**Đề tài**

Thiết kế website  Giới thiệu làng nghề

**Mô tả**

Trang web giới thiệu thông tin du lịch, sản phẩm đặc biệt của một làng quê.

**Chức năng**

Có đầy đủ chức năng của một trang web tin tức, ít nhất bao gồm các trang sau:

* Trang chủ
* Trang Danh sách bài viết
* Trang Chi tiết bài viết
* Trang Tìm kiếm bài viết
* Trang Liên hệ / Báo giá, đặt hàng (với các loại hình sản phẩm đặc trưng của làng quê đó)

**Yêu cầu**

* Website giới thiệu về làng quê của mình, ở cùng địa phương hoặc ở địa phương gần nhất.
* Website trình bày đẹp, dễ dùng.
* Có responsive (xem tốt trên cả các thiết bị di động).
* Dữ liệu demo phải là dữ liệu thật và đa dạng, tránh copy paste tràn lan và *lorem ipsum*.

**Các bước thực hiện**

1. Tìm hiểu các website tương tự, có thể tham khảo giao diện nhưng không được clone.
2. Phân tích, liệt kê các chức năng, số lượng trang của website.
3. Vẽ mockup giao diện (desktop và mobile). Có thể sử dụng các phần mềm như [Sketch](https://www.sketchapp.com/), [Photoshop](http://www.photoshop.com/) hoặc [Balsamiq](https://balsamiq.com/products/mockups/)
4. Tạo khung layout responsive cho giao diện theo chuẩn HTML5. Có thể dùng các framework như [Bootstrap](http://getbootstrap.com/), [Materialize](http://materializecss.com/), ...
5. Thiết kế chi tiết, phối màu. Được phép sử dụng các plugin jQuery, CSS (tham khảo phần cuối khóa học). Một số trang web chọn màu (chọn tối đa 3 - 4 màu chủ đạo cho trang web): [colorcombos.com](http://www.colorcombos.com/), [color.adobe.com](https://color.adobe.com/create/color-wheel/), [colorhunter.com](http://colorhunter.com/)
6. Thay thế dữ liệu mockup bằng dữ liệu thật và fix bug phát sinh, hoàn thiện website.

