TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

--------------------------------



BÁO CÁO KẾT THÚC MÔN HỌC

Lập Trình Web 2

**Trang Website Giới Thiệu Sản phẩm**

Giảng viên hướng dẫn: Phan Thanh Nhuần

Sinh viên thực hiện:

1. Lê Bảo Thoại
2. Lê Văn Thạo
3. Nguyễn Phúc Toàn
4. Nguyễn Duy Văn

Ngành: Công nghệ thông tin Lớp: 16211CNC107163

*Tp. Hồ Chí Minh*, ngày 28 tháng 4 năm 2017

**BIÊN BẢN HỌP NHÓM**

**1. Thông tin chung**

- Tên nhóm A:

**ĐĂC TẢ YÊU CẦU WEBSIE**

<Pro-theme.com>

Version 1.0

GVHD:Phan Thanh Nhuần

|  |  |
| --- | --- |
| **MSSV** | **HỌ TÊN** |
| 1451TT0313 | LÊ BẢO THOẠI |
| 1451TT0736 | Lê Văn Thạo |
| 15211TT2224 | Nguyễn Duy Văn |
| 1521TT2368 | Nguyễn Phúc Toàn |

**-Thành viên vắng mặt :**

+ Các thành viên nào có mặt đầy đủ để lam đồ án

**\* Mục tiêu cuộc họp:**

- Thảo luận và phân chia công việc đề án

- Đưa ra ý kiến cá nhân sau đó tổng hợp lại

- Tìm tài liệu và các công cụ cần thiết

**2. Phân công việc cho từng thành viên**

**-**Nguyên Duy Văn: Làm modunls 1,2,3,9,10

-Nguyễn Phúc Toàn: Làm modunls 4,5,6,7,8

-Lê Bảo Thoại: Làm modun 11,12,13,14,15,16.Hoàn thành file đặc tả yêu cầu SRS

Lê Văn Thạo: Làm modun 17,18,19,20,21,22, tạo database

**3. Kết quả buổi họp**

- Diễn ra tốt đẹp

- Hoàn thành được 95 % và còn gặp một số khó khăn trong việc viết code . Dự kiến về nhà làm tiếp

-Hoàn thành File word báo cáo kết quả tìm hiểu được

* Lưu ý: ngoài những công việc chính đã được bàn giao các thành viên trong nhóm cần phải hỗ trợ giúp đỡ lẫn nhau và cùng nhau chịu trách nhiệm với công việc chúng ta đảm nhận.

**Tp.HCM, ngày 28 tháng 4 năm 2017**

Thư Ký

Lê Bảo Thoại

**Mục lục**

[1. Giới thiệu 5](#_Toc482134099)

[1.1 Mục tiêu 6](#_Toc482134100)

[1.2 Phạm vi hoạt động của website 7](#_Toc482134101)

[1.3 Đối tượng sử dụng website 7](#_Toc482134102)

[2. Mô tả tổng quan website 8](#_Toc482134103)

[2.1 Yêu cầu hệ thống 8](#_Toc482134104)

[2.2 Yêu cầu kỹ năng đối viên nhân viên quản trị website 8](#_Toc482134105)

[2.3 Yêu cầu nội dung chi tiết của sản phẩm 9](#_Toc482134106)

[3. Tính năng hệ thống 10](#_Toc482134107)

3.1 Quản lý thông tin nhà hàng 11

3.2 Liên hệ trang website Và bình luận bài 11

3.3 Tính năng xem được nhiều trang web 12

3.4Liên kết các trang sản phẩm trên cùng một trang web 12

3.5Hoàn tất sản phẩm 13

3.6Nhân viên kỹ thuật,chuyên về web site 13

3.7Liên hệ 13

3.8Tin tức 14

3.19Hình thức thanh toán và Liên kết mạng xã hội 14

3.10Tìm kiếm 15

3.11Share tới Facebook 15

3.12Liệt kê Website trên toàn quốc 16

3.13Liệt kê cho trang web uy tín 18

[4. Yêu cầu khác 20](#_Toc482134116)

[4.1 Domain 20](#_Toc482134117)

[4.2 Hosting 20](#_Toc482134118)

[4.3 Xử lý hình ảnh theo quy cách 21](#_Toc482134119)

[5. Báo giá 21](#_Toc482134120)

[6. Cam kết 24](#_Toc482134121)

[6.1 Yêu cầu đối lập trình viên 24](#_Toc482134122)

PHỤ LỤC

TÀI LIỆU THAM KHẢO

**Revision**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Ngày tháng** | **Nội dung** | **Version** |
| 01 | 01/04/2017 | * 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 | 08/04/2017 | * 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 2.0 |
| 03 | 16/04/2017 | * Hiện thực các tính năng trong website * Tối ưu đặc tả yêu cầu   *(giai đoạn 3)* | Version 3.0 |
| 04 | 24/4/2017 | * 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

* Tổng quan về web size

-Trong những năm gần đây, sự phát triển web size đã đem lại nhiều lợi ích cho nền kinh tế toàn cầu. Thông qua thương mại điện tử, nhiều loại hình kinh doanh mới được hình thành, trong đó có mua bán hàng trên mạng. Với hình thức mới này, người tiêu dùng có thể tiếp cận với hàng hóa một cách dễ dàng và nhanh chóng hơn rất nhiều so với phương thức mua bán truyền thống.

