**Nội dung báo cáo**

**Bìa chính khóa luận**

**Bìa phụ khóa luận**

**Thông tin hội đồng chấm khóa luận tốt nghiệp**

**Lời cảm ơn**

**Mục lục**

**Danh mục hình**

**Danh mục bảng**

**Danh mục từ viết tắt**

**Đề cương chi tiết**

**Chương 1: Mở đầu**

* 1. Lý do chọn đề tài
  2. Mục tiêu và phạm vi đề tài
     1. Mục tiêu
     2. Phạm vi đề tài
  3. Đối tượng
  4. Kết quả mong đợi

**Chương 2: Tổng quan**

2.1 Phân tích các ứng dụng liên quan đã có:

* Mô tả chung về ứng dụng
* Hình ảnh
* Các chức năng chính
* Nhận xét

2.2 Tổng hợp

* Tổng hợp ưu nhược điểm của tất cả các ứng dụng có sẵn từ đó đưa ra các tính năng cần thiết và phù hợp với phạm vi nghiên cứu

**Chương 3: Các công nghệ sử dụng**

3.1 Front end

3.1.1 Giới thiệu

3.1.2 Ưu nhược điểm

3.1.3 Các khái niệm quan trọng

3.1.4 Framework (Giới thiệu, Ưu nhược điểm)

3.2 Backend

3.3 Database

3.4 Server

3.5 Các công cụ hỗ trợ

**Chương 4: Phân tích và thiết kế hệ thống**

4.1 Phân tích thiết kế hệ thống

4.1.1 Sơ đồ Use-case

4.1.2 Danh sách các actor

4.1.3 Danh sách Use-case

4.1.4 Đặc tả chi tiết Use-case

4.1.5 Sơ đồ squence diagram

4.1.6 Sơ đồ lớp

4.2 Thiết kế cơ sở dữ liệu

4.2.1 Cơ sở dữ liệu tổng quát

4.2.2 Cơ sở dữ liệu chi tiết

4.2.2.1 Bảng “Users”

…

4.3 Thiết kế giao diện

4.3.1 Sơ đồ user flow

4.3.2 Danh sách giao diện

4.3.3 Mô tả chi tiết

**Chương 5: Kết luận và hướng phát triển**

5.1 Kết quả đạt được

5.2 Thuận lợi và khó khắn

5.2.1 Thuận lợi

5.2.2 Khó khăn

5.3 Hướng phát triển

**Tài liệu tham khảo**