**MÔ TẢ CHI TIẾT\_MẪU 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Diễn Giải Chức Năng** | | **Quản Trị Web** |
| **01** | **TRANG CHỦ** | |
| * Trình bày trang nhã, đơn giản, thân thiện * Màu sắc theo tone màu của Khách hàng yêu cầu hoặc theo màu logo của Làng nghề truyền thống * Thanh menu chính của website Làng nghề truyền thống. * Nội dung hiển thị chủ yếu: hình ảnh & nội dung giới thiệu về Làng nghề truyền thống. * Có banner đổi hình làm bằng hiệu ứng Flash / javascript chuyển động nhẹ nhàng. | | Các module nội dung và menu chính có thể tắt mở hặc thay đổi tên menu linh hoạt qua hệ quản trị. |
| **02** | **GIỚI THIỆU LÀNG NGHỀ TRUYỀN THỐNG** | |
| Nội dung giới thiệu về Làng nghề truyền thống như:   * Giới thiệu chung về Làng nghề truyền thống. * Lịch sử ra đời và phát triển của Làng nghề truyền thống * Năng lực, đội ngũ nhân sự. * Nội dung hiển thị dạng bài viết, có thể chèn hình ảnh minh họa. * Không giới hạn các phân mục. | | Quản trị có thể thêm, bớt, xóa, sửa các nội dung bài viết và hình ảnh. |
| **03** | **SẢN PHẨM ĐỒ MỸ NGHỆ TRE, TRÚC HUN KHÓI VIỆT NAM** | |
| Nội dung giới thiệu và trình bày thông tin các sản phẩm đồ mỹ nghệ tre trúc hun khói Việt Nam theo các phân mục như:   * Nhóm sản phẩm đồ mỹ nghệ tre trúc hun khói Việt Nam 1 * Nhóm sản phẩm đồ mỹ nghệ tre trúc hun khói Việt Nam 2 * ..... * Nhóm sản phẩm đồ mỹ nghệ tre trúc hun khói Việt Nam n   + Nhóm sản phẩm con 1   + Nhóm sản phẩm con 2   + ...   + Nhóm sản phẩm con n   Nội dung hiển thị dạng bài viết, có thể chèn hình ảnh minh họa. | | Quản trị có thể thêm, bớt, xóa, sửa các nội dung bài viết và hình ảnh. |
| **04** | **DỊCH VỤ** | |
| Nội dung giới thiệu về các dịch vụ của Làng nghề truyền thống, có thể chia thành nhiều phân mục như:   * Nhóm dịch vụ 1 * Nhóm dịch vụ 2 * ..... * Nhóm dịch vụ n   Nội dung hiển thị dạng bài viết, có thể chèn hình ảnh minh họa. | | Quản trị có thể thêm, bớt, xóa, sửa các nội dung bài viết và hình ảnh. |
| **05** | **TIN TỨC** | |
| Hiển thị các tin tức liên quan đến đồ mỹ nghệ tre trúc hun khói Việt Nam hoặc tin tức nội bộ của Làng nghề truyền thống:   * Tin tức về đồ mỹ nghệ tre trúc hun khói Việt Nam * Tin Làng nghề truyền thống * Tin Tuyển dụng * .....   Nội dung hiển thị dạng bài viết, có thể chèn hình ảnh minh họa. | | Quản trị có thể thêm, bớt, xóa, sửa các nội dung bài viết và hình ảnh. |
| **06** | **GIỎ HÀNG - ĐẶT MUA SẢN PHẨM** | |
| **A. Trường hợp đặt mua sản phẩm qua Form đặt hàng:**   * Cho phép khách hàng đặt mua sản phẩm trực tuyến. * Không cần đăng nhập tài khoản. * Khách hàng đặt mua sản phẩm qua Form đặt hàng với các ô thông tin được thiết lập sẵn. * Thông tin, yêu cầu đặt hàng được gửi về email của quản trị viên.   **B. Trường hợp đặt mua sản phẩm qua Giỏ hàng trực tuyến (Shopping Cart):**   * Cho phép khách hàng đặt mua sản phẩm trực tuyến. * Khách hàng phải đăng nhập tài khoản mới được đặt mua sản phẩm trực tuyến. * Có chức năng giỏ hàng, quản lý đơn hàng, quản lý khách hàng. * Khách hàng có thể theo dõi tình trạng các đơn hàng đã đặt mua (đã xử lý, chưa xử lý). * Gửi thông tin giỏ hàng và thông tin đặt hàng tới người quản trị website qua email. * Lưu trạng thái giỏ hàng tại thời điểm truy cập. * Khi hàng được thêm vào giỏ hàng, giá của hàng hóa tính trên từng mặt hàng và tổng số tiền cần phải thanh toán. | | * Hàng có thể được giữ ở trong giỏ để đặt hàng sau. * Thêm/ Bớt/ Sửa/ Xóa Sản phẩm trong giỏ hàng. * Thống kê danh sách đơn hàng theo thời gian. * Xóa, sửa đơn hàng. * Hiển thị thông tin người đặt hàng. * Quản trị có thể thêm, bớt danh mục loại sản phẩm. |
| **07** | **THÀNH VIÊN** | |
| * Cho phép người dùng đăng ký tài khoản. * Người dùng có tài khoản rồi có thể đăng nhập vào website. * Người dùng đã đăng nhập có thể mua sản phẩm trực tuyến trên website * Người dùng phải tự kiểm tra thông tin tài khoản trước khi mua hàng. | | * Thêm/ Sửa/ Xóa tài khoản khách hàng. * Tự động lưu thông tin khách hàng khi đăng ký tài khoản. |
| **08** | **TƯ VẤN - HỎI ĐÁP** | |
| * Người dùng có thể đặt câu hỏi về đồ mỹ nghệ tre trúc hun khói,... * Câu hỏi gửi về email của quản trị viên. * Hiển thị các câu hỏi thường gặp dạng FAQs. | | Quản trị có thễ thêm, bớt, xóa, sửa các câu hỏi thường gặp. |
| **09** | **LIÊN HỆ** | |
| * Cung cấp 1 mẫu biểu trực tuyến cho phép khách hàng có thể gửi các yêu cầu, nhận xét cùa mình đến trung tâm. * Mẫu form bao gồm các thông tin: Họ tên, email, tiêu đề, nội dung liên hệ. * Thông tin sẽ được gửi đến email của Quản trị viên. | | Quản trị có thễ thay đổi thông tin liên hệ. |
| **10** | **CÁC TIỆN ÍCH KHÁC** | |
| a. | Cung cấp tài khoản miễn phí để sử dụng bộ thống kê chi tiết | KH tự quản lý tài khoản |
| b. | **Đặt banner quảng cáo, liên kết website:** Có thể đặt các banner quảng cáo, logo đối tác, link liên kết tại các vị trí module đã có sẵn trên website | Quản trị có thể thêm, bớt, xóa các banner. |
| c. | **Giới thiệu qua email:** Khách hàng có thể gửi trang đang xem cho bạn bè qua email |  |
| d. | **Hỗ Trợ trực tuyến:** - Yahoo - Skype | Quản trị có thể thay đổi nick Yahoo và Skype |
| e. | **Tỉ giá:** lấy nguồn từ ngân hàng Vietcombank - Tỉ giá vàng - Tỉ giá ngoại tệ |  |
| f. | **Thăm dò thị hiếu:**  - Với chức năng bỏ phiếu bầu chọn - Người dùng chọn câu trả lời, hệ thống sẽ thống kê ý kiến. | Quản trị đặt câu hỏi và câu trả lời trong quản trị |
| g. | **Thống kê truy cập:** - Số người truy cập website - Số khách đang online. | Quản trị có thể reset lại khi cần thiết |
| h. | **Tìm kiếm:** - Tìm kiếm theo từ khóa có liên quan - Tìm kiếm theo tên, mã số sản phẩm (nếu sử dụng chức năng giỏ hàng) |  |
| i. | **Thông tin cần biết khác:** - Ngôn ngữ: Tiếng Anh, Tiếng Việt hoặc nhiều hơn nữa. - Hosting: Linux - Ngôn ngữ: PHP, mySQL - Công cụ: Photoshop, Flash, Dreamweaver, CSS, ... | **Ngôn ngữ:** - Tiếng Anh - Tiếng Việt - Hệ quản trị CMS |

