|  |
| --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN TP. HỒ CHÍ MINH  TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC  KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  Logo  BÁO CÁO HỌC PHẦN      GVHD: Phan Minh Nhuần  SV: Lớp :  Lê Trọng Phú CD15TT6  Trịnh Hoàng Hiệp CD15TT6  Hoàng Thị Bích Ngọc CD15TT1  Niên khóa: 2016 - 2017  Tp. Hồ Chí Minh, Tháng 5/2017 |

**-LỜI MỞ ĐẦU -**

Xin cảm ơn đến thầy Phan Thanh Nhuần trong suốt quá trình học phần này. Giúp em hiểu biết hơn về môn học, hoàn thiện được các kỹ năng cơ bản.

Làm quen với mô hình MVC và laravel. Hoàn thiện được kỹ năng làm việc nhóm. Em xin cảm ơn thầy!

MỤC LỤC

[I. GIAI ĐOẠN 1 4](#_Toc482110171)

[1. Ôn tập PHP & MY SQL. 4](#_Toc482110172)

[2. Cài đặt phần mềm. 4](#_Toc482110173)

[3. Nắm được quy trình và đánh giá môn học. 4](#_Toc482110174)

[II. GIAI ĐOẠN 2 4](#_Toc482110175)

[1. Kỹ thuật cắt trang HTML/CSS 4](#_Toc482110176)

[2. Làm việc nhóm. 4](#_Toc482110177)

[III. GIAI ĐOẠN 3 4](#_Toc482110178)

[1. Tích hợp Module vào Laravel 5.3. 4](#_Toc482110179)

[2. Thiết kế Database. 5](#_Toc482110180)

[IV. PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC 5](#_Toc482110181)

[1. Phân công công việc 5](#_Toc482110182)

[2. Đánh giá 5](#_Toc482110183)

[3. Link Github 6](#_Toc482110184)

[V. GIỚI THIỆU ĐỒ ÁN 6](#_Toc482110185)

[1. Tên đồ án 6](#_Toc482110186)

[2. Giới thiệu đồ án 6](#_Toc482110187)

[3. Nội dung 6](#_Toc482110188)

[- Tổng quan: Giới thiệu các chương trình, các món ăn, các danh mục, các blog,… của nhà hàng 6](#_Toc482110189)

[-Trang chủ: Giới thiệu dịch vụ, menu của nhà hàng, trang liên hệ, đặt phòng,…. 6](#_Toc482110190)

[1. Giới thiệu 1](#_Toc482110191)

[1.1 Mục tiêu 1](#_Toc482110192)

[1.2 Phạm vi hoạt động của website 1](#_Toc482110193)

[1.3 Đối tượng sử dụng website 1](#_Toc482110194)

[2. Mô tả tổng quan website 2](#_Toc482110195)

[2.1 Yêu cầu hệ thống 2](#_Toc482110196)

[2.2 Yêu cầu kỹ năng đối viên nhân viên quản trị website 2](#_Toc482110197)

[2.3 Yêu cầu nội dung chi tiết của sản phẩm 2](#_Toc482110198)

[3. Tính năng hệ thống 4](#_Toc482110199)

[4. Yêu cầu khác 7](#_Toc482110200)

[4.1 Domain 7](#_Toc482110201)

[4.2 Hosting 7](#_Toc482110202)

[4.3 Xử lý hình ảnh theo quy cách 7](#_Toc482110203)

[5. Báo giá 7](#_Toc482110204)

[6. Cam kết 8](#_Toc482110205)

[6.1 Yêu cầu đối lập trình viên 9](#_Toc482110206)

I. GIAI ĐOẠN 1

1. Ôn tập PHP & MY SQL.

+ Tạo được database, table và nhập dữ liệu mẫu

+ Truy vấn được dữ liệu và hiển thị lên web

+ Biết được các hàm trong MySQL, PHP và tạo được cơ bản cấu trúc dự án

1. Cài đặt phần mềm.

+ NetBeans 8.2

+ Wampp, Xamp, Amp

+ Sublime.

1. Nắm được quy trình và đánh giá môn học.

+ Nội dung môn học: Lập trình web 2.

+ Lý do chọn Laravel 5.3 làm framework.

+ Hiểu cách làm nhóm và đánh giá điểm số.

II. GIAI ĐOẠN 2

1. Kỹ thuật cắt trang HTML/CSS

+ Xây dựng các block.

+ Sử dụng LESS trong cắt HTML/CSS.

1. Làm việc nhóm.

+ Sử dụng Google Drive để quản lý quá trình làm dự án.

+ Sử dụng Github để quản lý code trong nhóm.

