از نام متغیر حتما باید از \$ بهره برید.

نکته سوم و انتهائی برای این بخش آن است که چگونه می توانیم برای هر پست یک تصویر داشته باشیم بطوری که در صفحه `index.php` در کنار هر پست یک تصویر نمایش داده شود . این کار بسیار ساده است ، اگر به یاد داشته باشید بخشی با نام **زمینه دلخواه** در زمان ایجاد یک پست وجود داشت . در این بخش دو جعبه متن در اختیار شما می باشد اولی نام است ، که در واقع همان نام متغیر ما می باشد و دومی مقدار است که مقدار متغیر ما می باشد . چون ما قصد داریم یک تصویر به هر پست اضافه کنیم ، پس نام را `image` و مقدار را ، آدرس ذخیره شدن تصویر یا همان لینک تصویر خود در نظر می گیریم .

زمینه های دلخواه	
نام	مقدار
افزودن یک زمینه دلخواه تازه:	
نام	مقدار
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="افزودن زمینه دلخواه"/>	

پس از وارد کردن کافی است بر روی افزودن زمینه ی دلخواه کلیک نمائید تا به پست شما این زمینه اضافه شود. دقت داشته باشید در پست های دیگر نیازی به وارد کردن نام زمینه نیست و تنها کافی است آن را از لیست انتخاب نمائید .



برای استفاده کردن مثلاً در قالب پیش فرض ، شما باید فایل index.php یا هر فایل دلخواه دیگر خود را باز کنید ، چنانچه پوسته شما دارای بخش های دیگری مانند single.php یا page.php است می توانید آنها را باز کنید . پس از باز کردن فایل مورد نظر خود ، به خط بعد از while رفته و در قسمت مورد نظر مانند تصویر زیر قطعه کد زیر را قرار دهید .

```
<?php $image = get_post_meta($post->ID, 'image', $single = true); ?>

<?php while (have_posts()) : the_post(); ?>

    <div class="post" id="post-<?php the_ID(); ?>">
        <h2><a href="<?php the_permalink() ?>" rel="bookmark" title="<?php _e('I
<?php the_title(); ?>"/a></h2>
        <small><?php the_time(__('F jS, Y', 'kubrick')) ?> <!-- <?php _e('by', 'ku
        | <?php $image = get_post_meta($post->ID, 'price', $single = true); ?>
```

این کار باعث می شود تا ما مقدار زمینه را در یک متغیر درون پوسته ذخیره و در هر مکانی که خواستیم استفاده نمائیم. پس از آن با استفاده از تگ `img` یک تصویر به پست خود اضافه می کنیم ، باید دقت داشته باشید که اگر در `Src` چیزی قرار ندهید چیزی هم نمایش داده نمی شود ، همان `Src` یا `source` یا منبع تصویر ما می باشد که ما برای استفاده از متغیر `image` باید از دستور `Echo` استفاده کردیم . این دستور باعث چاپ یک رشته یا متغیر و ... می شود.

```

```

شما با استفاده از همین روش می توانید حتی یک فروشگاه ساده را طراحی نمائید.