



WEB разработка

Разработка на WordPress теми

Съдържание

- Какво е WordPress тема
- Разработване на WordPress тема от HTML5 template
 - *Предварителни настройки*
 - *WP стандарти*
 - *Template hierarchy*
 - *Test WpThemes*
 - *Inex.php*
 - *Header.php*
 - *Footer.php*
 - *Sidebar.php*
- Проект ниво 3 – разработване на WP тема

Какво е WordPress
темата?

WordPress тема

Директория, която разполагаме в папка wp-content/themes, в която се намират папки и файлове, които определят външния вид на съдържанието сайта ни.

Разработват се по определени стандарти –
процедура и информация – [WordPress Codex](#)

Допълнителни ресурси – Digging into WordPress, Chris Coyier and Jeff Starr

Предварителни настройки

Предварителни настройки

wp-config – debug, true

В началото на файла –

```
error_reporting(E_ALL);
```

```
ini_set('display_errors', 'yes');
```

Настройките - само за процеса на разработка!

WP Стандарти

WP стандарти

[HTML standart](#)

[CSS standart](#)

[PHP standart](#)

[Site design and Layout](#)

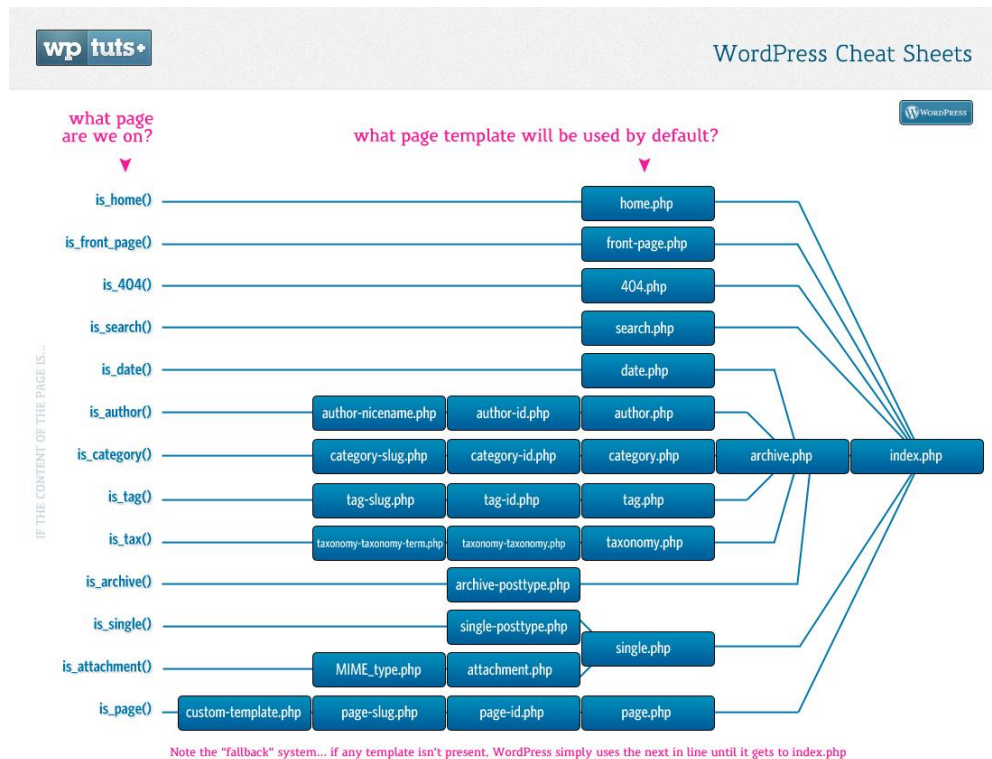
Template Hierarchy

Template Hierarchy

WP търси определен вид php.файл за да визуализира съдържание – за да зареди определена страница или пост.

Йерархия на файловете – [подробна информация](#)

Йерархия на файловете – [схема](#)



Тестване на разработената тема

Тестване на разработената тема

Тестване – [ресурси](#)

Допълнителни ресурси - <http://telerikacademy.com/Courses/Courses/Details/65>

WP theme development - steps

Step 1

Избор на HTML5 темплейт

критерии

подходящ дизайн за CMS;
четим/разбираем код;

Step 2

- Папка с името на нашата тема, която поставяме в `wp-content/themes` в инсталационната директория на WP;
- Цялата директория на WP отваряме в средата за разработка
- В папката на нашата тема създаваме – `style.css` и `index.php`

Step 3

- В style.css – копираме съдържанието на стилните файлове на темплейта;

Най-отгоре поставяме текста /това ще помогне на WP да разпознае нашата тема/ - >

```
/* *  
*Theme Name: My Theme  
*Theme URI: http://example.com  
*Author: The Author  
*Author URI: http://author.com/  
*Description: Version: 0.1.0  
*License: GNU General Public  
License v2 or later  
*License URI:  
http://www.gnu.org/licenses/gpl-  
2.0.html  
*/
```


Step 4

- В index.php – копираме съдържанието на index.html

/възможно е темплейта ни да съдържа и други html файлове, различни като структура и съдържание от, те ще ни помогнат да структурираме различните шаблони на нашата тема/

Step 5

- Коригираме пътищата към style.css в index.html

```
href="<?php bloginfo('stylesheet_url');?>"
```

bloginfo('stylesheet_url') – винаги връща style.css от основната папка на темата – автоматично извежда пътя.

- Коригираме пътищата към картинките в css

Step 6

- Коригираме src /на img и js файловете/ в index.html

`get_template_directory_uri()` – винаги връща пътя към текущата тема

->

```
src = "<?php get_template_directory_uri(); ?>/img/..."
```

Step 7

- Търсим коя е динамичната част и кои са повтарящите се части във всяка страница – header/footer
- Създаваме header.php и footer.php
- От index.php изрязваме началната повтаряща се част – поставяме в header.php, крайната повтаряща се част – във footer.php
- В index.php

в началото - `<?php get_header();?>`

в края - `<?php get_footer();?>`

Step 9

- дублираме index.php – втория файл – front-page.php /template hierarchy!/
 - front-page.php – HOME страницата на нашия проект.
 - В index.php изтриваме съдържанието и оставяме само h2 таговете

Step 10 – THE LOOP

- В index.php

```
<?php
```

```
if( have_posts()):(//ако има постове в бд
    while(have_posts()):
        the_post();//инициализация – всеки пост/страница ще има достъп до
....        //функциите за заглавие, съдържание, автор, дата и т.н.
    endwhile;
endif;
```

Step 10 – THE LOOP

```
the_title();
```

```
the_content();
```

WP Codex – [Function Reference](#)

THE LOOP - [WPCodex](#)

Step 11 – Sidebar

- Създаваме `functions.php` – WP стартира този файл преди всички останали.
- В него регистрираме – sidebar/widgets area ->

```
$sidebar_args = array(  
    'name'      => __( 'Main Sidebar'),  
    'id'        => 'left-sidebar',  
    'description' => "",  
    'class'     => "",  
    'before_widget' => '<div  
class="aside">',  
    'after_widget' => '</div>',  
    'before_title' => '<h3>',  
    'after_title' => '</h3> );
```

```
register_sidebar($sidebar_args);
```


Step 12 – Sidebar

- Създаваме файл sidebar.php. В него преместваме кода на sidebar от index.php

```
<div class="aside">
  <div class="indent">
    <?php
      if ( !dynamic_sidebar('left-sidebar') ) :
        ?>
        <h3>Categories</h3>
        <ul class="list1">
          <li><a href="#">Sed ut perspiciatis</a></li>
          <li><a href="#">Unde omnisiste</a></li>
          ...
        </ul>
        <?php
          endif;
        ?>
      </div>
```

- В index.php извикваме sidebar с get_sidebar('left-sidebar')

Step 13 – Sidebar - ДОМАШНО

- Регистрирайте втори sidebar – bottom-sidebar



- Уеднаквете стилизирането на

left-sidebar и bottom-sidebar с темплейта, който сме избрали.

TIPS – WordPress Codex – [register sidebar](#), [register sidebars](#)

Latest Projects



Project 1

At vero eos et acmus
et iusto odio dignis
simos duci mus.

[Read More](#)



Project 2

Nalibero tempore cum
soluta nobiest elige
ndioptio.

[Read More](#)



Project 3

Temporibus uibusdam
et aut officiis debitis
aut rerum.

[Read More](#)