+ Phân chia các module (block) HTML/CSS đến các thành viên trong nhóm.

+ Các thành viên nhận module làm.

+ Thiết kế slide show.

III. GIAI ĐOẠN 3

1. Tích hợp Module vào Laravel 5.3.

+ Tích hợp đươc các module vao laravel5.3

1. Thiết kế Database.

IV. PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC

1. Phân công công việc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Họ Tên Sinh Viên** | **Module** | **Mô tả** | **Điểm Trung Bình** |
| Trịnh Hoàng Hiệp | 1,2,3,4,5,6 | Giới thiệu thông tin chính của nhà hàng , mega menu | 6 |
| Hoàng Thị Bích Ngọc | 7,8,9,12,13,14 | Giới thiệu các món ăn. Chi tiết | 6 |
| Lê Trọng Phú | 10,11,15,17,18,19 | Giới thiệu , kết nối các món ăn, slide show | 6,5 |

1. Đánh giá

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Module**  **Tiêu chí** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **17** | **18** | **19** | **Trang Chủ** |
| 1.Tính cân đối | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok |  | ok | ok | ok |  |
| 2.Kiến trúc HTML | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok |
| 3.Kiến trúc CSS | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | Ok | ok |
| 4.Tính dư thừa thẻ HTML | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | Ok | ok |
| 5.Tính dư thừa thẻ CSS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.Sử dụng media query |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.Không File rác | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | Ok | ok |
| 8.Test trên các trình duyệt | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | Ok | ok |
| 9.Test trên các thiết bị |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ok |  |  |  |  | ok | ok | ok |  |
| 10.Lỗi console |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Điểm | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 |

1. Link Github

https://github.com/letrongphu/web2\_e\_1617

V. GIỚI THIỆU ĐỒ ÁN

1. Tên đồ án

Restaurant introduction (giới thiệu nhà hàng)

2. Giới thiệu đồ án

- Đồ án được làm là một website giới thiệu nhà hàng món ăn. Trong đó, có giới thiệu địa chỉ nhà hàng, các menu món ăn trong nhà hàng, các loại dịch vụ, các chương trình khuyến mãi, hình ảnh chi tiết,…

3. Nội dung

- Tổng quan: Giới thiệu các chương trình, các món ăn, các danh mục, các blog,… của nhà hàng

-Trang chủ: Giới thiệu dịch vụ, menu của nhà hàng, trang liên hệ, đặt phòng,….

Đặc Tả Yêu Cầu

Website

< savory.elated-themes.com >

**Version 1.0**

**<17-03-2017 >**

**Mục lục**

[**Giới thiệu**](#_3znysh7)

[Mục tiêu](#_6hn0lsr71fgs)

[Phạm vi hoạt động của website](#_g2g7324n2231)

[Đối tượng sử dụng website](#_tx9q7gd1vmix)

[**Mô tả tổng quan website**](#_3dy6vkm)

[Yêu cầu hệ thống](#_4nv9suv96oe4)

[Yêu cầu kỹ năng đối viên nhân viên quản trị website](#_s78fcrrda6wv)

[Yêu cầu nội dung chi tiết của sản phẩm](#_mvbpxowltvd4)

[**Tính năng hệ thống**](#_17dp8vu)

[Khuyến mãi, sự kiện nỗi bật](#_4d2qrrvk2qg7)

[Sản phẩm chi tiết](#_26in1rg)

[Sản phẩm được xem nhiều nhất](#_d5nwf9bmiqll)

[Hỗ trợ tư vấn trực tuyến](#_1ksv4uv)

[Cộng tác viên](#_44sinio)

[Đối tác, khách hàng](#_rsqqy7w92btl)

[Ý kiến khách hàng](#_r44kpw7pm5zf)

[Hiển thị giao diện website trên các thiết bị](#_bnn7143ex6wi)

[Thiết kế sản phẩm theo yêu cầu](#_h42fmay0o6qq)

[**Yêu cầu khác**](#_2xcytpi)

[Domain](#_3bv3fqxygil8)

[Hosting](#_klhotfo9zgs6)

[Quản trị website](#_bfyyklgy9h1o)

[Xử lý hình ảnh theo quy cách](#_lrmg2372zwf5)

[Kết quả tìm kiếm trên Google](#_2jlagcm809s3)

[**Báo giá**](#_1pxezwc)

[**Cam kết**](#_49x2ik5)

[Yêu cầu đối với bên làm website](#_ixeb9oh95ef8)

[**Bàn giao sản phẩm**](#_3o7alnk)

[**Hình thức thanh toán**](#_vokbhm3lc4e5)

