KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**THỰC TẬP ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

**HỌC KỲ II, NĂM HỌC 2024-2025**

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ HỌC TẬP (LMS) BẰNG NEXTJS**

*Giảng viên hướng dẫn:*

TS. Nguyễn Bảo Ân

*Sinh viên thực hiện:*

Họ tên: Phạm Hữu Lộc

MSSV: 110121055

Lớp: DA21TTB

***Trà Vinh, tháng 12 năm 2024***

KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**THỰC TẬP ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

**HỌC KỲ II, NĂM HỌC 2024-2025**

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ HỌC TẬP (LMS) BẰNG NEXTJS**

*Giảng viên hướng dẫn:*

TS. Nguyễn Bảo Ân

*Sinh viên thực hiện:*

Họ tên: Phạm Hữu Lộc

MSSV: 110121055

Lớp: DA21TTB

***Trà Vinh, tháng 12 năm 2024***

**NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

*Trà Vinh, ngày ….. tháng …… năm ……*

**Giáo viên hướng dẫn**

*(Ký tên và ghi rõ họ tên)*

*Trà Vinh, ngày ….. tháng …… năm ……*

**Giáo viên hướng dẫn**

*(Ký tên và ghi rõ họ tên)*

**NHẬN XÉT CỦA THÀNH VIÊN HỘI ĐỒNG**

*Trà Vinh, ngày ….. tháng …… năm ……*

**Thành viên hội đồng**

*(Ký tên và ghi rõ họ tên)*

**LỜI CẢM ƠN**

**MỤC LỤC**

[DANH MỤC HÌNH ẢNH 7](#_Toc182571156)

[DANH MỤC BẢNG BIỂU 8](#_Toc182571157)

[TÓM TẮT ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH 9](#_Toc182571158)

[MỞ ĐẦU 10](#_Toc182571159)

[CHƯƠNG 1 TỔNG QUAN 11](#_Toc182571160)

[CHƯƠNG 2 NGHIÊN CỨU LÝ THUYẾT 12](#_Toc182571161)

[1.1 Nội dung 1 12](#_Toc182571162)

[1.1.1 Nội dung 1.1 12](#_Toc182571163)

[1.1.2 Nội dung 1.2 12](#_Toc182571164)

[1.1.3 … 12](#_Toc182571165)

[… 12](#_Toc182571166)

[1.2 Nội dung 2 12](#_Toc182571167)

[1.2.1 Nội dung 2.1 12](#_Toc182571168)

[1.2.2 Nội dung 2.2 12](#_Toc182571169)

[1.2.3 … 12](#_Toc182571170)

[... 12](#_Toc182571171)

[1.3 Nội dung 3 12](#_Toc182571172)

[1.3.1 Nội dung 3.1 12](#_Toc182571173)

[1.3.2 Nội dung 3.2 12](#_Toc182571174)

[1.3.3 … 12](#_Toc182571175)

[…. 12](#_Toc182571176)

[CHƯƠNG 3 HIỆN THỰC HÓA NGHIÊN CỨU 13](#_Toc182571177)

[CHƯƠNG 4 KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU 14](#_Toc182571178)

[CHƯƠNG 5 KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN 15](#_Toc182571179)

[DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO 16](#_Toc182571180)

[PHỤ LỤC 17](#_Toc182571181)

DANH MỤC HÌNH ẢNH

DANH MỤC BẢNG BIỂU

TÓM TẮT ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH

(SV trình bày tóm tắt vấn đề nghiên cứu, các hướng tiếp cận, cách giải quyết vấn đề và một số kết quả đạt được)

MỞ ĐẦU

(Trình bày lý do chọn đề tài, mục đích, đối tượng và phạm vi nghiên cứu)

# TỔNG QUAN

(Giới thiệu tổng quan về vấn đề sẽ tập trung nghiên cứu và giải quyết.)

# NGHIÊN CỨU LÝ THUYẾT

Trình bày cơ sở lý thuyết, lý luận, giả thiết khoa học và phương pháp nghiên cứu đã được sử dụng trong đồ án.

## Nội dung 1

### Nội dung 1.1

### Nội dung 1.2

### …

### …

## Nội dung 2

### Nội dung 2.1

### Nội dung 2.2

### …

### ...

## Nội dung 3

### Nội dung 3.1

### Nội dung 3.2

### …

## ….

# HIỆN THỰC HÓA NGHIÊN CỨU

(Mô tả các bước nghiên cứu đã tiến hành, các bản thiết kế, cách thức cài đặt chương trình hoặc hiện thực hóa nghiên cứu. Đối với các đề tài ứng dụng có kết quả là sản phẩm phần mềm phải có hồ sơ thiết kế, cài đặt, ... theo các dạng lược đồ, mô hình phổ biến trong ngành. Nội dung đặc tả nhu cầu, phân tích thiết kế hệ thống cũng thể hiện trong chương này.)

# KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

Trình bày các kết quả đạt được sau quá trình thực hiện đồ án. Có thể đánh giá về hiệu năng, trải nghiệm người dùng, hoặc trình bày các giao diện chức năng của nghiên cứu ở phần này.

# KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

Kết luận: Trình bày những kết quả đạt được, những đóng góp mới và những đề xuất mới. Phần kết luận cần ngắn gọn, không có lời bàn và bình luận thêm.

Hướng phát triển: Kiến nghị về những hướng nghiên cứu tiếp theo.

DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO

PHỤ LỤC