# Implementation Document for Artisteer Template

## Introduction

Tài liệu này sẽ hướng dẫn cách nhúng template phát sinh từ ứng dụng Artisteer đối với framework của CodeIgniter. Nội dung tài liệu sẽ liệt kê cấu trúc thư mục và files khi cài đặt vào framework, qua đó cũng sẽ hướng dẫn các cài đặt để đưa template được export từ Artisteer vào website.

## Conditions

* Chỉ sử dụng đối với framwork của CodeIgniter (phiên bản ?.?).
* Phiên bản ứng dụng Artisteer 4.0 trở lên.
* Khi export template website từ ứng dụng artisteer thì các tiết đầu ngữ (prefix) của tên class trong css phải để mặc địng là art- (vd: art-main).
* Sử dụng source code Template Layout của Dayle Rees (phiên bản 0.9 beta), nhưng đã modifed lại để phù hợp.

## Structure

Cấu trúc thư mục và các file để xây dựng lên template gồm có:

- application

- config

- layout.php

- helpers

- layout\_helper.php

- librarys

- skins

- container.php

- layout.php

- views

- skins

- template\_footer.php

- template\_header.php

- template\_main.php

- template\_main\_footer.php

- template\_main\_header.php

- skins

- skin1

+ images

- favicon.ico

- header\_template\_extra\_script.txt

- header\_template\_extra\_style.txt

- jquery.js

- script.js

- script.responsive.js

- style.css

- style.ie7.css

- style.responsive.css

## Describe for Structure

1. File /application/config/layout.php
   * File này của Dayle Rees. Sử dụng cho việc khai báo các file views của từng template sẽ được load.
   * Nội dung cần phải được thay đổi tùy vào việc chọn template cho website. Lưu ý: Tên của template cũng chính là tên của thư mục chức các assets (.js , .css , images,...).
2. File /application/helpers/layout\_helper.php
   * File này của Dayle Rees. This helper provide ease-of-use methods for interacting with the layout library.
3. File /application/librarys/skins/container.php
   * File được viết mới. Cho phép gọi các method để tạo menu ngang, menu đứng, block, article theo đúng chuẩn css của Artisteer.
   * Được gọi từ file /application/views/skins/ template\_main.php để hiển thị nội dung theo như ý muốn. Vd: muốn hiển thị 1 menu ngang: <?php echo $this->container->CreateHMenu($hmenu,'menuClientID'); ?> với $hmenu sẽ là một array được truyền từ phía controller.
4. File application/librarys/skins/layout.php
   * File này của Dayle Rees. This class enables you to render advanced templates consisting of a number of different CodeIgniter style view files.
5. File /application/views/skins/ template\_footer.php
   * Consisting of first HTML code block of content Artisteer temlate file.
   * This content used to loading assets client script (css and javascript file).
6. File /application/views/skins/ template\_header.php
   * Consisting of last HTML code block of content Artisteer temlate file.
7. File /application/views/skins/ template\_main.php
   * Đây là nội dung quan trọng của template, nội dung đa phần vẫn sẽ được copy từ Artisteer template nhưng sẽ đưa vào và loading thêm một số views tùy chọn.
   * Hoặc có thể sử dụng library container.php để đưa vào các menu, block, article.
   * File này sẽ được gọi từ controller.
   * Có thể tạo nhiều file main để đáp ứng việc thay đổi layout khi loading.
8. File /application/views/skins/ template\_main\_footer.php
   * Có nội dung nằm trong tag <footer> ... </footer> của template.
   * Cần copy nội theo Artisteer template, nếu có thay đổi thì cần giữ nguyên các tag có chỉ định (đã định nghĩa) class="...".
9. File /application/views/skins/ template\_main\_header.php
   * Có nội dung nằm trong tag <header> ... </header> của template.
   * Cần copy nội theo Artisteer template, nếu có thay đổi thì cần giữ nguyên các tag có chỉ định (đã định nghĩa) class="...".
10. Thư mục /skins/skin1
    * Đây là thư mục được đặt tên theo tên của array các template được khai báo trong file: /application/config/layout.php
    * Như trên đây ta sẽ có template có tên là "skin1".
    * Nội dung trong thư mục chính là các file và thư mục được chép bên export của Artisteer sang và đã bỏ đi các file .html (vì nội dung các file này đã được đưa vào các file trong thư mục /application/views/skins)
11. File /skins/skin1/header\_template\_extra\_script.txt
    * Chứa đoạn javascript được export trong template Artister.
    * Nội dung file này sẽ được khai báo và load lên từ file /application/views/skins/ template\_header.php
12. File /skins/skin1/header\_template\_extra\_style.txt
    * Chứa đoạn style (css) được export trong template Artister.
    * Nội dung file này sẽ được khai báo và load lên từ file /application/views/skins/ template\_header.php

## Installation

1. Thay đổi file /application/config/autoload.php để cho phép loading các file trong thư mục librarys như là: skins/layout.php, skins/container.php
   * Vd: $autoload['librarys']=array('skins/layout','skins/container');
2. Tạo thư mục có tên là tên của template, vd: "skin1" đã được tạo như trên.
3. Chép các file (images, js, css) được export từ template của Artisteer vào thư mục có tên template vừa tạo.
4. Chép nội dung của block <style>...</style> (nằm trong block <head>...</head>) vào file /skins/skin1/header\_template\_extra\_style.txt (chép luôn cả tag style).
5. Chép nội dung của block <script>...</script> (nằm trong block <head>...</head>) vào file /skins/skin1/header\_template\_extra\_script.txt (chép luôn cả tag script).
6. Mở file /application/config/layout.php thêm một phần tử vào trong mảng $layout['templates'] như sau: 'skin1'=>array('skins/template\_header','-YIELD-','skins/template\_footer'). Với 'skin1' chính là tên của thư mục template đã tạo ở bước 2.
7. Mở file /application/views/skins/ template\_main.php, copy toàn bộ nội dung trong block <body>...</body> (chép luôn cả tag body).
   * Cần nhận diện nội dung HTML để nhận biết đâu là menu, column, block, article,...
   * Sử dụng library container.php để loading nội dung tương ứng.
   * Tham khảo thêm trong file template\_main.php mẫu để biết thêm chi tiết.
8. Tạo file controller theo cách làm của CodeIgniter, dựa vào nội dung đã được edit trong file template\_main.php để truyền đúng các tham số view.
   * Vd về cách load view theo template:

