

# تصميم قالب Wordpress

## المقدمة:

هذا الكتيب من اعداد احمد ابراهيم ، وهناك كتب اخرى كتبها الكاتب لتعلم لغات برمجة مختلفة منها ( HTML CSS, JavaScript, jQuery, PHP, Java ) يمكنكم تحميلها وقراءتها من هذا الرابط :

[https://drive.google.com/open?id=0B2aI\\_a6mphOUQi1jdzlYSFhITWs](https://drive.google.com/open?id=0B2aI_a6mphOUQi1jdzlYSFhITWs)

كل هذه الكتب مجانية اي يمكن قراءتها واعادة نشرها .

لاي سؤال او استفسار يمكنكم التواصل مع الكاتب عبر الحساب الشخصي في فيسبوك :

<https://www.facebook.com/ah.ib.93>

\* يمكن زيارة احد المواقع التالية لكي نتعرف على كل وسوم وطرق كتابتها في الـ wordpress.

[http://codex.wordpress.org/Template\\_Tags](http://codex.wordpress.org/Template_Tags)

<http://www.dbswebsite.com/design/wordpress-reference/V3>

لكي تتمكن من تصميم قالب wordpress يجب أن نتبع بعض الخطوات المحددة ونلتزم ببعض التسميات والقوانين التي تضعها لنا ال wordpress وسأكتب الخطوات بالتسلسل وبالترتيب في الأسفل :

**أولاً :-** نذهب إلى مجلد ال wordpress الموجود في داخل سيرفر الاستضافة ثم ندخل إلى المجلد wp-content ثم ندخل إلى المجلد themes , في هذا المجلد توجد جميع قوالب ال wordpress الموجودة لدينا لذا نعمل في هذا المكان مجلد جديد ونعطيه اسم من اختيارنا لكي نضع بداخله كل محتويات القالب , وبعد أن ننشأ هذا المجلد نعمل بداخله 14 صفحة ويجب أن نسميها بالأسماء المحددة من قبل ال wordpress ( أي ليس لنا حق اختيار الأسماء ) وهذه الصفحات هي :-

- 1- index.php - تمثل الصفحة الرئيسية
- 2- header.php - تمثل جزء الهيدر
- 3- sidebar.php - تمثل جزء الساييد بار
- 4- footer.php - تمثل جزء الفوتر
- 5- single.php - تمثل التدوينة
- 6- page.php - تمثل الصفحات
- 7- comments.php - تمثل التعليقات
- 8- search.php - تمثل صفحة البحث -ifuw
- 9- searchform.php - تمثل نموذج البحث
- 10- archive.php - تمثل صفحة الأرشيف
- 11- category.php - تمثل صفحة الأقسام -ifuw
- 12- tag.php - تمثل صفحة الأوسمة -ifuw
- 13- function.php - تمثل صفحة الوظائف والإعدادات
- 14- php.404 - تمثل صفحة الخطأ

ويمكن أن نضع صفحة CSS مع هذه الصفحات لكن يجب أن يكون اسمها style , وكذلك يمكن أن ننشأ مجلد لنضع فيه الصور , سنكتب وسوم الهوتميل للصفحة الرئيسية في الصفحة index.php

**ثانياً :-** لعمل صورة مصغرة تمثل شكل الموقع لتظهر داخل الـ wordpress نأخذ صورة للموقع ويجب أن يكون اسم الصورة screenshot وبالاتداد png. ويجب أن تكون مقاسات الصورة هي :- العرض 300px والطول 225px , ونحفظ الصورة في داخل المجلد الرئيسي بجانب الصفحات السابقة التي عملناها ولا يجوز وضعها داخل مجلد فرعي .

