**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**1951052132 – DƯƠNG TRUNG NGUYÊN**

**ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

**LẬP TRÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU**

**ĐỀ TÀI**

**QUẢN LÝ KHÁCH SẠN NOVAL**

**Sinh viên thực hiện:**

Dương Trung Nguyên - 1951052132

**Giảng viên hướng dẫn: ThS. Phạm Chí Công**

**TP. HỒ CHÍ MINH, 2023**

**MỤC LỤC**

[DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT 3](#_Toc119009552)

[DANH MỤC HÌNH VẼ 4](#_Toc119009553)

[DANH MỤC BẢNG 5](#_Toc119009554)

[MỞ ĐẦU 6](#_Toc119009555)

[Chương 1. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI 7](#_Toc119009556)

[1.1. Giới thiệu 7](#_Toc119009557)

[1.2. Phân tích yêu cầu 7](#_Toc119009558)

[1.2.1. Lược đồ use case 7](#_Toc119009559)

[1.2.2. Đặc tả use case 7](#_Toc119009560)

[Chương 2. CÔNG CỤ SỬ DỤNG 8](#_Toc119009561)

[2.1. Sơ đồ Sequence Diagram 8](#_Toc119009562)

[2.2. Sơ đồ lớp 8](#_Toc119009563)

[2.3. Lược đồ cơ sở dữ liệu quan hệ 8](#_Toc119009564)

[2.4. Thiết kế giao diện và thiết kế xử lý 8](#_Toc119009565)

[Chương 3. ĐỀ TÀI QUẢN LÝ KHÁCH SẠN NOVAL 9](#_Toc119009566)

[3.1. Các bước thực hiện đề tài 9](#_Toc119009567)

[3.2. Các chức năng của đề tài 9](#_Toc119009568)

[3.2.1. Chức năng 1 9](#_Toc119009569)

[3.2.2. Chức năng 2 9](#_Toc119009570)

KẾT LUẬN

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 10](#_Toc119009571)

[PHỤ LỤC 11](#_Toc119009572)

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

DANH MỤC HÌNH VẼ

[Hình 1.1: Tên hình 1 7](#_Toc119009573)

[Hình 3.1: Hình chức năng 1 (chụp từ kết quả hệ thống) 9](#_Toc119009574)

[Hình 3.2: Hình chức năng 2 (chụp từ kết quả hệ thống) 9](#_Toc119009575)

DANH MỤC BẢNG

[Bảng 1.1: Tên bảng 1 7](#_Toc119009576)

[Bảng 2.1: Tên bảng 1 8](#_Toc119009577)

# GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

## Giới thiệu đề tài

Sinh viên trình bày vắn tắt nội dung và mục tiêu đề tài (viết đoạn ít nhất 5 dòng)

## Phân tích yêu cầu

## Yêu cầu đề tài

# THIẾT KẾ HỆ THỐNG VÀ CÔNG CỤ SỬ DỤNG

## Giới thiệu công cụ

### Tìm hiểu công cụ

### Cài đặt

Trình bày lược đồ tuần tự các use case

## Sơ đồ lớp

Thiết kế sơ đồ lớp các entity class

Phân tích, giải thích các mối quan hệ thiết lập

## Lược đồ cơ sở dữ liệu quan hệ

Lược đồ cơ sở dữ liệu quan hệ được tạo ra từ sơ đồ lớp trên.

Bảng 2.1: Tên bảng 1

# ĐỀ TÀI QUẢN LÝ KHÁCH SẠN

## Các bước thực hiện đề tài

## Các chức năng hệ thống

### Chức năng 1

Giới thiệu chức năng 1

Hình 3.1: Hình chức năng 1 (chụp từ kết quả hệ thống)

### Chức năng 2

Giới thiệu chức năng 2

Hình 3.2: Hình chức năng 2 (chụp từ kết quả hệ thống)

## Đánh giá kết quả

### Chức năng đã hoàn thiện

### Hạn chế của sản phẩm

### Các hướng phát triển trong tương lai