**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI**

**PHÂN HIỆU TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO THỰC TẬP CHUYÊN MÔN**

**ĐỀ TÀI: ỨNG DỤNG ĐẶT ĐỒ ĂN NHANH**

**TRÊN DI ĐỘNG**

Giáo viên hướng dẫn: ThS.Nguyễn Lê Minh

Sinh viên thực hiện: Nguyễn Hữu Tin

MSSV: 5951071106

Lớp: CQ.59.CNTT

Khóa: K59

*TP. Hồ Chí Minh, Năm 2021*

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI**

**PHÂN HIỆU TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO THỰC TẬP CHUYÊN MÔN**

**ĐỀ TÀI: ỨNG DỤNG ĐẶT ĐỒ ĂN NHANH**

**TRÊN DI ĐỘNG**

Giáo viên hướng dẫn: ThS.Nguyễn Lê Minh

Sinh viên thực hiện: Nguyễn Hữu Tin

MSSV: 5951071106

Lớp: CQ.59.CNTT

Khóa: K59

*TP.Hồ Chí Minh, Năm 2021*

TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHIÃ VIỆTNAM**

**PHÂN HIỆU TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH** Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

NHIỆM VỤ THỰC TẬP CHUYÊN MÔN

BỘ MÔN: **CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

-------\*\*\*-------

**Mã sinh viên:** 5951071106 **Họ tên SV:** Nguyễn Hữu Tin

**Khóa:** CQ.59.CNTT **Lớp:** Công nghệ thông tin

1. **Tên đề tài:**

Ứng dụng đặt đồ ăn nhanh trên thiết bị di động

1. **Mục đích, yêu cầu:**

Tìm hiểu về lập trình android và xây dựng một ứng dụng đặt đồ ăn cơ bản.

1. **Giáo viên và cán bộ hướng dẫn**

Họ tên: Nguyễn Lê Minh

Đơn vị công tác: Bộ môn Công nghệ thông tin Trường đại học giao thông vận tải

Phân hiệu tại TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: Email:

-Ngày bắt đầu thực tập chuyên môn: ngày 10 tháng 5 năm 2021

-Ngày hoàn thành báo cáo thực tập chuyên môn: ngày 12 tháng 6 năm 2021

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày tháng 6 năm 2021**  **Trưởng BM Công nghệ Thông tin** | **Đã giao nhiệm vụ TKTN**  **Giáo viên hướng dẫn** |
|  | **ThS. Nguyễn Lê Minh** |

Đã nhận nhiệm vụ TKTN

Sinh viên: Ký tên:

Điện thoại: Email:

**LỜI CẢM ƠN**

Lời đầu tiên em xin gửi lời cảm ơn đến thầy Nguyễn Lê Minh giảng viên phụ trách hướng dẫn thực hiện học phần thực tập chuyên môn đã nhiệt tình chỉ dạy và cung cấp những kiến thức, tài liệu bổ ích để em có thể hoàn thành nhiệm vụ được giao đối với học phần thực tập chuyên môn.

Trong quá trình thực hành và hoàn thành báo cáo của môn học sẽ không tránh khỏi những sai sót, rất mong các thầy cô bỏ qua. Đồng thời do trình độ lý luận cũng như kinh nghiệm thực tiễn còn hạn chế nên bài báo cáo không tránh khỏi thiếu sót, vì vậy em rất mong nhận được lời góp ý của thầy cô để em có thể hoàn thành tốt những bài báo cáo sắp tới.

Em xin chân thành cảm ơn!

# NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

|  |
| --- |
| ***TP. Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 7 năm 2020***  **Giáo viên hướng dẫn**  **Nguyễn Lê Minh** |

**MỤC LỤC**

**LỜI NÓI ĐẦU**

Ngày nay, lĩnh vực công nghệ thông tin đặc biệt là tin học phát triển vô cùng mạnh mẽ. Những ứng dụng áp dụng vào trong thực tế đã làm thay đổi toàn bộ đời sống xã hội. Tin học cũng góp phần không nhỏ và là công cụ đắc lực cho việc quản lí, buôn bán online…

Trong đó việc áp dụng công nghệ thông tin cho việc mua bán hàng online đặt biệt là đồ ăn đang trở nên phổ biến, đạt biệt là trong thời buổi phải đối mặc với việt giản cách xã hội vì dịch COVID 19 hiện nay thì việt đặt đồ ăn trực tuyến là vô cùng cần thiết. Cùng với đó điện thoại di động đang ngày ngày càng trở nên phô biến vì mức độ thuận ích và tiện ích của nó mang lại. Chính vì vậy em quyết định lựa chọn đề tài là xây dựng một ứng dụng đặt đồ ăn nhanh trên ứng dụng di động để hỗ trợ việc buôn bán đồ ăn ở các nhà hàng, quán ăn.

Trong ứng dụng đặt đồ ăn trên thiết bị di động, em đã sử dụng ngôn ngữ lập trình java, php và hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL. Tuy nhiên, do thời gian có hạn nên chương trình không khỏi có những thiếu sót, em rất mong nhận được những lời góp ý và chỉ bảo của quý thầy cô để chương trình được hoàn thiện hơn.

**CHƯƠNG 1: CƠ SỞ LÝ THUYẾT VÀ TỔNG QUAN ĐỀ TÀI**

1. **Mô tả bài toán**

Sau khi người đăng nhập hoặc đăng ký tài khoảng bằng gmail thì họ sẽ được chuyển đến trang chính của ứng dụng bao gôm các loại đồ ăn khác nhau như cơm trưa, các món bún, các món bánh, các món đồ ngọt, đồ uống, các món nướng và các món lẩu. Khi chọn vào các mục đồ ăn đó màng hình sẽ được chuyển qua các danh sách các món ăn của loại đồ ăn đó, người dùng có thể chọn một món ăn mà họ muốn mua để thêm vào giở hàng, có thể thêm nhiều món ăn và mỗi món ăn chỉ có thể có số lượng tối đa là mười. Sau đó khi bấm thanh toán giỏ hàng thì hệ thống sẽ yêu cầu nhập vào địa chỉ nhận hàng, sau khi xác nhận đặt hàng thành công giỏ hàng sẽ trống và người dùng có thể tiếp tục mua hàng. Người dùng cũng có thể xem được địa chỉ của quá thông qua google map trong mục thông tin, và có thể liên lạc với quán thông qua số điện thoại hoặc gửi email trong mục liên hệ của úng dụng. Người dùng cũng có thể thay đổi thông tin tài khoảng của mình trong mục tài khoản.

1. Mục tiêu của đề tài