TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

---🙡🕮🙣---



**ĐỒ ÁN CUỐI KỲ MÔN HỌC**

**LẬP TRÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU**

**ĐỀ TÀI**

**QUẢN LÝ QUÁN CAFÉ**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sinh viên thực hiện** | Trần Như Quỳnh | 1954050038 |
|  | Lê Thị Thanh Yến | 1954052124 |
|  | Nguyễn Thanh Phong | 1954052073 |
|  |
| **Lớp** | DH19IM01 |  |
| **Ngành**  **Môn học** | Hệ thống thông tin quản lý  Lập trình cơ sở dữ liệu |  |
| **Giảng viên hướng dẫn** | Thầy Lê Ngọc Hiếu |  |

**Năm học: 2021 – 2022**

**THÔNG TIN NHÓM**

1. **Giới thiệu về nhóm**

* Như bảng phân công của thầy Lê Ngọc Hiếu, nhóm 9 chúng em gồm 5 thành viên, tuy nhiên đã 2 thành viên : Đặng Trung Minh- 1851010073 và Trần Gia Hưng – 1651012077 đã không tham gia vào quá trình thực hiện đồ án nên nhóm 9 chỉ còn 3 thành viên là:

+ Trần Như Quỳnh

+ Lê Thị Thanh Yến

+ Nguyễn Thanh Phong

* Với sự thống nhất từ các thành viên của nhóm, nhóm 9 đã lựa chọn làm về Winform với đề tài là “quản lý quán Café” và quán có tên là “Crema Coffee”.

1. **Bảng phân công**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | MSSV | Công việc thực hiện | Mức độ hoàn thành | Đánh giá trên thang điểm 10 |
| 1 | Trần Như Quỳnh  (Nhóm trưởng) | 1954050038 | * Lên kế hoạch, xác định chức năng, phân công công việc cho nhóm. * Thiết kế, triển khai các giao diện. * Tạo, triển khai cấu trúc cơ sở dữ liệu. * Thực hiện các chức năng như:   + Chức năng đăng xuất.  + Quản lý bán hàng.   * Chọn món * Thêm đơn, xoá đơn. * Hiển thị hoá đơn theo bàn. * Chuyển bàn. * Thanh toán.   + Thống kê doanh thu  + Bổ sung phân quyền cho chức năng đăng nhập.   * Làm file thông tin về nhóm. * Tổng hợp lại đồ án cũng như bổ sung, chỉnh sửa. | Tốt, nộp bài đúng hạn. | 9.5 |
| 2 | Lê Thị Thanh Yến | 1954052124 | * Phân tích hệ thống cơ sở dữ liệu. * Mô tả nghiệp vụ đồ án. * Thực hiện các chức năng như:   + Chức năng đăng nhập  + Chức năng quản lý món:   * Xem món * Thêm món * Sửa món * Xoá món * Tìm món theo tên | Tương đối tốt, nộp bài đúng hạn. | 9 |
| 3 | Nguyễn Thanh Phong | 1954052073 | * Mô tả kỹ thuật đồ án. * Thực hiện chức năng :   + Quản lý tài khoản:   * Xem tài khoản * Thêm tài khoản * Sửa tài khoản * Xoá tài khoản * Làm file cài đặt và hướng dẫn sử dụng phần mềm. | Tương đối tốt, nộp bài đúng hạn. | 9 |

1. **Khó khăn của nhóm**

* Trong thời gian thực hiện đồ án nhóm 9 chúng em có những khó khăn như sau:

+ Áp lực về thời gian thực hiện: trong quá trình làm đồ án môn này chúng em vẫn còn làm đồ án, thi các môn khác. Ngoài ra, lúc đầu nhóm 9 có 5 thành viên nhưng khi đến phần làm của 2 thành viên là Gia Hưng thì bạn không có phản hồi cũng như làm phần của mình, còn Trung Minh thì khi đến phần của mình bạn cũng xin không tham gia thực hiện đồ án vì lý do cá nhân. Sự việc trên khá bất ngờ làm nhóm chúng em không kịp làm thêm một số chức năng phần của 2 bạn.

+ Việc thực hiện đồ án online khiến nhóm khó khăn trong giao tiếp, họp nhóm.

+ Các thành viên ít đưa ý kiến cá nhân để hoàn thiện bài làm tốt hơn.

HẾT!