**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP.HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**---🙠🕮🙢---**



**LẬP TRÌNH WINDOWS NÂNG CAO**

**PHẦN MỀM QUẢN LÍ TOUR DU LỊCH**

Thành viên nhóm:

1. Lê Thanh Tuyên 2001160382
2. Nguyễn Thị Thùy Ngân 2001160289

Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Thành Danh

**Tp.Hồ Chí Minh, tháng 5 năm 2019.**

**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG: ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP.HCM**

**KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**---🙠🕮🙢---**

**MỤC LỤC**

[1. Giới thiệu đồ án](#_Toc17814_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc17814_WPSOffice_Level1)

[1.1. Định nghĩa vấn đề](#_Toc28756_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc28756_WPSOffice_Level2)

[1.2. Lí do chọn đề tài](#_Toc900_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc900_WPSOffice_Level2)

[1.3. Pham vi đề tài](#_Toc7762_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc7762_WPSOffice_Level2)

[1.4. Sự cần thiết của đề tài](#_Toc23996_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc23996_WPSOffice_Level2)

[1.5. Mục tiêu](#_Toc2351_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc2351_WPSOffice_Level2)

[2. Phân tích đề tài](#_Toc28756_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc28756_WPSOffice_Level1)

[2.1. Phân tích yêu cầu hệ thống](#_Toc15921_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc15921_WPSOffice_Level2)

[2.2. Quy trình nghiệp vụ](#_Toc23504_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc23504_WPSOffice_Level2)

[2.3. Yêu cầu chức năng](#_Toc25843_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc25843_WPSOffice_Level2)

[2.4. Các quy trình nghiệp vụ cần giải quyết](#_Toc7097_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc7097_WPSOffice_Level2)

[3. Thiết kế](#_Toc900_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc900_WPSOffice_Level1)

[3.1. Sơ đồ BPM](#_Toc22602_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc22602_WPSOffice_Level2)

[3.2. Sơ đồ ERD](#_Toc14749_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc14749_WPSOffice_Level2)

[3.3. Sơ đồ BFD](#_Toc25469_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc25469_WPSOffice_Level2)

[3.4. Database design](#_Toc29927_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc29927_WPSOffice_Level2)

[4. Hiện thực](#_Toc7762_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc7762_WPSOffice_Level1)

[5. Kết luận và định hướng phát triển](#_Toc23996_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc23996_WPSOffice_Level1)

# Giới thiệu đồ án

## Định nghĩa vấn đề

Bạn có bao nhiêu tour, bao nhiêu hình thức, khách hàng đã đặt tour là ai?

Giá tour bao nhiêu, tuyến điểm – điểm đến thế nào? Di chuyển bằng cách nào, chi phí ra sao?

Nhà hàng, khách sạn, menu ăn uống, Gala, team, hướng dẫn viên…

Có quá nhiều thứ bạn cần quản lý khiến bạn luôn bận bịu và cảm thấy không thoát ra được đống công việc hàng ngày.

## **Lí do chọn đề tài**

## **Pham vi đề tài**

## **Sự cần thiết của đề tài**

Để hoạt động tour được thuận lợi, doanh nghiệp cần một phương thức giúp mọi việc được tổ chức một cách khoa học nhất.

Phần mềm quản lý tour du lịch giúp doanh nghiệp lưu trữ dữ liệu tour du lịch mà doanh nghiệp có.

Các thông tin liên quan đến tour để việc thực hiện 1 tour được chi tiết và cụ thể nhất.

## **Mục tiêu**

# **Phân tích đề tài**

## **Phân tích yêu cầu hệ thống**

## **Quy trình nghiệp vụ**

## **Yêu cầu chức năng**

## **Các quy trình nghiệp vụ cần giải quyết**

# **Thiết kế**

## **Sơ đồ BPM**

## **Sơ đồ ERD**

## **Sơ đồ BFD**

## **Database design**

# **Hiện thực**

# **Kết luận và định hướng phát triển**