Group:C&C13

Created by: ThaoNX

Date created: Oct 5 , 2011

**XÂY DỰNG CMS VỚI ZEND FRAMEWORK**

1. **Tìm hiểu Zend Framework**
2. Tìm hiểu mô hình MVC
3. Cách cài đặt-cấu hình-sử dụng Zend Framework
4. Tìm hiểu các thành phần cơ bản của Zend Framework
5. Zend\_Controler
6. Zend\_Db\_Table
7. Zend\_View
8. **Thiết kế giao diện - Layout**
9. Zend\_View
10. Zend\_Layout
11. **Xây dựng và q xử lý nội dung Web bằng Zend\_For**
12. Create a Form
13. Rendering a Form
14. Processing a Form
15. Style for a Form
16. Zend\_Form Elements:

* Zend\_Form\_Element\_Button
* Zend\_Form\_Element\_Captcha
* Zend\_Form\_Element\_Checkbox
* Zend\_Form\_Element\_File
* Zend\_Form\_Element\_Hidden
* Zend\_Form\_Element\_Hash
* Zend\_Form\_Element\_Image
* Zend\_Form\_Element\_MultiCheckbox
* Zend\_Form\_Element\_Multiselect
* Zend\_Form\_Element\_Password
* Zend\_Form\_Element\_Radio
* Zend\_Form\_Element\_Reset
* Zend\_Form\_Element\_Select
* Zend\_Form\_Element\_Submit
* Zend\_Form\_Element\_Text
* Zend\_Form\_Element\_Textarea

1. **Quản lý dữ liệu**
2. Tạo một cơ sở dữ liệu cho CMS
3. Cấu hình kết nối CSDL với Zend Framework
4. Tạo Bugs Table
5. Tìm hiểu Zendframe Models
6. Làm việc với các Bugs
7. **Làm việc với CMS Data**
8. Tìm hiểu cấu trúc dữ liệu của CMS
9. Thiết lế cơ sở dữ liệu có thể đáp ứng nhu cầu hệ thống
10. Cài đặt hệ thống quản lý dữ liệu
11. Quản lý các node nội dung
12. Quản lý các trang nội dung
13. Định nghĩa và làm việc với các mối quan hệ trong website
14. Làm việc với các Item nội dung
15. **Quản lý nội dung**
16. Tạo trang quản lý nội dung
17. Tạo Menu cho phần quản lý (tạo, xóa,sửa, sắp xếp)
18. **Quản lý Menu**
19. Tạo và quản lí CSDL cho Menu
20. Quản lí menu

* Liệt kê menu hiên có
* Thêm menu mới
* Xóa một menu
* Sửa chữa một menu
* Sắp xếp
* Quản lí các thành phần của menu (liệt kê, them, xóa, sửa, sắp xếp)

1. Tạo menu cho phần quản lí
2. **Bảo mật**
3. Quản lí User CMS
4. Chứng thực đăng nhấp và phân quyền

* Zend\_Auth
* Zend\_Acl

1. **Mở rộng**
2. Viết theo cấu trúc Module
3. Cấu hình multi Modules cho Zend Aplication