HƯỚNG DẪN VIẾT CÁC BLOCKS

* Các bước viết một Blocks:
* Tạo file php mang tên block trong thư mục application/blocks.

Ví dụ: Block Login thì tạo file BlkLogin.php trong thư mục application/blocks.

* Trong thư mục application/blocks tạo thư mục mang tên block đó để chứa file hiển thị giao diện block.

Ví dụ: Block Login có thư mục BlkLogin, trong đó có chứa file default.php chứa nội dung Block.

* Thêm thông tin Block vào database (table cms\_module) để hiển thị lên web.
* Ngôn ngữ cần sử dụng chính: php, javascript, jquery.
* Quy ước khi viết file chính của blocks (ví dụ: BlkLogin.php)
* Tên file phải trùng với tên trong cột file\_name trong csdl (table cms\_module).

Ví dụ: BlkLogin.php -> cột file\_name ghi là BlkLogin.

* Tên class là Block\_<Tên file>, trong đó có 1 hàm public trùng tên với tên file (hàm này load block lên web).
* Hàm eval() dùng để chạy đoạn code php được lưu trong csdl (cột option trong table cms\_module dùng để lưu đoạn code php).
* Quy ước khi viết tập tin default.php
* File này gồm một thẻ DIV lớn nhất có id là id của block trong csdl. Không được đặt DIV nào nằm ngoài thẻ DIV này, ngay cả các thẻ <script></script>

<div class=*"ui-widget-content ui-conner-all module"* id="<?php **echo** $info['module\_id'];?>">

</div>

* ID của các DIV trong file phải đặt tên rõ ràng, tránh trùng lắp với ID của các Block khác.
* Nút Edit Module: Đoạn code cho nút Edit Module như sau ()

<div class=*"*edit-button">

<button id='<ID tự đặt>' class="state-changable-button">...</button>

</div>

* Một số hàm jquery – jquery ui (trong đồ án mình sử dụng thư viện mở rộng jquery ui để đỡ mất công design lại các control jquery) cơ bản.
* Khai báo đoạn code jquery cho Block như sau:

<script type="text/javascript">

$(function(){

//Các đoạn code đặt ở đây

});

</script>

* Tạo một Dialog: để làm cho một thẻ DIV thành một Dialog, ta dùng hàm dialog(). Ví dụ:

$("#edit-login-form").dialog({

autoOpen: false,

height: 300,

width: 350,

modal: true,

buttons: {

"Save": function() {

showMessage("Saving...");

updateLogin();

$(this).dialog("close");

},

Cancel: function() {

$(this).dialog("close");

}

}

});

* Tạo một Button: để làm cho một thẻ DIV hiển thị như một Button, ta dùng hàm button(). Ví dụ:

$("#login-button").button();

$("#edit-login").button().click(function(){

refresh();

$("#edit-login-form").dialog("open");

});

* Mọi người có thể tham khảo thêm ở các Block mình đã làm và file application/templates/front/\_partial/toolbar.phtml để lấy ví dụ về viết javascript, jquery, AJAX…