ويمكن أيضاً إظهار معلومات عن الموقع لتظهر داخل الـ wordpress حيث سنكتب في داخل صفحة الـ CSS وفي أعلا الصفحة المعلومات التالية وتكون بين إشارات تعليق والمعلومات هي :-

```
/*  
Theme Name:Wordpress  
Theme URL:http://WordPress.org/  
Description:Test Blog  
Version:1.6  
Author:Wordpress  
Author URL:http://wordpress.com  
Tage:powerful, cheat, sheet  
*/
```

عند فتح القالب سنلاحظ أن صفحة الـ CSS والصور لم تطبق على القالب وذلك لأن كل الملفات تكون بشكل افتراضي في داخل مجلد يجب أن نكتبه قبل اسم الصفحة أو قبل اسم مجلد الصور وهو يكون بشكل رابط نكتبه وبعده نضع علامة سلاش / والرابط هو

```
<?php bloginfo('template_url'); ?>
```

❖ في صفحة الـ CSS إذا كان قبل اسم المجلد الذي نستدعيه للصور مثلا توجد نقطتين وبعده سلاش ( وهي تضاف بشكل افتراضي عند استخدام الـ Dreamweaver قبل اسم روابط الصور عند استدعائها ) هنا يجب أن نحذف هذه النقطتين والسلاش الموجودة قبل اسم مجلد الصور لكي تظهر هذه الصور في الموقع .

❖ يجب أن نضيف في صفحة الـ CSS بعض الأكواد التي تمنع الظهور الافتراضي للعديد من الأشياء مثل الإطار حول الصور أو أي شيء آخر والذي سببه الاختلاف في المتصفحات ونضع هذه الأكواد في بداية صفحة الـ CSS بعد معلومات الـ wordpress التي كتبناها في البداية بداخل تعليق ( يمكن إضافة هذه الأكواد في أي صفحة CSS أي أن هذه العملية ليست مختصة بقوالب الـ wordpress فقط ) وهذه الأكواد هي :-

```
/* reset */  
*{  
    margin:0 auto; padding:0; outline:0;  
}  
html,body,div,span,applet.object,iframe,  
h1,h2,h3,h4,h5,h6,p,blockquote,pre,  
a,abbr,acronym,address,big,cite,code,
```

```
del,dfn,em,font,img,ins,kbd,q,s,samp,  
small,strike,strong,sub,sup,tt,var,  
b,u,i,center,  
dl,dt,dd,ol,ul,li,  
fieldset,form,label,legend,  
table,caption,tbody,tfoot,thead,tr,th,td{  
    padding:0;  
    border:0;  
    outline:0;  
    vertical-align:baseline;  
    background:transparent;  
}
```

```
/* remember to highlight inserts somehow! */  
ins{  
    text-decoration:underline;  
}  
del{  
    text-decoration:line-through;  
}
```

```
h1,h2,h3,h4,h5,h6,p,blockquote,ul,ol,il,a,input{  
    direction:rtl;  
}
```

```
blockquote  
{  
    margin:5px 17px;  
    padding:7px;  
    border:5px solid #3e89f1;  
    color:#000;  
    background:#E9F4FA url('images/quote.png') no-repeat 0 0;  
}
```

```
ul,ol,dl{  
    list-style-position:inside;  
    font-weight:bold;  
}
```

**ثالثاً :-** يجب أن نقسم الكود الرئيسي إلى عدة أجزاء حيث سنأخذ ( نقتطع ) من نهاية جزء الهيدر إلى أعلا الصفحة ( بما في ذلك وسوم بداية الهوتميل ) ونضعه في الصفحة التي سميناها header.php ونضع مكان الجزء الذي قطعناه (في الصفحة الرئيسية ) كود استدعاء لهذا الجزء المقتطع والكود هو `<?php get_header( ); ?>` وكذلك بالنسبة لجزء الفوتر أيضاً نقتطعه من بدايته إلى نهاية الصفحة ( بما في ذلك وسوم نهاية الهوتميل ) ونضعه في الصفحة التي سميناها footer.php ونضع مكان الجزء الذي قطعناه (في الصفحة الرئيسية ) كود استدعاء لهذا الجزء المقتطع والكود هو `<?php get_footer ( ); ?>` وكذلك بالنسبة لجزء السايد بار ( الشريط الجانبي ) أيضاً نأخذه ونضعه في الصفحة التي سميناها sidebar.php ونضع مكان الجزء الذي قطعناه (في الصفحة الرئيسية ) كود استدعاء لهذا الجزء المقتطع والكود هو

```
<?php get_sidebar( ); ?>
```

