

**Báo cáo đề tài HỆ THỐNG CÔNG NGHỆ web**

ĐỀ TÀI: Website giới thiệu, bán máy lạnh trực tuyến

NGÀY ĐĂNG KÝ: 20/01/2022

NGÀY NỘP: 21/04/2022

GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN: Đặng Văn Thuận

NHÓM THỰC HIỆN: NHÓM 21

**DANH SÁCH NHÓM ….**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | MSSV | Ghi chú |
| 1 | LÊ DUY KHÁNH | 20086641 |  |
| 2 | LÊ CAO MỸ | 20088891 |  |

**NHẬN XÉT**

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

[CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI 0](#_Toc41542385)

[1.1 Mục đích 0](#_Toc41542386)

[1.2 Cơ sở lý thuyết và các thông tin kỹ thuật: 0](#_Toc41542387)

[CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH ỨNG DỤNG 1](#_Toc41542388)

[2.1 Layout 1](#_Toc41542389)

[2.2 Sidemap: 2](#_Toc41542390)

[CHƯƠNG 3. XÂY DỰNG ỨNG DỤNG 3](#_Toc41542391)

[CHƯƠNG 4. KẾT LUẬN – HƯỚNG PHÁT TRIỂN 6](#_Toc41542392)

[4.1 Kết quả đạt được 6](#_Toc41542393)

[4.2 Hạn chế của ứng dụng web 6](#_Toc41542394)

[4.3 Hướng phát triển 6](#_Toc41542395)

[CHƯƠNG 5. TÀI LIỆU THAM KHẢO 7](#_Toc41542396)

[5.1 Giáo trình - Sách 7](#_Toc41542397)

[5.2 Website 7](#_Toc41542398)

# GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

## Mục đích

* Tạo ra website giới thiệu và bán máy lạnh trực tuyến
* Đối với user có thể xem chi tiết thông tin các máy lạnh có trên website, cho phép tạo đơn hàng máy lạnh gửi đến nhà cung cấp
* Đối với admin có thể quản lí thông tin khách hàng(tài khoảng, giỏ hàng,…) và danh mục các sản phẩm có trong website

## Cơ sở lý thuyết và các thông tin kỹ thuật:

* *Các kiến thức lý thuyết vận dụng cho việc hiện thực website*
* *HTML*
* *CSS*
* *Bootstrap*
* *Trình bày lý do: đơn giản, dễ thiết lập và chỉnh sửa*

# PHÂN TÍCH ỨNG DỤNG

## Layout

Trang index:

Table

Description automatically generated with medium confidence

Trang đăng nhập, đăng ký, giỏ hàng:

Table

Description automatically generated

*Vẽ layout của từng trang*

*Các nội dung sẽ có trên mỗi thành phần của layout như form, liên kết, menu, table, ….*

*Ý nghĩa, mục đích thực hiện của mỗi nội dung …*

### Trang đăng nhập

Graphical user interface, website

Description automatically generated

**Đăng nhập, đăng ký:** chứa username, password, button đăng nhập, button đăng ký mua hàng.

### Trang đăng ký

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**form**: form đăng ký mua hàng, gồm các trường nhập: họ tên, email, địa chỉ, số điện thoại, nút đăng ký, nội dung

## Sitemap:

*Sơ đồ về mối quan hệ của các trang trong website.*

# XÂY DỰNG ỨNG DỤNG

### Trang đăng nhập

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

### Trang đăng ký

Graphical user interface, application

Description automatically generated

# KẾT LUẬN – HƯỚNG PHÁT TRIỂN

## Kết quả đạt được

* Thực hiện được chức năng đăng nhập, có kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu nhập vào
* Thực hiện được chức năng đăng ký, có kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu nhập vào
* Có thể vào xem chi tiết từng sản phẩm

## Hạn chế của ứng dụng web

* *Chỉ đang là web tĩnh, chưa có dữ liệu*
* *Còn một số chức năng chưa hoàn thành được*
* *Số sản phẩm vào xem chi tiết còn ít*

## Hướng phát triển

* *Cải thiện nội dung của trang web*
* *Hoàn thiện các chức năng của website( đăng nhập, đăng kí, xem chi tiết sản phẩm, tìm sản phẩm theo thương hiệu, tìm sản phẩm qua thanh tìm kiếm,…)*
* *Cải thiện giao diện của website(layout, hình ảnh,…)*
* *Có nơi lưu dữ liệu cho website*

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

## Giáo trình - Sách

## Website

|  |  |
| --- | --- |
| *Tên website tham khảo* | *Nguồn* |
| *W3school* | [*https://www.w3school.com*](https://www.w3school.com) |
| *jQuery validation* | [*https://jqueryvalidation.org/documentation*](https://jqueryvalidation.org/documentation) |
| *jQuery easing* | [*http://gsgd.co.uk/sandbox/jquery/easing*](http://gsgd.co.uk/sandbox/jquery/easing) |