



TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ
ĐỨC
Khoa Công Nghệ Thông Tin



Chuyên đề CMS | HKI – [2020 – 2021]

PRJ – REPORT

TẠO THEME TỪ MODULE

Nhóm G:

- **Trần Bình Văn – 17211TT0053**
- **Đặng Thanh Truyền – 17211TT0356**
- **Lê Văn Thắng – 17211TT0480**
- **Nguyễn Thanh Tuấn - 17211TT3056**
- **Hồ Văn Quyển - 17211TT4136**

DANH MỤC HÌNH ẢNH

Hình 1. Các folder quan trọng	3
Hình 2. Cách gọi hình ảnh từ folder images trong file content của module	3
Hình 3. Gọi các file thư viện cần thiết ở css, fonts và js trong file functions.php	4
Hình 4. Khai báo các sidebar trong functions.php	4
Hình 5. Tạo các functions để Woocommerce hỗ trợ cho theme của bạn.....	5
Hình 6. Các file cần sử dụng trong folder module	5

- Để có thể nhúng module vào theme cho các trang tương ứng, ta tiến hành vào folder **wp-content -> themes -> [your-theme-name]**.

css	5/1/2021 11:17 PM	File folder
fonts	5/1/2021 11:17 PM	File folder
images	5/1/2021 11:17 PM	File folder
inc	5/1/2021 11:17 PM	File folder
js	5/1/2021 11:17 PM	File folder
languages	5/1/2021 11:17 PM	File folder
template-parts	5/1/2021 11:17 PM	File folder

Hình 1. Các folder quan trọng

- Trong đó folder css sẽ chứa các css cho các thư viện bạn dùng như Bootstrap, Font-Awesome, Custom Fonts của Google
- Folder images thì chứa ảnh của trang
- Folder js sẽ chứa các file js cho từng module hoặc cả 1 trang
- Folder template-parts chứa file content và less của từng module
- Dưới đây bọn mình sẽ thử gọi một tấm ảnh từ folder images theo cấu trúc đặc biệt của Wordpress như sau:

```
div class="images-editor">
  
  
</div>
```

Hình 2. Cách gọi hình ảnh từ folder images trong file content của module

```

197 function load_js()
198 {
199     wp_enqueue_script('jquery');
200
201     wp_register_script('bootstrap', get_template_directory_uri() . '/js/bootstrap.min.js', 'jquery', false, true);
202     wp_enqueue_script('bootstrap');
203
204     wp_register_script('01-js', get_template_directory_uri() . '/js/01.js', 'jquery', false, true);
205     wp_enqueue_script('01-js');
206 }
207 add_action('wp_enqueue_scripts', 'load_js');
208
209 function load_bootstrap()
210 {
211     wp_register_style('bootstrap', get_template_directory_uri() . '/css/bootstrap.min.css', array(), false, 'all');
212     wp_enqueue_style('bootstrap');
213 }
214 add_action('wp_enqueue_scripts', 'load_bootstrap');
215
216 function load_wc_css()
217 {
218     wp_register_style('wcstyle', get_template_directory_uri() . '/style.css', array(), false, 'all');
219     wp_enqueue_style('wcstyle');
220 }
221 add_action('wp_enqueue_scripts', 'load_wc_css');
222
223 function custom_load_font_awesome()
224 {
225     wp_enqueue_style('font-awesome-free', get_template_directory_uri() . '/css/font-awesome.min.css');
226 }
227 add_action('wp_enqueue_scripts', 'custom_load_font_awesome');
228
229 function custom_load_fonts()
230 {
231     wp_enqueue_style('fonts-for-theme', get_template_directory_uri() . '/css/shaka-fonts.css');
232 }
233 add_action('wp_enqueue_scripts', 'custom_load_fonts');

```

Hình 3. Gọi các file thư viện cần thiết ở css, fonts và js trong file functions.php

```

function cms_theme_test_module_widgets_init()
{
    register_sidebar(
        array(
            'name' => esc_html__('Sidebar', 'cms-theme-test-module'),
            'id' => 'sidebar-1',
            'description' => esc_html__('Add widgets here.', 'cms-theme-test-module'),
            'before_widget' => '<section id="%1$s" class="widget %2$s">',
            'after_widget' => '</section>',
            'before_title' => '<h2 class="widget-title">',
            'after_title' => '</h2>',
        )
    );

    register_sidebar(array(
        'name' => 'Footer Sidebar 1',
        'id' => 'footer-sidebar-1',
        'description' => 'Appears in the footer area',
        'before_widget' => '<aside id="%1$s" class="widget %2$s">',
        'after_widget' => '</aside>',
        'before_title' => '<h3 class="widget-title">',
        'after_title' => '</h3>',
    ));

    register_sidebar(array(
        'name' => 'Footer Sidebar 2',
        'id' => 'footer-sidebar-2',
        'description' => 'Appears in the footer area',
        'before_widget' => '<aside id="%1$s" class="widget %2$s">',
        'after_widget' => '</aside>',
        'before_title' => '<h3 class="widget-title">',
        'after_title' => '</h3>',
    ));

    register_sidebar(array(
        'name' => 'Footer Sidebar 3',
        'id' => 'footer-sidebar-3',
        'description' => 'Appears in the footer area',
        'before_widget' => '<aside id="%1$s" class="widget %2$s">',
        'after_widget' => '</aside>',
        'before_title' => '<h3 class="widget-title">',
        'after_title' => '</h3>',
    ));
}
add_action('widgets_init', 'cms_theme_test_module_widgets_init');

```

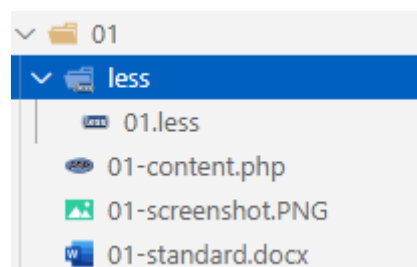
Hình 4. Khai báo các sidebar trong functions.php

```

317 add_action('after_setup_theme', 'woocommerce_support');
318
319 function woocommerce_support()
320 {
321     add_theme_support('woocommerce');
322 }
323
324 // if (class_exists('Woocommerce')){
325 //     add_filter( 'woocommerce_enqueue_styles', '__return_empty_array' );
326 // }
327
328 // }
329
330 //Hiển thị Categories cho item
331 add_action('woocommerce_after_shop_loop_item_title', 'add_categoryname_product_loop', 25);
332 function add_categoryname_product_loop()
333 {
334     global $product;
335     $product_cats = wp_get_post_terms($product->id, 'product_cat');
336     $count = count($product_cats);
337     foreach ($product_cats as $key => $cat) {
338         echo '<div class="featured-product__categories">' . $cat->name . '</div>';
339         if ($key < ($count - 1)) {
340             echo ' ';
341         } else {
342             echo ' ';
343         }
344     }
345 }
346
347 add_action( 'woocommerce_archive_description', 'additional_div_in_shop', 5 );
348 function additional_div_in_shop() {
349     // Only on "shop" archives pages
350
351     // Output the div
352     ?>
353     <div class="shop-below-title"><?php _e( "", "woocommerce" ); ?></div>
354     <?php
355 }
356

```

Hình 5. Tạo các functions để Woocommerce hỗ trợ cho theme của bạn



Hình 6. Các file cần sử dụng trong folder module