**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÀ RỊA VŨNG TÀU**

**Khoa Công nghệ kỹ thuật - Nông nghiệp công nghệ cao**

**Ngành: Công nghệ thông tin**

-----🙞🙜Logo, company name

Description automatically generated🙞🙜-----

**BÁO CÁO MÔN HỌC:**

[**Thiết kế và phát triển website 1**](javascript:)

**ĐỀ TÀI: Web bán đồ điện tử**

**Giảng viên hướng dẫn: Nguyễn Lan Hương**

**Sinh viên thực hiện: Ngô Minh Thống**

**Lớp: DH19LT MSSV:16031519**

**Vũng Tàu, ngày 31 tháng 7 năm 2021**

# **TỔNG QUAN ĐỀ TÀI**

## **I. LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI**

Đến với học kì môn web 1 giúp học hỏi về nhiều điều mới như về các ngôn ngữ mới html , css, javascript. Cách viết tài liệu với html và cách sắp sếp cũng như hiệu chỉnh màu sắc hiệu ứng thông qua css và javascript.

Web bán đồ điện tử giúp rút ngắn khoảng cách giữa người bán đồ điện tử với khách hàng thông qua mạng internet. Người dùng có thể đăng các sản phẩm cũng như thông báo cho người lướt web xem một cách nhanh chóng và tiện lợi. Với giá thành thấp rút ngắn thời gian makerting cũng như chi phí.

## **II. ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU**

**Đối tượng nghiên cứu**: Nghiên cứu, ứng dụng ngôn ngữ html và các ngôn ngữ hỗ trợ css3 và javascript với các bộ thư viện.

**Phạm vi nghiên cứu**: Theme web đồ điện tử.

## **III. PHƯONG PHÁP NGHIÊN CỨU**

***+ Về lý thuyết:***

Tìm hiểu về ngôn ngữ html.

Tìm hiểu về ngôn ngữ css.

Tìm hiểu về ngôn ngữ javascript.

Tìm hiểu về công cụ hỗ trợ Notepad++

Tìm hiểu về host miễn phí https://www.awardspace.com/.

***+ Về thực nghiệm:***

Xây dựng web bán điện tử trên internet(theme).

Mục lục

[TỔNG QUAN ĐỀ TÀI 2](#_Toc78984083)

[I. LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI 2](#_Toc78984084)

[II. ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU 2](#_Toc78984085)

[III. PHƯONG PHÁP NGHIÊN CỨU 2](#_Toc78984086)

[LỜI CẢM ƠN 4](#_Toc78984087)

[XÂY DỰNG ỨNG DỤNG 5](#_Toc78984088)

[I) Tổng quan đề tài 5](#_Toc78984089)

[1) Xác định yêu cầu bài toán 5](#_Toc78984090)

[2) Mục đích nghiêm cứu 5](#_Toc78984091)

[II) Xây dựng web 5](#_Toc78984092)

[a) Head 5](#_Toc78984093)

[b) Body 7](#_Toc78984094)

[III) Kết luận 19](#_Toc78984095)

[1) Kết quả đạt được 19](#_Toc78984096)

[2) Hướng phát triển 19](#_Toc78984097)

[Tổng kết 20](#_Toc78984098)

[Tài liệu tham khảo 20](#_Toc78984099)

# LỜI CẢM ƠN

--------

Xin chân thành cám ơn Ban giám hiệu cùng toàn thể quý thầy cô, đặc biệt là quý thầy cô Khoa Công nghệ kỹ thuật - Nông nghiệp công nghệ cao Trường Đại Học Bà Rịa Vũng Tàu, những người đã truyền đạt cho tôi nhiều kiến thức quý báu trong học tập.

Xin cám ơn cô Nguyễn Lan Hương - giảng viên Khoa Công nghệ kỹ thuật - Nông nghiệp công nghệ cao là người đã tận tình hướng dẫn tôi trong suốt quá trình hoàn thành đề tài này

Xin trân trọng cảm ơn!

*Tp.Vũng Tàu, ngày 31 tháng 7 năm 2021*

Sinh viên thực hiện

Ngô Minh Thống

# XÂY DỰNG ỨNG DỤNG

1. **Tổng quan đề tài**
2. **Xác định yêu cầu bài toán**

Phục vụ nhu cầu quảng cáo, cung cấp thông tin và cho phép đặt hàng thông qua internet, quản lý đơn hàng.

Web chạy ổn định trên các thiết bị thường dùng như pc, laptop, máy tính bản, điện thoại thông minh,....

1. **Mục đích nghiêm cứu**

Nghiên cứu các ngôn ngữ html, css, js để xây dựng một theme hiệu quả , gọn gàng, dễ nhìn nhưng đầy đủ chức năng và có thể chạy trên nhiều thiết bị thường hay sử dụng

1. **Xây dựng web**
2. **Head**
3. **Đặt tên cho web**

|  |
| --- |
| <title>Shop Laptop</title> |

1. **Chọn ngôn ngữ**

|  |
| --- |
| <meta charset="UTF-8"/> |

1. **Thêm css**

|  |
| --- |
| <link href="css/all.css" rel="stylesheet"> <!--load all styles -->  <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="css/responsive.css"/>  <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="css/style.css"/>  <link rel='stylesheet' id='cherry-plugin-css' href='css/cherry-plugin.cssver1.2.6.css' type='text/css' media='all'/>  <link rel='stylesheet' id='theme52702-css' href='css/main-style.css' type='text/css' media='all'/>  <link rel='stylesheet' id='magnific-popup-css' href='css/magnific-popup.cssver0.9.3.css' type='text/css' media='all'/> |

