**Tìm Hiểu Chung Về CMS**

Nhóm : C&C13

Họ và tên : Tôn Thất Hiền

**1/ Mục tiêu:**

* Xây dựng CMS cho phép tạo ra một website giới thiệu công ty.
* Dùng ngôn ngữ PHP và Zend Framework.

2/ **Tại sao lại chọn Zend:**

* Để làm đươc một CMS nhanh chóng thì hiện nay mô hình hình MVC là được chọn nhiều nhất.Ưu điểm lớn nhất của mô hình này là tách rời các tác vụ ra riêng lẻ,trong trường hợp này là View,Controller,Model.Do đó chúng ta có thể dễ xây dựng nên 1 CMS cơ bản phù hợp với sự thay đổi người dùng

->Zend cung cấp cho ta bộ thư viện chuẩn để giúp cho chúng ta mềm dẻo hơn trong việc xây dựng CMS theo mô hình MVC.

**3/ Xây dựng như thế nào ?**

a/ *Các bước chuẩn bị trước khi xây dựng*:

* Có nền tảng PHP,đặc biệt chú trọng cách xây dựng hướng đối tượng trong PHP.
* MySql là điều không thể thiếu trong công cuộc này.
* Hiểu mô hình làm việc MVC.Tương tác giữa các Layer trong mô hình.
* Xác định mục tiêu(chúng ta đã nói ở trên).
* Quan trọng nhất vẫn là Zend.Điểm đầu tiên là nên hiểu nguyên lý hoạt động của nó để rồi từ đó kết hợp với các vấn đề ở trên cho ra một định hướng nghiên cứu mảng nào của Zend hay nói cách khác là các thư việc nào của Zend hỗ trợ cho mục đích này.

b/ *Phân tích yêu cầu bài toán:*

* Các phần chính khi giới thiệu 1 công ty là :
  + Giới thiệu
  + Tin tức / Sự kiện
  + Danh mục sản phẩm / dịch vụ / đặt mua
  + Thư viện hình ảnh
  + Các loại form (gửi email)
  + Tìm kiếm
  + Sitemap
  + Đa ngôn ngữ
  + Hỏi/Đáp.
* Theo như các yêu cầu ở trên thì ta có 2 nội dung chính là Thành Viên và Quản trị.
* Thành viên : họ có thể đăng kí và đăng nhập,tìm kiếm thông tin mặt hàng công ty,họ có thể chọn ngôn ngữ của Website,gửi ý kiến về cho công ty.Vậy người dùng chỉ tương tác về csdl không tương tác về giao diện.
* Quản trị : thay đổi layout wensite công ty,cập nhật thông tin và sự kiện,phân quyền cho các người trong công ty(ví dụ phân quyền cho những người tham gia trả lời khách hàng..),quản lý các thành viên.Vậy chúng ta sẽ cung cấp cho quản trị các mục nào?

c*/ Các mục sẽ cung cấp cho người quản trị:*

* Xây dựng thiết kế:

+ Các Theme mặc định.Có thể cho người dùng Add Theme.

+ Các menu,bao gồm menu ngang và menu dọc.

+ Thay đổi logo của công ty.

* Xây dựng nội dung:

+ Hỗ trợ tool đánh văn bản với các chức năng định dạng văn bản,hỗ trợ chèn hình.Nên cài làm mặc định cái này nếu người dùng không chỉnh sửa gì hết.

+ Quản lý các bài viết một cách dễ dàng.

+ Cho phép thêm hình ảnh vào csdl.

* Xây dựng quản lý User:

+ Xem, sửa, xóa thông tin user.

+……..(chưa nghĩ ra).

* Xây dựng chức năng phân quyền:

+ Cho phép người dùng tạo các tài khoản cho từng chức năng trong công ty.

* Các chức năng hỗ trợ khác:

+Tính năng Sharing : cho phép người dùng có thể chia sẽ với mọi người.Tạo điều kiện quảng bá thương hiệu cho công ty.

Ví dụ : Có một nút gì đó trên bài viết để khi người dùng nhấn vào nó sẽ chia sẽ trên facebook hoặc yahoo…