-Những tưởng với những thế mạnh của mình các trang web bán hàng sẽ dần thay thế các gian hàng hay các siêu thị truyền thống

-Mặt khác, các trang web bán hàng hiện nay dù đã được phát triển nhưng thực sự vẫn chưa thể thay thế được các cửa hàng thực tế. Một trong những nguyên nhân của sự thua kém này đó là yếu tố con người, một yếu tố mà chắc hẳn các trang web bán hàng khó có thể bù đắp được. Bên cạnh đó, đâu là các nguyên nhân khác gây ra sự thua kém này? Người mua nhận xét gì về những nổ lực mà các trang web bán hàng đã và đang mang lại? Làm thể nào để nâng cao hiệu quả của những cửa hàng điện tử này?

* Vấn đề đặt ra cho web size

- Hiện nay, các hệ thống bán hàng trực tuyến đã tạo nhiều điều kiện thuận lợi để người mua có thể tiếp cận nhiều mặt hàng cùng lúc. Tuy nhiên, việc trình bày và trang trí quá nhiều các mặt hàng trên trang web đã gây ra không ít khó khăn cho người mua. Họ khó có thể chọn ra cho mình một sản phẩm ưng ý nhất.

- Để khách hàng có thể đến và mua được một sản phẩm ưng ý thì một lời khuyên, một sự trợ giúp là rất quan trọng. Một người bán hàng trong phương thức bán hàng truyền thống là một lợi thế rất lớn. Do đó để phương thức bán hàng qua mạng thực sự phát triển thì bên cạnh các lợi thế vốn có của mình việc có thêm một “người trợ giúp” là hết sức cần thiết. Hệ thống hỗ trợ ra quyết định (Decision Support System - DSS) với sự kết hợp của máy tính đã được áp dụng nhiều trong các công tác quản lý, những công việc tất yếu liên quan đến việc ra quyết định. DSS có thể giúp những nhà quản lý đưa ra các quyết định nhanh chóng hơn, phức tạp hơn, và nâng cao hiệu suất cũng như chất lượng của các quyết định.

* Mục tiêu đưa web size lên hàng đầu

- Trước hết luận văn giúp chúng ta nhận ra những mặt thiếu sót của các trang web bán hàng hiện nay. Những tiện ích, dịch vụ mà các trang web này cần cung cấp hoặc nâng cao hơn để có thể nâng cao vị thế của mình trong nền kinh tế hàng hóa.

- Việc trợ giúp khách hàng chọn lựa sản phẩm là một giai đoạn trong quá trình người mua quyết định mua sản phẩm. Vì vậy, luận văn sẽ tìm hiểu về hệ hỗ trợ ra quyết định, vị trí và vai trò của người trợ giúp bán hàng trong quá trình hỗ trợ khách hàng mua sản phẩm.

## Mục tiêu

* Giới thiệu nhiều sản phẩm web size điện thoại khác nhau trong khu vực 24 Quận/Huyện Tp.HCM
* Địa chỉ, chi nhánh cửa hàng web size điện thoại di động đang phát triển Tphcm .
* Các loại mặt hàng điện thoại bán chạy nhất hiện nay.
* Đưa ra các hoạt động cần thực hiện đảm bảo sự thành công của sản phẩm mới.
* Đưa ra các sản phẩm mới nhất ở thị trường trưng bày các cửa hàng di động.
* Các loại hình thức dịch phụ khác dành riêng cho điện thoại.
* Hưởng ứng các chương trình khuyến mãi khác nhau để thu hút nhiều khách hàng.
* Đưa ra nhiều hình ảnh sắc nét thực tế trong và ngoài thị trường cho khách hàng xem.
* Nhân viên tư vấn khách hàng chọn sản phẩm tốt nhất.
* Chọn sản phẩm nào hợp lý nhất cho người dùng.

+Giá cả hợp lý.

+Loại điện thoại mới nhất đang bán chạy thị trường..

+Chọn loại sản phẩm nào bền nhất.

+Phục vụ người dùng tận tình,chu đáo.

* Quảng cáo các trang website điện thoại cho người dùng
* Giới thiệu từng loại sản phẩm điện thoại như iphon 6,iphone 7,sam sung J7,Glaxy S5,HTC One,…

+Tư vấn người dùng chọn sản phẩm và nhưng thông tin chi tiết về mặt hàng đã chọn

+Đưa ra chiến lượt mới về các dòng điện thoại và đặc tính nổi trội

+Đưa ra nhiều lợi thế giá cả hợp lý cùng với thị trường

+Tạo ra hoặc tăng thêm giá trị gia tăng cho sản phẩm và chiến dịch khuyến mãi

* Nhận quảng cáo website từ nhà sản xuất điện thoại
* Những cửa hàng nào muốn có thông tin hiển thị nôi bật trên website phải có độ ưu tiên cao,thõa thuận mức chi phí hợp lý.
* Làm theo đúng yêu cầu mà người ta đã giao,để tạo sự tín nhiệm cao cho những ai yêu thích hứng thú website này.

## Phạm vi hoạt động của website

* Sử dụng tên miền **fooRes.com** được truy cập trên toàn thế giới.
* Sử dụng hosting tại Singapore.
* Hỗ trợ ngôn ngữ
  + Việt Nam

## Đối tượng sử dụng website

* Có nhều đối tượng sử dụng website
  + **Khách hàng**
    - là những người tiêu dùng sử dụng sản phẩm , nhiều trang web khác nhau
  + **Người thiết kế quản lý website**
    - Đăng quảng cáo trên website
    - Xem đánh giá thông tin trang website của mình
    - Tìm nhân viên kỹ thuật, chuyên về phần mềm website,thiết kế web
    - Tìm nhiều trang web khác nhau cho khách hàng tham khảo
    - Tím nhiều chương trình khuyến mãi cho khách hang,có nhiều ưu đãi lớn trong các dịp lễ lớn.
    - Thăm dò khách hang ưa chuộc lại sản phẩm nào nhất và loại sản phẩm bán chạy nhất thị trường.
  + **Người tìm trang web site cho khách hàng**
    - Đăng quảng cáo trên website.
    - Tìm thông tin nhiều trang web,những ứng dụng mới nhất
    - -Cập nhật nhiều tin tức mới về website
  + **Chương trình khuyến mãi**
    - Đăng quảng cáo khuyến mãi lên trang sản phẩm
  + **Shop cho thuê đồ cưới**
    - Đăng quảng cáo dịch vụ
  + **Trang điểm**
    - Đăng quảng cáo
  + **In thiệp cưới**
    - Đăng thông tin dịch vụ
  + **Nhân viên kỹ thuật,chuyên về phần mềm website**
    - Đăng thông tin nhận phục vụ tiệc cưới