1. **Thêm js**

* Thêm thư viện js

|  |
| --- |
| <script defer src="js/all.js"></script> <!--load all styles -->  <script type='text/javascript' src='js/jquery1.7.2.min.jsver1.7.2.js'> </script>  <script type="text/javascript" src="../js/jquery-1.9.1.min.js"></script>  <script type="text/javascript" src="../js/jssor.js"></script>  <script type="text/javascript" src="../js/jssor.slider.js"></script> |

* Thêm định dạng js cho các kích cỡ thiết bị

|  |
| --- |
| <script type="text/javascript">  // Init navigation menu  jQuery(function(){  // main navigation init  jQuery('ul.sf-menu').superfish({  delay: 1000, // the delay in milliseconds that the mouse can remain outside a sub-menu without it closing  animation: {  opacity: "show",  height: "show"  }, // used to animate the sub-menu open  speed: "normal", // animation speed  autoArrows: true, // generation of arrow mark-up (for submenu)  disableHI: true // to disable hoverIntent detection  });  //Zoom fix  //IPad/IPhone  var viewportmeta = document.querySelector && document.querySelector('meta[name="viewport"]'),  ua = navigator.userAgent,  gestureStart = function () {  viewportmeta.content = "width=device-width, minimum-scale=0.25, maximum-scale=1.6, initial-scale=1.0";  },  scaleFix = function () {  if (viewportmeta && /iPhone|iPad/.test(ua) && !/Opera Mini/.test(ua)) {  viewportmeta.content = "width=device-width, minimum-scale=1.0, maximum-scale=1.0";  document.addEventListener("gesturestart", gestureStart, false);  }  };  scaleFix();  })  </script> |

1. **Body**
2. **Header**

Nội dung phần menu điều khiển thay đổi giữa các trang và logo trang

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. **Content**

Chứa nội dung thay đổi tùy theo các trang hiển thị

* **Trang chủ**

Chưa 1 slider giới thiệu khái quát và 4 loại sản phẩm

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

* **Kiểu thiết bị**

Sẽ thay đổi nội dung tùy theo kiểu thiết bị được chọn

* Phân loại kiểu thiết bị

+ Sản phẩm hot(bán chạy)

+ Sản phẩm vừa được bán

+ Sản phẩm mới cập nhật

+ Sản phẩm khuyến mãi

* Phân loại theo thương hiệu

+ Acer

+ Hp

+ Dell

+ Lenovo

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

* **Thông tin thiết bị**

Bao gồm 1 slider trình chiếu các mặt của sản phẩm vào phần thông tin đáng giá cũng như thông số về sản phẩm và các sản phẩm cùng thương hiệu.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

* **Trợ giúp**

Nơi để người dùng viết và gửi góp ý cũng như liên lạc với người quản lý trang web

|  |
| --- |
|  |
|  |

* **Giỏ hàng**

Nơi lưu trữ các sản phẩm người dùng chọn nhưng không thanh toán ngay

|  |
| --- |
|  |
|  |

* **Đăng nhập**

Dùng để đăng nhập vào tài khoản(cung cấp thông tin để thực hiện các giao dịch trên web)

|  |
| --- |
|  |
|  |

* **Đăng ký**

Dùng để cho người dùng tạo tài khoản cá nhân trên web

|  |
| --- |
|  |
|  |

* **Quên mật khẩu**

Nơi người dùng có thể lấy lại mật khẩu nếu đã lỡ quên

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. **Footer**

Chứa nội dung là địa chỉ liên hệ cũng như cách liên lạc

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. **Kết luận**
2. **Kết quả đạt được**

* Web cơ bản đã đáp ứng đầy đủ các chức năng xem thông tin của sản phẩm cũng như giỏ hàng và thống kê theo từng loại sản phẩm
* Web có thể xem trên các thiết bị phổ biến như pc, laptop, máy tính bảng, điện thoại thông minh...

1. **Hướng phát triển**

* Cải tiến giao diện giỏ hàng sao cho phù hợp hơn
* Cải tiến giao diện thông tin sao cho nội dung dễ dàng truyền tải tới người dùng

# **Tổng kết**

Qua quá trình thực hiện đề tài viết web bằng các ngôn ngữ html,css,js với sự hướng dẫn của cô Hương, em đã hoàn thành theme chạy được trên hầu hết các thiết bị thường dùng.

Em cũng nắm được cơ sở lý thuyết để viết web, có thêm kinh nghiệm trong việc áp dụng kiến thức đã học vào thực tế và học hỏi các ngôn ngữ hỗ trợ để xây dụng theme. Ngoài ra, em còn được cơ hội đê nghiên cứu một số thư viện hỗ trợ để xây dựng nhanh hơn và đẹp mắt hơn.

Hi vọng sau này sẽ biết được nhiều nguồn thư viện/tài liệu tiện ích có sẵn để có thể làm nên nhiều ứng dụng tiện ích hơn nữa để phục vụ cuộc sống.

# **Tài liệu tham khảo**

jquery-1.9.1.min.js

jquery-1.7.2.min.jsver1.7.2.js

<http://www.jssor.com/development/slider-with-bullet-navigator-jquery.html>

<https://www.templatemonster.com/html5-website-templates/>

<https://helpex.vn/question/lam-cach-nao-de-thay-doi-lop-cua-mot-phan-tu-bang-javascript-5cb0220dae03f645f41ff80a?fbclid=IwAR37PJNOLHkgET0Yfnc2trdz_T5mQTKdBbqeS-lqjft3WSUGURffVZXTbPQ>