**ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KỲ MÔN  
NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH JAVA**

**QUẢN LÝ SINH VIÊN**

**Sinh viên thực hiện:**

* **Họ tên – MSSV**
* **Họ tên – MSSV**
* **…**

**TP. HỒ CHÍ MINH, THÁNG 06 NĂM 2022**

LỜI CẢM ƠN (NẾU CÓ)

Lưu ý về nội dung các phần (trong báo cáo ko có trang này)

* Giới thiệu đề tài (Giới thiệu chung, mục tiêu, phạm vi, các chức năng liên quan của ứng dụng)
* Trình bày chi tiết các yêu cầu/chức năng và phân tích, thiết kế hệ thống (các sơ đồ biểu diễn kết quả phân tích, thiết kế)
* Trình bày kiến trúc và xây dựng ứng dụng + phân công các module/source code thế nào?
* Kết quả sản phẩm
* Đánh giá kết quả thực hiện (tập thể, cá nhân,…)
* Thuận lợi, khó khăn

MỤC LỤC

[Chương 1. TÊN CHƯƠNG 1 2](#_Toc367742496)

[1.1. Chủ đề cấp độ 2 2](#_Toc367742497)

[1.1.1. Chủ đề cấp độ 3 2](#_Toc367742498)

[1.1.2. Chủ đề cấp độ 3 2](#_Toc367742499)

[1.1.2.1. Chủ đề cấp độ 4 2](#_Toc367742500)

[Chương 2. TÊN CHƯƠNG 2 3](#_Toc367742501)

[2.1. Chủ đề cấp độ 2 3](#_Toc367742502)

[2.1.1. Chủ đề cấp độ 3 3](#_Toc367742503)

[2.1.1.1. Chủ đề cấp độ 4 3](#_Toc367742504)

[2.2. Chủ đề cấp độ 2 3](#_Toc367742505)

[2.2.1. Chủ đề cấp độ 3 3](#_Toc367742506)

[Chương 3. TÊN CHƯƠNG 3 4](#_Toc367742507)

[3.1. Chủ đề cấp độ 2 4](#_Toc367742508)

[3.1.1. Chủ đề cấp độ 3 4](#_Toc367742509)

[3.1.1.1. Chủ đề cấp độ 4 4](#_Toc367742510)

[3.2. Chủ đề cấp độ 2 4](#_Toc367742511)

DANH MỤC HÌNH (Nếu có)

[Hình 1.1: Tên hình 1 2](#_Toc367742554)

DANH MỤC BẢNG (Nếu có)

[Bảng 1.1: Tên bảng 1 2](#_Toc367742567)

[Bảng 2.1: Tên bảng 1 3](#_Toc367742568)

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT (Nếu có) CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

* 1. **Giới thiệu chung**

Trong thời đại số hóa hiện nay, việc quản lý thông tin sinh viên thông qua ứng dụng di động trở nên ngày càng phổ biến và cần thiết. Ứng dụng Quản lý sinh viên không chỉ giúp sinh viên dễ dàng theo dõi thời khóa biểu và deadline mà còn tạo điều kiện thuận lợi cho sự tương tác giữa sinh viên và giáo viên, cũng như quản lý tài liệu học tập.

* 1. **Mục tiêu, phạm vi**

Mục tiêu của dự án là phát triển một ứng dụng di động quản lý sinh viên toàn diện và tiện lợi, giúp họ quản lý thời gian học tập, nắm bắt các deadline quan trọng, và tương tác một cách hiệu quả với giáo viên và đồng sinh viên. Phạm vi của dự án bao gồm:

* Xây dựng một giao diện thân thiện và dễ sử dụng trên nền tảng di động.
* Cung cấp các chức năng xem thời khóa biểu, xem các deadline, và quản lý tài liệu.
* Tích hợp chat box cho từng lớp học, giúp sinh viên và giáo viên tương tác trực tiếp.
* Cho phép giáo viên thêm, xóa, sửa tài liệu và bài tập, cũng như cho sinh viên nộp bài tập và xem tài liệu học tập.
  1. **Các chức chức năng liên quan**

Ứng dụng bao gồm các chức năng sau:

* **Xem thời khóa biểu:** Hiển thị thời khóa biểu của sinh viên và giáo viên, bao gồm các sự kiện và buổi học.
* **Xem các deadline:** Cung cấp thông tin về các deadline quan trọng, bài tập, và nhiệm vụ cho sinh viên.
* **Chat box cho từng lớp học:** Cho phép giao tiếp trực tiếp giữa sinh viên và giáo viên, cũng như giữa sinh viên với nhau, trong từng lớp học.
* **Quản lý tài liệu:** Cho phép giáo viên thêm, xóa, sửa tài liệu và bài tập, cũng như cho sinh viên nộp bài tập và xem tài liệu học tập.

# CHƯƠNG 2: THIẾT KẾ HỆ THỐNG

* 1. **Xác định các chức năng của hệ thống**

Ứng dụng bao gồm các chức năng:

* Đăng nhập, đăng xuất
* Xem thời khóa biểu
* Xem các deadline
* Chatbox cho từng lớp học
* Quản lý tài liệu và bài tập
* Cập nhật thông tin người dung
  + 1. **Đăng nhập, đăng xuất**

Mô tả chức năng

* + 1. **Xem thời khóa biểu**

Mô tả chức năng:

* + 1. **Xem các deadline**

Mô tả chức năng:

* + 1. **Chatbox cho từng lớp học:**

Mô tả chức năng:

* + 1. **Quản lý tài liệu và bài tập của từng lớp học**

Mô tả chức năng:

* + 1. **Cập nhật thông tin người dùng**

Mô tả chức năng:

* 1. **Thiết kế CSDL**

## CHƯƠNG 3: KIẾN TRÚC DỰ ÁN

* 1. **Kiến trúc của hệ thống**
  2. **Thiết kế module, source code**

## CHƯƠNG 4: KẾT QUẢ DỰ ÁN

* 1. **Kết quả sản phẩm**
  2. **Đánh giá kết quả**
  3. **Thuận lợi, khó khăn**

TÀI LIỆU THAM KHẢO

……..