



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



Chuyên đề CMS | HKI – [2020 – 2021]

PRJ – REPORT

CÀI ĐẶT VÀ TẠO PLUGIN

Nhóm G:

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

MỤC LỤC

DANH MỤC HÌNH ẢNH.....	3
I. Cài đặt plugin	4
II. Tự viết plugin.....	5

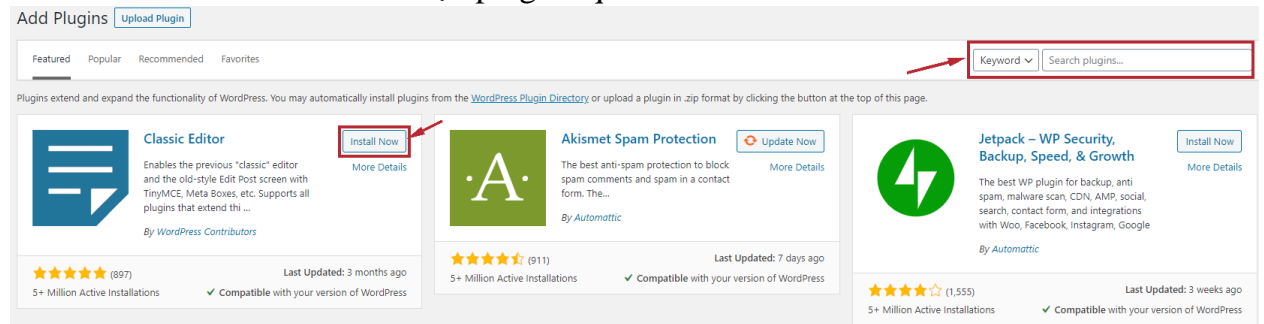
DANH MỤC HÌNH ẢNH

Hình 1. Tìm kiếm và install plugins	4
Hình 2. Cài đặt plugins upload từ file trên máy tính	4
Hình 3. Tạo folder và file plugin	5
Hình 4. Code in thử Hello World ra màn hình	5
Hình 5. Kết quả plugin đã được hiển thị ra	6
Hình 6. Kết quả đạt được.....	6

I. Cài đặt plugin

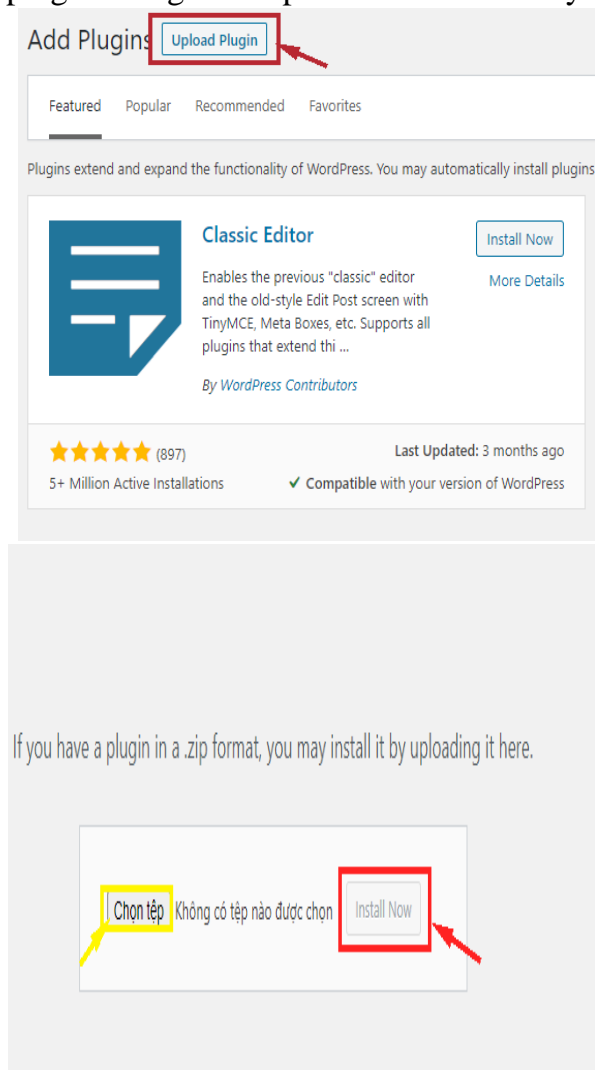
- Có 2 cách để cài đặt plugin khá đơn giản như sau:

+ Cách 1: Tìm kiếm các thư viện plugins qua ô tìm kiếm



Hình 1. Tìm kiếm và install plugins

+ Cách 2: Cài đặt plugins bằng cách upload từ file trên máy tính



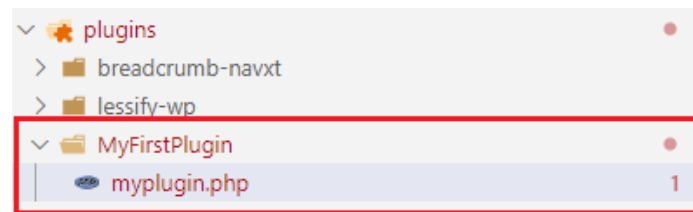
Hình 2. Cài đặt plugins upload từ file trên máy tính

II. Tự viết plugin

- Để có thể tự viết plugin, đầu tiên ta truy cập vào:

wordpress\wp-content\plugins\

- Tạo 1 folder đặt tên cho plugin của chúng ta, tạo 1 file myplugin.php, ví dụ:

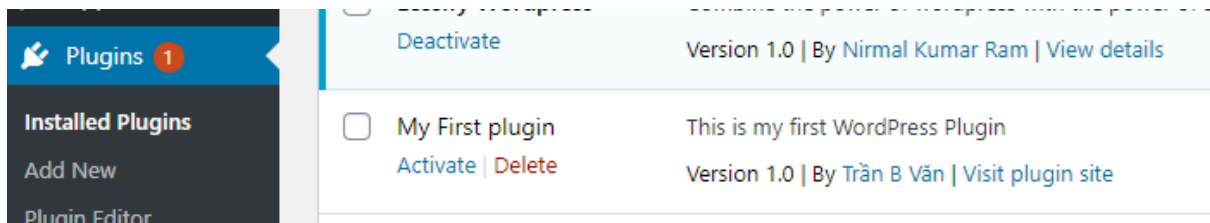


Hình 3. Tạo folder và file plugin

- Sau đó ta code đoạn này vào để test thử plugin (Lưu ý: Phần comment rất quan trọng, vì Wordpress sẽ lấy thông tin từ đó để hiển thị ra)

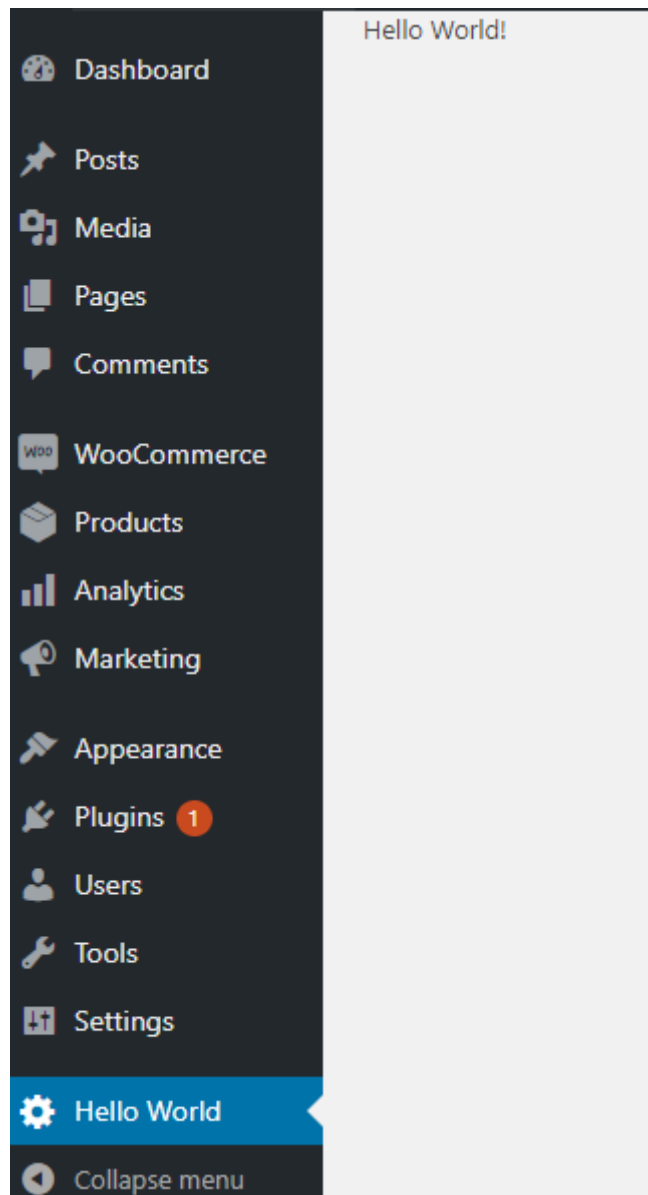
```
myplugin.php
plugins > MyFirstPlugin > myplugin.php > ...
1  <?php
2  /*
3  Plugin Name: My First plugin
4  Plugin URI: https://yourwebsiteurl.com
5  Description: This is my first WordPress Plugin
6  Author: Trần B Văn
7  Author URI: https://yourwebsiteurl.com
8  License: GPL2 etc
9  License URI: https://yourwebsiteurl.com
10 Version: 1.0
11 */
12 /* Copyright YEAR PLUGIN_AUTHOR_NAME (email : your email address)
13 (Plugin Name) is free software: you can redistribute it and/or modify
14 it under the terms of the GNU General Public License as published by
15 the Free Software Foundation, either version 2 of the License, or
16 any later version.
17
18 (Plugin Name) is distributed in the hope that it will be useful,
19 but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
20 MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
21 GNU General Public License for more details.
22
23 You should have received a copy of the GNU General Public License
24 along with (Plugin Name). If not, see (http://link to your plugin license).
25 */
26
27 function display_hello_world_page()
28 {
29     echo 'Hello World!';
30 }
31 function hello_world_admin_menu()
32 {
33     add_menu_page(
34         'Hello World', // page title
35         'Hello World', // menu title
36         'manage_options', // capability
37         'hello-world', // menu slug
38         'display_hello_world_page' // callback function
39     );
40 }
41 add_action('admin_menu', 'hello_world_admin_menu');
```

Hình 4. Code in thử Hello World ra màn hình



Hình 5. Kết quả plugin đã được hiển thị ra

- Lúc này ta chỉ cần nhấn Activate thì sẽ có kết quả như sau:



Hình 6. Kết quả đạt được