[**Thông tin liên hệ**](#_6t92jekbgkba)

**Revision**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Ngày tháng** | **Nội dung** | **Version** |
| 01 | 17/03/2017 | * Đặc tả yêu cầu * Tìm kiếm, phân tích tính năng * Xây dựng đội nhóm phát triển, hình thức làm việc * Lập hợp đồng   *(giai đoạn 1)* | Version 1.0 |
| 02 | 19/04/2017 | * Đính kèm thêm hình ảnh để mô tả rõ thông tin các tính năng * Cập nhật, thêm một số yêu cầu   *(giai đoạn 2)* | Version 1.0 |
| 03 | 25/03/2017 | * Hiện thực các tính năng trong website * Tối ưu đặc tả yêu cầu   *(giai đoạn 3)* | Version 1.0 |
| 04 | 29/4/2017 | * Kiểm thử tính năng * Viết tài liệu hướng dẫn   *(giai đoạn 4)* |  |
| 05 | 09/05/2017 | * Báo cáo đồ án   *(giai đoạn 5)* |  |

# Giới thiệu

## Mục tiêu

* Giới thiệu danh sách món ăn của nhà Severplace Tp.HCM
  + Địa chỉ nhà hàng
  + Các menu món ăn trong nhà hàng
  + Các loại dịch vụ khác
  + Các chương trình khuyến mãi
  + Các hình ảnh thực tế trong và ngoài nhà hàng
* Nhận tư vấn bàn tiệc
  + - *kinh tế*
    - *đường đi*
* Quảng cáo các dịch vụ trong ngày
  + Món ăn mới
  + Nhận quản lý đội ngủ phục vụ

## Phạm vi hoạt động của website

* Sử dụng tên miền **savory.elated-themes.com** được truy cập trên toàn thế giới.
* Sử dụng hosting tại New York.
* Hỗ trợ ngôn ngữ
  + Việt Nam
  + English

## Đối tượng sử dụng website

* Có 0 đối tượng sử dụng website
  + **Khách hàng**
    - Và những người thân có nhu cầu
  + **Chủ nhà hàng**
    - *Đăng quảng cáo trên website*
    - *Xem đánh giá thông tin nhà hàng của mình*
    - *Tìm nhân viên phục vụ*
    - *Tím shop hoa tươi*
    - *Thăm dò đối thủ*
  + ***Shop hoa tươi***
    - Đăng quảng cáo trên website.
    - Tìm thông tin của các nhà hàng
  + **Studio**
    - Đăng quảng cáo chụp hình
  + **Nhân viên phục vụ**
    - Đăng thông tin nhận phục vụ

# Mô tả tổng quan website

## Yêu cầu hệ thống

* Tên miền: **savory.elated-themes.com**
* Hệ điều hành: CentOS 7.0
* Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: MySQL 5.6
* Ngôn ngữ lập trình: PHP 7.0
* Nền tảng Laravel: 5.3

## Yêu cầu kỹ năng đối viên nhân viên quản trị website

* Có kinh nghiệm trong quản trị website, thêm – xóa – sửa – liệt kê các bài viết.
* Cấu hình hệ thống thích hợp để mang lại tính ổn định cho webiste khi vận hành.
* Backup dữ liệu theo tuần – tháng – năm, tránh mất mát dữ liệu do nhiều sự cố.

## Yêu cầu nội dung chi tiết của sản phẩm

* Mỗi bài viết đều có định dạng cho trước. Nhập đúng nội dung theo quy cách cho trước (theo mẫu cho trước), hình đúng kích thước cho trước.
* Nội dung hình ảnh được xác định theo mẫu cố định.

