TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN &

TRUYỀN THÔNG VIỆT HÀN

**KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH**



**ĐỒ ÁN CƠ SỞ 4**

**Developing an Online Document Sharing and Group Study Application Using WebRTC**

**Sinh viên thực hiện: HOÀNG TẤN PHÚ QUỐC – 22IT239**

**TRƯƠNG NGỌC KHÁNH LINH – 22IT156**

**Lớp: 22KIT**

**Giảng viên hướng dẫn: TS. LÊ THỊ THU NGA**

***Đà Nẵng, tháng 10 năm 2024***

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN &

TRUYỀN THÔNG VIỆT HÀN

**KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH**



**ĐỒ ÁN CƠ SỞ 4**

**Developing an Online Document Sharing and Group Study Application Using WebRTC**

**Sinh viên thực hiện: HOÀNG TẤN PHÚ QUỐC – 22IT239**

**TRƯƠNG NGỌC KHÁNH LINH – 22IT156**

**Lớp: 22KIT**

**Giảng viên hướng dẫn: TS. LÊ THỊ THU NGA**

***Đà Nẵng, tháng 10 năm 2024***

# MỞ ĐẦU

Đề tài của nhóm chúng tôi ……

LỜI CẢM ƠN

Với sự hướng dẫn của TS. Lê Thị Th

NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

MỤC LỤC

Nội dung

[MỞ ĐẦU 3](#_Toc181115800)

[CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU 10](#_Toc181115801)

[1. 1 Tổng quan 10](#_Toc181115802)

[1.1.1 Sơ lược về đề tài 10](#_Toc181115803)

[1.2 Phương pháp, kết quả 10](#_Toc181115804)

[1.3 Cấu trúc đồ án 10](#_Toc181115805)

[CHƯƠNG 2: NGHIÊN CỨU TỔNG QUAN 11](#_Toc181115806)

[CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG 12](#_Toc181115807)

[CHƯƠNG 4: TRIỂN KHAI XÂY DỰNG 13](#_Toc181115808)

[CHƯƠNG 5: KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN 14](#_Toc181115809)

[DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO 15](#_Toc181115810)

DANH MỤC CÁC BẢNG

DANH MỤC HÌNH ẢNH

[Hình 1 10](#_Toc181116125)

[Hình 2 10](#_Toc181116126)

DANH MỤC CÁC CỤM TỪ VIẾT TẮT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Cụm từ** | **Viết tắt** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU

## 1. 1 Tổng quan

### 1.1.1 Sơ lược về đề tài

Tổng quan về hướng nghiên cứu của đề tài.



Hình

## 1.2 Phương pháp, kết quả



Hình

## 1.3 Cấu trúc đồ án

# CHƯƠNG 2: NGHIÊN CỨU TỔNG QUAN

# CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

# CHƯƠNG 4: TRIỂN KHAI XÂY DỰNG

# CHƯƠNG 5: KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

# DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO