**TÌM HIỂU VỀ MULTI LANGUAGE**

1. **Muốn sử dụng Multi language thì cần những thư viện nào của Zend?**

Để làm site đa ngôn ngữ ta cần có:

* Về mặc template (các thành phần text trong template mà không liên quan đến dữ liệu) ta có thể sửa dụng nhiều cách nhưng trong đó cách dể dung nhất mà HuyDV biết đó là sử dụng thư viện Zend\_Translate của Zend.
* Về mặc dữ liệu (database) ta sẽ xây dựng dựa trên cấu trúc database nhiều ngôn ngữ, và try vấn dữ liệu với ngôn ngữ thích hợp cần sử dụng.

1. **Giới thiệu những thành phần Zend\_Translate**

* **Cú pháp:** $translate = **new** Zend\_Translate ( 'Ini', $filepath, $language);

**.** '**Ini'** : là đuôi của file ngôn ngữ, nếu file ngôn ngữ có đuôi là **.csv** thì ta đổi lại thành '**csv**'

**.** $filepath: là đường dẫn đến file chứa ngôn ngữ.

**.** $language: là tên ngôn ngữ.

* **Giá trị trả về:**

**.** Giá trị trả về là: **$translate->\_ ( $key )**

Trong đó **$translate** là biến đã được khởi tạo ở trên. Và $key là giá tri tryền vào để Zend\_Translate dịch theo yêu cầu của mình.

**.** Ví dụ minh họa:

Giả sử ta muốn dịch dịch từ **menu\_main** theo 2 ngôn ngữ tiếng anh và tiếng việt ta làm như sau:

* Bước 1: tạo 2 file ngôn ngữ với tên là **vi.ini** và **us.ini** có chứa từ kháo tương ứng sau: **menu\_main = “Menu Chính”** (vi.ini), **menu\_main = “Main Menu”** (us.ini).
* Bước 2: Để xuất ra từ **Menu Chính** với khóa là **menu\_main,** ta làm như sau:

. Khai báo **$translate = new Zend\_Translate ( 'Ini', “đường dẫn đến file vi.ini”, “vi”);**

. Giá trị trả về: **$translate->\_ ( “menu\_main”);** (tưng ứng với từ **Menu Chính).**

* Khi muốn xuất từ **Main Menu** với khóa **menu\_main** ta cũng là tương tự như trên.

1. **Xuất dữ liệu từ database với site đa ngôn ngữ:**

* Ta lưu ngữ biến tào cục về tất cả các ngôn ngữ cần dung và **lưu biến ngôn ngữ đang dùng.**
* Database phải có hỗ trợ đa ngôn ngữ.
* Từ biết ngôn ngữ mặc định (Biết status toàn cục), ta tuy vấn dữ liệu tương ứng.

Bài **lab** của HuyDV tương đối ngắn gọn, ai không hiểu thì có thể liên hệ với HuyDV để được giải thích thêm.

Email: [huydang1920@gmail.com](mailto:huydang1920@gmail.com)

YM: huydang1920.

**Chúc các bạn thành công!**