**CSE702013 – ĐỒ ÁN CƠ SỞ**

**ĐỀ XUẤT DỰ ÁN**

**TÊN DỰ ÁN**: Phân tích và phát triển ứng dụng trên nền thiết bị di động cho việc quản lý cửa hàng trong khuôn viên trường ĐH - Campus Meals

**NHÓM SINH VIÊN**: Phan Viết Anh Tuấn – 22010282 , Trần Công Đạt - 22

**THỜI GIAN THỰC HIỆN**: 9/2023 – 11/2023

**PHẠM VI CÔNG VIỆC:**

Nhiệm vụ 1. Phân tích yêu cầu hệ thống.

* Nghiên cứu và thu thập yêu cầu từ người dùng (Seller & Buyer).
* Xác định các tính năng cốt lõi của hệ thống.
* Xây dựng sơ đồ Use-Case, sơ đồ lớp, cơ sở dữ liệu,...

Nhiệm vụ 2. Thiết kế giao diện và kiến trúc hệ thống.

* Thiết kế giao diện.
* Xây dựng kiến trúc hệ thống (Frontend - Backend - Database).

Nhiệm vụ 3. Phát triển các tính năng cốt lõi.

* Xây dựng hệ thống quản lý người dùng (đăng ký, đăng nhập, phân quyền).
* Thiết kế chức năng của người bán (Seller).
* Thiết kế chức năng của người mua (Buyer).
* Thiết kế chức năng hỗ trợ người dùng: Chatbot, Map,...

Nhiệm vụ 4. Kiểm thử và triển khai hệ thống.

* Kiểm thử chức năng và hiệu suất hệ thống.
* Sửa lỗi và tối ưu hệ thống.
* Triển khai ứng dụng trên môi trường thực tế.

Nhiệm vụ 5. Viết báo cáo và bảo vệ dự án.

* Hoàn thiện tài liệu báo cáo.
* Chuẩn bị bài thuyết trình và demo hệ thống.

**KẾT QUẢ DỰ ÁN:**

1. Hệ thống ứng dụng hoàn chỉnh phục vụ việc mua bán đồ ăn.
2. Báo cáo hoàn chỉnh: phân tích, thiết kế, hướng dẫn sử dụng ứng dụng.
3. Bài thuyết trình bảo về đồ án.

Hà Nội, 26/03/2025

Xác nhận của GVHD