# Mô tả tổng quan website

## Yêu cầu hệ thống

* Tên miền: **foores.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 sảnh 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 14. Dịch vụ đính kèm tiệc cưới |  |
| 2 | Liên hệ trang website  Và bình luận bài | Thông tin liên hệ trang web gồm:   1. Tên trang liên hệ 2. Địa chỉ 3. Hình ảnh (nhiều) 4. Website 5. Số điện thoại liên hệ 6. Trả lười bằng Email 7. Các loại hình thức liên hệ 8. Chương trình khuyến mãi 9. Bảng báo giá trang web | 1 |
| 3 | Trang Giới thiệu | Thông tin bài viết:   1. Tên Miền 2. Địa chỉ 3. Hình ảnh (nhiều) 4. Website 5. Số điện thoại liên hệ 6. Email 7. Đăng tin,hình ảnh 8. Chương trình khuyến mãi 9. Hinh thức dưới thiệu | 2 |
| 4 | Tính năng xem được nhiều trang web | Thông tin xem trang web:   1. tên trang sản phẩm 2. Tim địa chỉ trang 3. Click trang cần tìm 4. Email trang web 5. giá tiền sản phẩm 6. chương trình khuyến mãi | 3 |
| 5 | Liên kết các trang sản phẩm trên cùng một trang web | Thông tin liên kết trang gồm:  1 Tên sản phẩm  2 Địa chỉ  3 Hình ảnh cô  4 Website  5 Số điện thoại liên hệ  6 Email  7 Chương trình khuyến mãi  8 Bảng báo giá | 4 |
| 6 | Hoàn tất sản phẩm | Thông tin cửa hàng IN THIỆP CƯỚI   1. Tên trang website 2. Địa chỉ 3. Website 4. Số điện thoại liên hệ 5. Email, Số fax, Các thông tin liên hệ khác (vd: zalo, skype, …) 6. Giá cả 7. Chương trình khuyến mãi 8. Hình thức thanh toán (thẻ, tiền mặt, trả trước, trả sau,...) 9. Cam kết về sản phẩm (100% tạo sự an tâm cho khách hàng, giao hàng đúng giờ đúng nơi, tạo ra sản phẩm CHẤT không mà không lỗi thời….) | 5 |
| 7 | Nhân viên kỹ thuật,chuyên về web site | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |
| 10 | Hình thức thanh toán và Liên kết mạng xã hội | Giới thiệu hình thức   1. Qua thẻ    1. Visa    2. Ngân hàng   2.Liên kết mạng xã hội  a.Facebook  b.Gmail  cYoutobe. | 3 |
| 11 | Tìm kiếm | 1. Tìm kiếm trang website theo khu vực    1. Quận 1    2. Quận 2    3. Quận 3    4. Quận 4    5. Quận 5    6. Quận 6    7. Quận 7    8. Quận 8    9. Quận 9    10. Quận 10    11. Quận 11    12. Quận 12    13. Quận Thủ Đức    14. Q.Bình Thạnh    15. Quận Gò Vấp    16. Q.Tân Bình    17. Q. Tân Phú    18. Q. Phú Nhuận    19. Q. Bình Tân    20. Huyện Nhà Bè    21. Huyện Bình Chánh    22. Huyện Hóc Môn    23. Huyện Cần Giờ    24. Huyện Củ Chi   2. Tìm kiếm …   1. Tìm kiếm theo xếp hạng 2. Tìm kiếm theo giá | 13 |
| 12 | 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 |
| 16 | Liệt kê Website trên toàn quốc | Hiển thị thông tin danh sách website   1. Tên trang web 2. Địa chỉ 3. Số điện thoại 4. Mô tả ngắn website | 10 |
| 17 | Liệt kê | Các công ty website giới thiệu sản phẩm uy tín nhất sài gòn   1. [[**http://www.lazada.vn**](https://www.semvietnam.com/lazada)](https://www.facebook.com/sep.stu/) 2. [**http://www.vatgia.com**](https://www.semvietnam.com/vatgia) 3. [**fptshop.com.vn**](https://www.semvietnam.com/fptshop) 4. [**http://www.5giay.vn**](http://www.5giay.vn/) 5. **https://www.thegioididong.com/** | 11 |
| 18 | Liệt kê cho trang web uy tín | 1. Ðịa chỉ Tòa soạn: 59 Lý Tự Trọng, Q.1, TP HCM; Ðiện thoại: 38226191; Fax: 38296723 Email: cityweb@tphcm.gov.vn | 13 |

# 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)** | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Tổng cộng** | | |  |

***PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MSSV | Họ tên | Công việc |
| 15211TT2224 | Nguyễn Duy Văn | Làm moduls 1 , 2, 3, 9, 10 |
| 1451TT0313 | Lê Bảo Thoại | Làm moduls 11 ,12,13, 14, 15,16.Hoàn thành File đặc tả yêu cầu SRS |
| 1521TT2368 | Nguyễn Phúc Toàn | Làm moduls 4,5,6,7,8 |
| 1451TT0736 | Lê Văn Thạo | Làm moduls 17,18,19,20,21,22 , tạo database. |

***TEAMWORK HISTORY***

|  |  |
| --- | --- |
| **Date** | **Description** |
| 8/4/2017  10/4/2017 | + Thạo làm moduls 17,18,19,20,21,22  + Văn làm moduls 1,2,3,9,10  + Thoai 11,12,13,14,15,16 |
| 16/4/2017 | Thoại Làm File Đặc tả phần mềm |
| 6/5/2017 | Thạo, Thoại Phân tích, tạo database |
| 8/5/2017 | Thạo Ráp modul, nhúng laravel và kết nối cơ sở dữ liệu |

ĐÁNH GIÁ MODUL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 1 | 2 | 3 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok |
| 2 | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok |  | ok | ok | ok | ok | ok |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ok | ok | ok | ok | ok | ok |  |  |  |  |  | ok | ok | ok | ok | ok | ok |
| 5 | ok |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ok |  | ok |  | ok |  |
| 6 | Ok | ok | ok |  | ok |  | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok |
| 7 | ok | ok | ok | ok | Ok | Ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok |  | ok |  | ok |
| 8 | ok | ok | ok | ok | Ok | Ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok |
| 9 | ok | ok | ok | ok | Ok | Ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok |
| 10 | ok | ok | ok | ok | Ok | Ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok | ok |
|  | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

# Cam kết

## Yêu cầu đối lập trình viên

* Làm việc tại lớp theo yêu cầu
* Được giao việc
* Làm việc tại nhà trên Google Drive
* Liên kết với Github