**MÔ TẢ CHI TIẾT\_MẪU 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Chức năng chính** | **Mô tả** |
| 01 | **Trang chủ** | Giao diện chính của website, được thiết kế và trình bày theo phong cách của từng doanh nghiệp, sao cho phù hợp với ngành nghề kinh doanh.  - Bao gồm: Logo, tên Công ty, Slogan  - Banner chính : Hiệu ứng Slide ảnh động  - Menu ngang : Thể hiện các đề mục chính của doanh nghiệp |
| 02 | **Trang Giới thiệu** | -         Trang có chức năng cập nhật bài viết và hình ảnh giới thiệu về công ty và sản phẩm dịch vụ kinh doanh. …( Admin có thể cập nhật, quản lý, sửa đổi )  -         Menu Mục Giới thiêu phân cấp có dạng:  **\* Giới thiệu chung**  **\* Cơ sở vật chất**  **\* Tầm nhìn** |
| 03 | **Trang Sản phẩm** | **Danh mục sản phẩm** cho phép thêm không giới hạn      *Có dạng :*  **-Nhóm sản phẩm A**  **-Nhóm sản phẩm B**  **-Nhóm sản phẩm C**  …    **Sản phẩm**  Trang có chức năng giới thiệu chi tiết hình ảnh của từng sản phẩm, liệt kê sản phẩm theo nhóm, theo loại. Thông tin về sản phẩm, chất lượng, giá bán,.v.v.v…    ( Admin có thể cập nhật, quản lý, sửa đổi ) |
| 04 | **Giỏ hàng(Shopping Cart)** | Trang giỏ hàng : cho phép khách hàng đặt mua hàng với số lượng nhiều trên website, thông tin sản phẩm bào gồm : tên sản phẩm,hình ảnh, giá, số lượng được lưu vào Giỏ hàng và gởi đến doanh nghiệp  - Thông tin đơn hàng sẽ được quản lý thông qua Hệ thống Quản trị nội dung website VTTCMS2.0 và gởi đến email của admin quản lý |
| 05 | **Trang Dịch vụ** | Trang có chức năng đưa thông tin về các dịch vụ doanh nghiệp cung cấp  Có dạng:  **-Dịch vụ A**  **-Dịch vụ B**  **-Dịch vụ C**  -...  Số lượng bài viết dịch vụ được thêm không hạn chế  ( Admin có thể cập nhật, quản lý, sửa đổi ) |
| 06 | **Trang Tin tức - Phong thủy** | Trang có chức năng đưa tin tức : thông tin bao gồm : tiêu đề tin,hình ảnh ,nội dung ( Admin có thể cập nhật, quản lý, sửa đổi )  Menu Tin tức phân cấp không giới hạn, có dạng :  -         Tin công ty  -         Tin thị trường  -         Tin phong thủy  -... |
| 07 | **Trang Tuyển dụng - Khuyến mãi** | Trang có chức năng đưa thông tin về các chương trình tuyển dụng, khuyến mãi của doanh nghiệp  ( Admin có thể cập nhật, quản lý, sửa đổi ) |
| 08 | **Trang Liên hệ** | Form liên hệ dành cho khách hàng, thông tin liên hệ thông qua hệ thống website và gửi về email, admin có thể quản lý các nội dung liên hệ từ khách hàng . |
| 09 | **Hỗ trợ trực tuyến – Lượt truy cập** | - Hỗ trợ trực tuyến Zopim,Yahoo,Skype,thống kê số người online,lượt truy cập |
| 10 | **-Chức năng  hiển thị sản phẩm nổi bật,sản phẩm mới** | - Có  - Trình diễn theo dạng hiệu ứng chuyển động |
| 11 | **-Tích hợp các widget share Facebook,Google +,Twitter,Print…** | Có |
| 12 | **Tối ưu từ khóa website, đường đẫn** | -URL Rewrite thân thiện với Hệ thống tìm kiếm Google  -Tối ưu từ khóa (keyword),title tag theo lĩnh vực kinh doanh tương thích với hệ thống tìm kiếm Google |
| 13 | **Chức năng thống kê http://chipchipweb.com/UploadFilesFckeditor/image/new.gif** | Chức năng riêng dành cho Admin quản lý theo dõi hoạt động của website, xem thống kê theo ngày ,tuần, tháng… |
| 14 | **Hệ thống Quản trị nội dung website VTTCMS 2.0 -Administrator http://chipchipweb.com/UploadFilesFckeditor/image/new.gif** | Hệ thống quản trị nội dung website VTTCMS phát triển dành riêng cho các hệ thống website thường xuyên cập nhât dữ liệu với số lượng lớn, cho phép thống kê hoạt động của website,admin có quyền thay đổi,cập nhật ,xóa,sửa thông tin một cách dễ dàng |