ثم نذهب إلى وسم ال `<head>` الذي سيكون موجود في الصفحة header.php ونحذف كل الوسوم الموجودة بداخله ونضع بداخله الكود التالي وذلك لكي نتحكم بتفاصيل المدونة من داخل ال `wordpress` والكود هو

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="<?php
bloginfo('html_type'); ?> ; charset=<?php bloginfo('charset') ; ?>" />
<meta name="generator" content="WordPress<?php
bloginfo('version'); ?>" />
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"
/>
<title> <?php bloginfo('name'); ?> <?php wp_title(); ?> </title>
<link rel="pingback" href="<?php bloginfo('pingback url'); ?>" />
<link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS 2.0"
href="<?php bloginfo('rss2_url'); ?>" />
<link rel="shortcut icon" href="<?php bloginfo('template_directory');
?>/favicon.ico" />
<link rel="stylesheet" href="<?php bloginfo('stylesheet_url'); ?>"
type="text/css" media="screen" />
<?php
    if (is_singular() && get_option( 'thread_commens' ) )
        wp_enqueue_script( 'comment-reply' );
    wp_head();
?>
```

وكذلك يجب أن نضيف الكود التالي

```
<? wp_footer() ?>
```

في نهاية جزء الفوتر قبل وسم الغلق `</body>` وهذا موجود في الصفحة footer.php

**رابعاً :-** لكي تتمكن من الانتقال إلى روابط معينه عند الضغط عليها مثلا عند الضغط على الشعار logo يجب أن ننتقل للصفحة الرئيسية لذا يجب أن نضع بداخل وسم الرابط <a> في صفحة الهوتميل رابط الصفحة الرئيسية وهكذا بالنسبة لبقية الروابط , وهذه الروابط موضحة هنا بالأسفل

- 1- <?php bloginfo('name'); ?> عنوان المدونة
- 2- <?php bloginfo('description'); ?> وصف عن المدونة
- 3- <?php bloginfo('url'); ?> رابط المدونة ( الصفحة الرئيسية )
- 4- <?php bloginfo('rss2\_url'); ?> رابط rss
- 5- <?php bloginfo('template\_url'); ?> رابط ملف القالب
- 6- <?php bloginfo('template\_directory'); ?> مجلد القالب
- 7- <?php bloginfo('pingback\_url'); ?> رابط الينج باك
- 8- <?php bloginfo('stylesheet\_url'); ?> رابط ملف الستايل
- 9- <?php bloginfo('wpurl'); ?> رابط تصتيب المدونة

❖ لكي نربط الصفحات ( نافبار ) بالـ wordpress يجب أن نذهب إلى قائمة الصفحات <ul> ونضع بداخله الرابط التالي بعد الوسوم <li>

<?php wp\_list\_pages('title\_li='); ?>

لكي تظهر الصفحات بدون عنوان , او يمكن أن نضع الرابط التالي

<?php wp\_list\_pages(); ?>

لكي تظهر الصفحات بعنوان , يمكن أن نظهر في شريط القوائم ( نافبار ) أسماء الأقسام الموجودة في الـ wordpress وليس أسماء الصفحات ( كما فعلنا عند إضافة الكود السابق ) ولكي نفعل ذلك نضيف الكود التالي بدلاً من الكود السابق

<?php wp\_list\_cats('title\_li='); ?>

**خامساً :-** لكي نربط المدونات الموجودة في قالب بلا wordpress نستخدم الروابط التالية ونضيفها في المكان المناسب مثلا رابط اسم التدوينة نضعه في المكان الذي خصصناه سابقا لاسم التدوينة وهكذا بالنسبة لباقي الأشياء , والروابط هي :-

1. <?php the\_title(); ?> عنوان التدوينة او الصفحة
2. <?php the\_permalink(); ?> رابط التدوينة
3. <?php the\_author\_posts\_link(); ?> اسم الكاتب + الرابط الخاص بصفحته
4. <?php\_e("','inanis'); ?> اسم الكاتب بدون رابط
5. <?php the\_time('d m y'); ?> التاريخ باليوم والشهر والسنة ( حيث أن حرف d يرمز لليوم والحرف m يرمز للشهر الحرف y يرمز للسنة وأي واحد من هذه الحروف يمكن أن يكتب كبير ليظهر التاريخ كتابتاً وإذا كتب صغير سيظهر التاريخ رقماً ) .
6. <?php the\_category(); ?> أسماء التصنيفات
7. <?php the\_category(' ',' '); ?> أسماء التصنيفات بجوار بعضها
8. <?php the\_category('','inanis').'(1),\_('التعليقات','inanis').'(%')'; ?> , 'التعليقات'
9. <?php comments\_popup\_link(\_('التعليقات','inanis').'(0)',\_('التعليقات','inanis').'(1),\_('التعليقات','inanis').'(%')'); ?> عدد التعليقات بدون رابط
10. <?php comments\_link(); ?> رابط التعليقات
11. <?php the\_tags(' '); ?> الأوسمة بفواصل
12. <?php the\_tags(' ',' '); ?> الأوسمة بفواصل

ولكي تظهر جميع التدوينات الموجودة في ال wordpress في قالب الموقع يجب أن نضع في القالب تدوينه واحده ونضعها داخل حلقة تكرار , مثال /

