BÀI KIỂM TRA TƯ CÁCH LẦN I

MÔN HỌC: PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ

Họ và tên sinh viên : Lê Văn Trọng

Mã sinh viên : 51267

Đề tài : Xây dựng website quảng bá du lịch Việt Nam bằng mã nguồn mở Wordpress

Công việc được phân công: Tìm hiểu và sử dụng các plugin trong Wordpress sử dụng trong website

Bài làm :

Plugin là gì ?

Plugin là một thành phần mở rộng nhỏ được lập trình riêng dựa trên các API và những hàm mở có sẵn của WordPress để tạo thành một tính năng nào đó mà mặc định WordPress không có. Plugin giúp cho những người sử dụng wordpress biết ít về code dễ dàng thao tác cài đặt chỉnh sửa các chức năng của website mình muốn tạo hơn thay vì phải tự mình code những chức năng giao diện đó.

Sau đây là 1 số plugin sử dụng trong website

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Plugin | Mô tả-Chức năng | Cách cài đặt-sử dụng |
| Auto Post Thumbnail | Auto Post Thumbnail là plugin do 2 tác giả Adiya Mooley và Tarique Sani tạo ra. Plugin có thể tải về và cài đặt trực tiếp trên trang chủ plugin của wordpress.  Auto Post Thumbnail có chức năng sẽ tự động lấy ảnh đầu tiên trong các bài post trên wordpress . Thay vì phải chọn mục Featured Image trong post để làm ảnh đại diện cho bài viết mất rất nhiều thời gian và công sức khi có nhiều ảnh , thì Auto Post Thumbnail sẽ tự động lấy ảnh đầu tiên trong bài viết để làm ảnh đại diện cho bài viết đó mà người dùng không cần phải chọn vào mục Featured Image . Auto Post Thumbnail có thể tự động chọn ảnh trong bài viết cho dù đó là link ảnh hay ảnh tải trực tiếp từ trên máy lên . | Vào Plugin trong Wordpress chọn Add new , gõ vào mục search Auto Post Thumbnail sau đó cài đặt. Sau khi cài đặt xong thì nó sẽ báo thành công ta sẽ vào trong Plugin của mình kích hoạt nó lên |
| Contact Form 7 | Contact Form 7 là Plugin cho phép chúng ta tạo ra 1 form liên hệ bằng chính plugin này. Form được sử dụng để lấy yêu cầu từ người dùng khi sử dụng website mà muốn liên hệ với chúng ta thông qua email 1 cách nhanh chóng . | Cũng tương tự như cách tải về và cài đặt các plugin khác. Ta tả plugin này trên trang chủ plugin wordpress . Sau khi cài dặt thành công plugin thì trên Dashboard sẽ hiện thêm 1 mục Contact . Lúc này chúng ta sẽ chọn muc Contact chọn Add New để thêm 1 form contact. Sau khi Add New ta sẽ thiết kế cho Form. Trong phần Form là phần thiết kế hiển thị form với các trường có thể thêm xóa tùy ý.  Phần Mail ta nhập mail của mình trong phần To để làm mặc định khi người gửi nhấn gửi thì sẽ gửi mail về cho mail chúng ta. … |
| Zendesk Chat | Zendesk Chat là Plugin dùng để tương tác trực tiếp giữa người quản trị website và người dùng website thông qua 1 form message hiển thị trực tiếp trên web . Ưu điểm của Zendesk Chat là nhỏ gọn nằm 1 góc nhỏ bên cạnh màn hình dưới của website. Nó cho phép nhà quản trị website thu thập được thông tin của khách hàng để lưu vào cơ sở dữ liệu phục vụ cho nhu cầu phát triển quan hệ với khách hàng cũng như đưa ra mục tiêu của trang web | Với Zendesk Chat chúng ta sẽ có 2 bước cần phải thực hiện.  Bước 1 là tải Plugin trên wordpress và cài đặt bình thường như các plugin trên. Sau khi cài dặt xong thì sẽ hiện thêm 1 mục Zendesk Chat trên Dashboard  Bước 2. Vào website <https://www.zendesk.com/> đăng kí tài khoản để sử dụng zendesk chat. Sau khi đăng kí xong thì website sẽ gửi mail cho chúng ta 1 đoạn code javascrip. Ta copy đoạn code đó.Tiếp đó mở Plugin Zendesk chat trên wordpress. Paste đoạn code trên vào mục Zendesk chat API .  Để thay đổi các tùy chọn của zendesk ta vào <https://dashboard.zopim.com> để thiết lập các tùy chọn của form zendesk . |
| **Recent Posts Widget Extended** | **Recent Posts Widget Extended là plugin hiển thị lại các bài post gần đây nhất của website** | Chúng ta cũng tải và cài đặt **Recent Posts Widget Extended như các bước trên. Sau khi cài đặt xong để sử dụng chúng ta sẽ vào Appearance vào tiếp mục widgets .Trong mục slidebar chúng ta sẽ kéo thả Recent Posts Widget Extended để sử dụng chúng. Khi tạo 1 Page trong mục Page Attributes .Ta chọn Default template trong Template .Khi vào page thì ta sẽ thấy các bài post mới nhất nằm ở bên phải của Page** |
| Remove Category URL | Nếu không sử dụng Remove Category URL mỗi khi ta truy cập vào 1 page nào đó của wordpress thì trên đường link của page đó sẽ luôn có địa chỉ là /category/page(post)/ để cho đường link đẹp hơn. Xóa bỏ chữ category đó đi chúng ta sẽ sử dụng plugin Remove Category URL | Tải Remove Category URL trên trang chủ plugin của wordpress. Sau khi cài đặt chúng ta bật nó lên và plugin sẽ tự động chạy mà không cần phải thiết lập gì cả. |
| Ajax Search Lite | Ajax Search Lite là plugin tạo ra 1 input search trên website của chúng ta . Ajax Search Lite cho chúng ta nhiều phương thức tìm kiếm trên website của mình . Ta có thể tìm kiếm theo các category /title /conten/post/page /. Chế độ hiển thị đẹp mắt phù hợp với giao diện người dùng. | Sau khi cài đặt xong Plugin Ajax Search Lite . Ajax Search Lite sẽ hiển thị lên là 1 mục trong Dashboard .Ta chọn vào Plugin này và thiết lập các thuộc tính cho input search của chúng ta như màu,nền button,độ dài rộng input text, chế độ tìm kiếm, các loại tìm kiếm…  Sau khi thiết lập xong ta sẽ nhấn nút save.  Khác với các plugin khác để sử dụng được plugin này ta sẽ copy đoạn Search shortcode for templates: trên mục đầu tiên của plugin này và dán vào chỗ ta cần hiển thị nó. Ở trong website này ta muốn hiển thị trong phần header của website nên ta sẽ vào mục Appearance chọn editor. Sau đó đến trang header.php và dán đoạn shortcode đó vào. Sau khi dán xong thì Ajax Search Lite sẽ có thể hiển thị và hoạt động |