**MÔ TẢ CHI TIẾT\_MẪU 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Chức năng chính** | **Mô tả** |
| 01 | **Trang chủ** | Giao diện chính của [website](http://www.chipchipweb.com/), được thiết kế và trình bày theo phong cách của từng công ty, sao cho phù hợp với ngành nghề kinh doanh.  - Bao gồm: Logo, tên Công ty, Slogan  - Banner chính : Hiệu ứng Slide ảnh động  - Menu ngang : Thể hiện các đề mục chính của cty |
| 02 | **Trang Giới thiệu** | - Trang có chức năng cập nhật bài viết và hình ảnh giới thiệu về công ty và sản phẩm dịch vụ kinh doanh. …( Admin có thể cập nhật, quản lý, sửa đổi ) |
| 03 | **Trang Sản phẩm** | **Danh mục sản phẩm** cho phép thêm không giới hạn    *Có dạng :*  -Nhóm sản phẩm A  -Nhóm sản phẩm B  -Nhóm sản phẩm C  …    **Sản phẩm**  Trang có chức năng giới thiệu chi tiết hình ảnh của từng sản phẩm, liệt kê sản phẩm theo nhóm, theo loại. Thông tin về sản phẩm, chất lượng, giá bán,.v.v.v…    ( Admin có thể cập nhật, quản lý, sửa đổi ) |
| 04 | **Trang Tin tức** | Trang có chức năng đưa tin tức : thông tin bao gồm : tiêu đề tin,hình ảnh ,nội dung ( Admin có thể cập nhật, quản lý, sửa đổi ) |
| 05 | **Trang Liên hệ** | Form liên hệ dành cho khách hàng, thông tin liên hệ thông qua hệ thống website và gửi về email, admin có thể quản lý các nội dung liên hệ từ khách hàng . |
| 06 | **Hỗ trợ trực tuyến – Lượt truy cập** | - Hỗ trợ trực tuyến Yahoo,Skype,thống kê số người online,lượt truy cập |
| 07 | **-Chức năng  hiển thị sản phẩm nổi bật,sản phẩm mới** | - Có  - Trình diễn theo dạng hiệu ứng chuyển động |
| 08 | **-Tích hợp các widget share Facebook,Google +,Twitter,Print…** | Có |
| 09 | **Tối ưu từ khóa website, đường đẫn** | -URL Rewrite thân thiện với Hệ thống tìm kiếm Google  -[Tối ưu từ khóa](http://chipchipweb.com/) (keyword),title tag theo lĩnh vực kinh doanh tương thích với hệ thống tìm kiếm Google |
| 10 | **Chức năng thống kê** | Chức năng riêng dành cho Admin quản lý theo dõi hoạt động của website, xem thống kê theo ngày, tuần, tháng… |
| 11 | **Hệ thống Quản trị nội dung website VTTCMS 2.0 -Administrator** | Hệ thống quản trị nội dung website VTTCMS phát triển dành riêng cho các hệ thống website thường xuyên cập nhât dữ liệu với số lượng lớn, cho phép thống kê hoạt động của website,admin có quyền thay đổi,cập nhật ,xóa,sửa thông tin một cách dễ dàng |