```
<?php if( have_posts() ) : ?>
```

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

هنا المدونة

```
<?php endwhile; ?>
```

```
<?php else : ?>
```

</p> المعذرة ما تبحث عنه غير متوفر هنا <p>

```
<?php endif; ?>
```

ولكي يظهر المحتوى الخاص بكل تدوينه نكتب الرابط التالي في المكان الذي خصصناه ليظهر فيه محتوى التدوينه , والرابط هو

```
<?php the_content(); ?>
```

ولإضافة إقراء المزيد ( يفتتغ جزء من التدوية ولذهاب إليه يجب الضغظ على إقراء المزيد )  
نكتب الرابط التالي :-

```
<?php the_content('...إقراء المزيد'); ?>
```

او يمكن أن نكتب أي شيء بين القوسين بدلا من إقراء المزيد لتظهر مكانها مثلاً قد نكتب أكمل القراءة .

ولإضافة صورة للتدوية من الـ wordpress ( أي نربط الـ wordpress بصورة التدوية )  
نضيف الكود التالي بدلاً من صورة التدوية

```
<a href="<?php the_permalink(); ?>" title="<?php the_title(); ?><?php  
the_post_thumbnail(array(200,200)) ?>"> </a>
```

ثم بعد ذلك يجب أن نضيف الكود التالي في الصفحة التي سمينها function.php لكي تظهر الصورة

```
<?php
```

```
if( function_exists('add_theme_support') )
```

```
add_theme_support('post_thumbnails');
```

```
?>
```



**سادساً :-** لكي نربط حقل البحث في القالب بالـ wordpress يجب أن ننقل ( نقتطع ) الجزء الخاص بحقل البحث ( كامل وسم الـ <form> الموجود فيه حقل البحث ) ونضعه في الصفحة التي سميناها searchform.php ونضع مكانه في الصفحة sidebar.php ( المكان الذي نقلناه منه ) كود استدعاء له وكود الاستدعاء هو

```
<?php include TEMPLATEPATH./searchform.php'; ?>
```

ثم بعد ذلك نقوم ببعض التعديلات على حقل الإدخال حيث سنقوم بتحديد نوع إرسال البيانات للوسم <form> ونجعل الخاصية "method="get" وأيضاً نجعل الخاصية "action="<?php bloginfo('url'); ?>/" ثم بعد ذلك يجب أن نجعل الخاصية "name="s" التابعة للوسم <input /> المسئول عن الحقل النصلي ( حقل البحث ) ويجب أن نضيف في نهاية هذا الوسم ( قبل إغلاقه ) الكود التالي <?php the\_search\_query(); ?> , مع ملاحظة أن زر الإرسال submit يجب أن لا نضع له الخاصية name .

والآن عند البحث عن كلمة معينة سينقلنا إلى الصفحة search.php لذا يجب أن نضيف لها بعض الأكواد لكي تظهر عند البحث , أولاً :- سننسخ كامل كود الصفحة الرئيسية index.php إلى الصفحة search.php ويمكن أن نضيف بعض التعديلات مثلاً نستطيع أن نضيف الكود التالي داخل المحتوى للصفحة ( في أول الوسم <div> المسئول عن المحتوى ) لتظهر لنا عدد نتائج البحث , والكود هو

