# **MỤC LỤC**

# **DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT, KÝ HIỆU**

# **DANH MỤC BẢNG BIỂU**

# **DANH MỤC HÌNH VẼ, ĐỒ THỊ**

# **MỞ ĐẦU**

1. **Lý do chọn đề tài**

Thông qua khảo sát thực tế, nhìn chung các phòng trọ hoạt động khá tốt. Nhưng bên cạnh đó vẫn còn nhiều công đoạn chiếm nhiều thời gian do thao tác thủ công. Nguy cơ sai sót khi nhập sổ sách, khi thống kê báo cáo, và việc lưu trữ thông tin chủ yếu trên giấy tờ nên khó khăn trong việc bảo quản và lưu trữ.

1. **Mục đích thực hiện**

Ứng dụng những kiến thức đã được học và qua quá trình khảo sát thực tế, nhóm em đã quyết định chọn đề tài “ Xây dựng website quản lý phòng trọ sinh viên” áp dụng thực tiễn đã được học tại Viện Kỹ thuật và Công nghệ, trường Đại học Vinh cùng với đó là quá trình tìm hiểu các website quản lý phòng trọ trực tuyến khác để xây dựng website với mục đích giúp các chủ phòng trọ:

* Quản lý phòng trọ, quản lý sinh viên cũng như quản lý thông tin một cách dễ dàng.
* Thêm, sửa, xóa thông tin phòng trọ, sinh viên, hợp đồng, ….
* Thống kê doanh thu, hóa đơn hàng tháng nhanh chóng, chính xác.

1. **Phạm vi thực hiện**

* Thời gian: 11/2/2019 – 26/5/2019
* Không gian: Các nhà trọ, nhà khách quanh các trường Đại học, Cao đẳng trong khu vực Tp Vinh.

1. **Nội dung thực hiện**

* Tìm hiểu

1. **Cấu trúc đề tài**

* Mở đầu: Thông tin khái quát về đề tài.
* Chương 1: Tổng quan về đề tài.
* Chương 2: Phân tích thiết kế hệ thống.
* Chương 3: Xây dựng và vận hành website.
* Kết luận: Trình bày kết quả đạt được, các thuận lợi, khó khăn trong quá trình thực hiện đề tài và hướng phát triển.

# **CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN VỀ ĐỀ TÀI**

1. **Phương pháp nghiên cứu**
2. **Ý nghĩa thực tiễn của đề tài**

Tạo ra được một website thân thiện, đơn giản và hiệu quả hơn.

1. **Công cụ cài đặt và ngôn ngữ lập trình**

# **CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG**

1. **Khái quát vấn đề**
   1. **Tìm hiểu bài toán**
   2. **Mô tả bài toán**
2. **Yêu cầu sử dụng**
3. **Phân tích hệ thống chức năng**
4. **Mô hình Use Case**
5. **Thiết kế Cơ sở dữ liệu**

# **CHƯƠNG 3. XÂY DỰNG VẬN HÀNH WEBSITE**

# **KẾT LUẬN**

# **TÀI LIỆU THAM KHẢO**