# Tính năng hệ thống

Mô tả chi tiết các tính năng trong website, sử dụng hình ảnh minh họa ở cuối bản đặc tả để minh họa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Tính năng | Mô tả | Ghi chú |
| 1 | Quản lý thông tin nhà hàng | Thông tin nhà hàng gồm:   1. Tên nhà hàng 2. Địa chỉ 3. Hình ảnh (nhiều) 4. Website 5. Số điện thoại liên hệ 6. Email 7. Loại phòng VIP loại bàn 8. Loại menu 9. Chương trình khuyến mãi 10. Bảng báo giá sảnh 11. Bảng báo giá món ăn 12. Bảng báo giá dịch vụ khác 13. Hình thức thanh toán |  |
| 2 | Hiển thị thông tin shop hoa tươi | Thông tin Shop hoa tươi gồm:   1. Tên Shop 2. Địa chỉ 3. Hình ảnh (nhiều) 4. Website 5. Số điện thoại liên hệ 6. Email 7. Các loại hoa 8. Chương trình khuyến mãi 9. Bảng báo giá | 1 |
| 3 | Quản lý va hiển thị nhân viên phục vụ | Thông tin Nhân viên phục vụ   1. Tên Nhân viên 2. Ngày sinh 3. Quê quán 4. Hình ảnh đại diện 5. Số điện thoại 6. Email 7. Địa chỉ 8. Mô tả bản thân 9. Kinh nghiệm làm việc 10. Ghi chú | 10 |
| 4 | Liên hệ | Mô tả tính năng   1. Khách hàng truy cập website cần hỏi các vấn đề    1. Giá cả    2. Vị trí    3. các chương trình khuyến mãi 2. Thông tin quản lý gồm    1. Họ và tên    2. Email    3. Số điện thoại    4. Địa chỉ | 11 |
| 5 | Tin tức | Mô tả tính năng   1. Thông báo tin tức, sự kiện, chương trình khuyến mãi    1. Tên chương trình    2. Đối tượng áp dụng    3. Thời gian áp dụng    4. Quy mô chương trình | 11 |
| 6 | Trang giới thiệu | Bài viết giới thiệu   1. Đăng tin    1. hình ảnh    2. nội dung    3. địa chỉ    4. số điện thoại để liên lạc | 3 |
| 7 | Tìm kiếm | 1. Tìm kiếm loại thực đơn    1. Hải Sản    2. Đồ Nướng    3. Soup    4. Rau xanh    5. Đồ hấp    6. Cháo    7. Cớm    8. Lẫu    9. bia    10. rượu    11. nước ngọt   2. Tìm kiếm …   1. Tìm kiếm theo xếp hạng 2. Tìm kiếm theo giá | 13 |
| 8 | Đăng ký tài khoản | Thông tin đăng ký tài khoản gồm   1. Họ và tên 2. Mật khẩu 3. Nhập lại mật khẩu 4. Email 5. Số điện thoại 6. Địa chỉ 7. Giới tính 8. Ngày sinh | 1 |
| 9 | Tính năng đăng nhập | Thông tin đăng nhập tài khoản gồm   1. Email 2. Mật khẩu   Hoặc đăng nhập tài khoản với facebook | 2 |
| 10 | Bình luận bài viết | Bình luận vào 1 bài viết (đăng nhập để được bình luận) | 4 |
| 11 | Share tới Facebook | Share face book 1. share public  2. share chỉ bạn bè dc thấy friends  3. share theo danh sách chọn  4. share chỉ mình tôi thấy | 5 |
| 12 | Giới thiệu nhà hàng | Hiển thị thông tin danh sách nhà hàng   1. Tên Nhà Hàng 2. Địa chỉ 3. Số điện thoại 4. Mô tả ngắn nhà hàng | 10 |

# Yêu cầu khác

## Domain

Đóng phí theo năm: 250.000vnđ / năm

## Hosting

SoftLayer Singapore

Đóng phí theo năm: 1.500.000 vnđ / năm

## Xử lý hình ảnh theo quy cách

Xây dựng dữ liệu

# Báo giá

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tính năng** | **Phiên bản** | **Giá** |
| **Chi phí theo tính năng** (*căn cứ mục 3 – dự kiến*) | | | |
| **Giai đoạn 01 (17/03/2017 – 14/04/2017)** | | | |
| 1 | Quản lý thông tin nhà hàng | 1.0 | 1.000.000 |
| 2 | Hiển thị thông tin shop hoa tươi | 1.0 | 500.000 |
| 3 | Quản lý và hiển thị nhân viên phục vụ | 1.0 | 1.000.000 |
| 4 | Liên hệ | 1.0 | 200.000 |
| 5 | Tin tức | 1.0 | 1.000.000 |
| 6 | Trang giới thiệu | 1.0 | 200.000 |
| 7 | Tìm kiếm | 1.0 | 500.000 |
| 8 | Đăng ký tài khoản | 1.0 | 700.000 |
| 9 | Tính năng đăng nhập | 1.0 | 1.000.000 |
| 10 | Bình luận bài viết | 1.0 | 500.000 |
| 11 | Share tới Facebook | 1.0 | 500.000 |
| 12 | Giới thiệu nhà hàng | 1.0 | 500.000 |
| **Tổng cộng** | | | 7.600.000 |

# Cam kết

* Giao đúng thời hạn
* Ứng dụng tin cậy
* Thân thiện , tối ưu với người sử dụng

## Yêu cầu đối lập trình viên

* Làm việc tại lớp theo yêu cầu
* Được giao việc
* Làm việc tại nhà trên Google Drive