```
<div class="title"> { نتيجة البحث عن <?php /* Search Count */ $allssearch=&new WP_Query("s=$s&showposts=-1"); $key=wp_specialchars( $$ , 1 ); $count=$allssearch->post_count; _e(' '); _e('<span class="search-terms">'); echo $key; _e('</span>'); _e(' } = ' ); echo $count.' ' ; _e(' نتائج '); wp_reset_query(); ?> </div>
```

ويمكن أن نضيف بعض التعديلات الخاصة بالـ CSS على عدد النتائج التي ستظهر من خلال الكود السابق وذلك بالتعديل على الوسم <div> الذي يحتوي على الـ class المسمى title .

❖ ولكي نربط السايد بار (Sidebar) او الفوتر ( Foote ) الموجودة في القالب بالـ wordpress يجب أن نضيف الكود التالي في داخل الوسم <div> المسئول عن الـ Sidebar او المسئول عن الـ Footer ( إذا كنا نريد تفعيل الفوتر ) , والكود هو

```
<?php if( !function_exists('dynamic_sidebair')  
|| !dynamic_sidebair(sidebair)): ?>  
<p class="nowidget"> أنت لا تستخدم داينمك سايد بار </p>  
<?php endif; //end primary widget area ?>
```

ثم نضيف الكود التالي داخل الصفحة function.php

```
<?php
if(function_exists('register_sidebar'))
register_sidebar(array('name' => 'sidebar',
'before_widget' => '<div class="side">',
'after_widget' => '</div>',
'before_title' => '<h3>',
'after_title' => '</h3>'
));
?>
```

مع ملاحظة تغيير أسماء المتغيرات من sidebar إلى footer

**سابعاً :-** عند الضغط على رابط التدوينة يجب أن ينقلنا إلى الصفحة الفردية الخاصة بهذه التدوينة ولعمل ذلك يجب أن نضع محتوى في الصفحة single.php يمكننا أن ننسخ ونضع فيها كل محتوى الصفحة الرئيسية index.php ويمكن أن نضيف عليها التعديلات التي نحتاجها أو يمكن عدم إضافة أي شيء ولإظهار التعليقات في أسفل التدوينة التي ستظهر يجب أن نعمل استدعاء لصفحة التعليقات comments.php من خلال الكود التالي

**<?php comments\_template(); ?>**

ونضع هذا الكود في داخل الصفحة single.php بعد الوسم <div> المسئول عن التدوينات لكي يظهر التعليق في أسفل التدوينة وهنا يجب أن نذهب إلى الصفحة comments.php ونضع فيها الكود الخاص بالتعليقات ( أي وسوم نماذج وما نحتاجه أن يظهر للتعليق )

❖ يمكن حذف أي صفحة من الصفحتين السابقتين ليتم إضافة معلومات عن هذه الصفحات بشكل افتراضي من الصفحة الرئيسية index.php .

عند الضغط على الصفحات يجب أن ننتقل إلى القسم المخصص للصفحة التي ضغطنا عليها والمسئول عن ذلك الصفحة page.php ويجب أن نضيف فيها محتوى ( يمكن أن ننسخ المحتوى الموجود في الصفحة index.php الرئيسية ونضعه فيها ) ويمكن أن نجري عليه أي تعديل أو تغيير نرغب فيه .

❖ يمكن حذف الصفحة page.php وسيتم إظهار المحتويات من الصفحة الرئيسية index.php بشكل افتراضي .

**ثامناً :-** لإظهار زر للتدوينات السابقة والتدوينات التالية نضيف الكود التالي في الصفحة الرئيسية او أي صفحة نريده أن يظهر فيها , والكود هو

```
<?php next_posts_link(__( 'التدوينات السابقة' , 'inanis').") ?>
```

```
<?php previous_posts_link(__( 'التدوينات التالية' , 'inanis')) ?>
```

اعداد : احمد ابراهيم

ahmedcia17@gmail.com