**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN – MÔN HỌC PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG**

Nhóm 08 - Thành viên nhóm

1. Phan Hoài An (Nhóm trưởng)
2. Võ Nguyễn Thanh Tú (Node Taker)
3. Mã Vũ Tố Trâm (Reporter)
4. Nguyễn Gia Hy (Time Keeper)

*Tên ứng dụng:* **CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ KARAOKE CGV**

Thời gian thực hiện: Từ 15/08/2022 đến 16/12/2022 (18 tuần)

**Kế hoạch chi tiết**

|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (Từ: 15/08/2022  Đến: 21/08/2022) | 1. Đăng ký nhóm, nhận đề tài |  |  |
| 2. Phân chia chức vụ trong nhóm | Tất cả thành viên trong nhóm |  |
| 3. Tìm hiểu về các hệ thống tương tự |  |
| 4. Khảo sát các quán karaoke trong khu vực | Phan Hoài An |  |
|  |  |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 22/08/2022  Đến: 28/08/2022) | 1.Chuẩn bị các file báo cáo | Võ Nguyễn Thanh Tú |  |
| 2. Phân tích và làm rõ nghiệp vụ đề tại. |  |  |
| * Xác định các yêu cầu chức năng hệ thống | Cả nhóm |  |
| * Xác định yêu cầu phi chức năng | Phan Hoài An , Nguyễn Gia Hy |  |
| 3. Viết kế hoạch cụ thể cho từng tuần | Mã Vũ Tố Trâm |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 29/08/2022  Đến: 04/09/2022) | 1. Thực hiện các mô hình UML của ứng dụng |  | Chia đều cho các thành viên trong nhóm |
| * Use case Diagram | Phan Hoài An |
| * Activity Diagram | Mã Vũ Tố Trâm |
| * Class Diagram | Võ Nguyễn Thanh Tú |
| * Sequence Diagram | Nguyễn Gia Hy |
| **Tuần 04**  (Từ: 05/09/2022  Đến: 11/09/2022) | 1. Xem xét lại các mô hình và chỉnh sửa | Cả nhóm và giáo viên | Chỉ xây dựng CSDL sau khi các mô hình đã đúng |
| 2. Xây dựng CSDL | Tất cả thành viên trong nhóm |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 12/09/2022  Đến: 18/09/2022) | 1. Thiết kế màn hình |  |  |
| * Giao diện đăng nhập, giao * diện chính | Võ Nguyễn Thanh Tú |  |
| * Giao diện quản lý phòng, thông tin chi tiết phòng | Phan Hoài An |  |
| * Giao diện quản lý nhân viên, Thêm nhân viên | Mã Vũ Tố Trâm |  |
| * Giao diện thống kê | Nguyễn Gia Hy |  |
| 2. Vẽ tương tác giữa các màn hình (Screenflow) | Tất cả thành viên trong nhóm |  |
| 3. Xem xét các ràng buộc khi nhập |  |
| 4. Cập nhật lại tài liệu báo cáo |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 19/.09/2022  Đến: 25/09/2022) | 1. Tiến hành coding (Xử lý phần giao diện) |  |  |
| * Giao diện đăng nhập, giao * diện chính | Võ Nguyễn Thanh Tú |  |
| * Giao diện quản lý phòng, thông tin chi tiết phòng | Phan Hoài An |  |
| * Giao diện quản lý nhân viên, Thêm nhân viên | Mã Vũ Tố Trâm |  |
| * Giao diện thống kê | Nguyễn Gia Hy |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 26/09/2022  Đến: 02/10/2022) | 1. Tiến hành coding (Xử lý nghiệp vụ) |  |  |
| * Giao diện đăng nhập, giao * diện chính | Võ Nguyễn Thanh Tú |  |
| * Giao diện quản lý phòng, thông tin chi tiết phòng | Phan Hoài An |  |
| * Giao diện quản lý nhân viên, Thêm nhân viên | Mã Vũ Tố Trâm |  |
| * Giao diện thống kê | Nguyễn Gia Hy |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 03/10/2022  Đến: 09/10/2022) | 1. Tiếp tục coding |  |  |
| 2. Testing |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 10/10/2022  Đến: 16/10/2022) | 1. Tiếp tục coding |  |  |
| 2. Testing (Tích hợp chức năng) |  |  |
| **Tuần 10**  (Từ: 17/10/2022  Đến: 23/10/2022) | 1. Tiếp tục coding |  |  |
| 2. Testing (Tích hợp chức năng) |  |  |
| **Tuần 11**  (Từ: 24/10/2022  Đến: 30/30/2022) | 1. Báo cáo đồ án lần 1 |  |  |
| 1. Tiếp tục coding |  |  |
| 2. Testing (Tích hợp chức năng) |  |  |
| **Tuần 12**  (Từ: 31/10/2022  Đến: 06/11/2022) | 1. Tiếp tục coding |  |  |
| 2. Testing (Tích hợp chức năng) |  |  |
| **Tuần 13**  (Từ: 07/11/2022  Đến: 13/11/2022) | 1. Tiếp tục coding |  |  |
| 2. Testing (Tích hợp chức năng) |  |  |
| **Tuần 14**  (Từ: 14/11/2022  Đến: 20/11/2022) | 1. Tiếp tục coding |  |  |
| 2. Testing (Tích hợp chức năng) |  |  |
| **Tuần 15**  (Từ: 21/11/2022  Đến: 27/11/2022) | 1. Tiếp tục coding |  |  |
| 2. Testing (Tích hợp chức năng) |  |  |
| **Tuần 16**  (Từ: 28/11/2022  Đến: 04/12/2022) | 1. Tiếp tục coding |  |  |
| 2. Testing (Tích hợp chức năng) |  |  |
| **Tuần 17**  (Từ: 05/12/2022  Đến: 11/12/2022) | 1. Hoàn tất đồ án nộp theo yêu cầu của giảng viên |  |  |
| 2. Chuẩn bị PPT báo cáo |  |  |
| 3. Báo cáo đồ án | Tất cả các thành viên trong nhóm |  |
| **Tuần 18**  (Từ: 12/12/2022  Đến: 18/12/2022) | Báo cáo đồ án trước giảng viên và các nhóm khác | Tất cả thành viên trong nhóm |  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Tiêu đề: [DHKTPM16A][PTUD]\_ApplicationDevelopment\_First Plan

File: Nhom8\_ApplicationDevelopment\_First Plan\_ver1

**Link Google drive (File Nhật ký Nhom8\_ApplicationDevelopment\_NHATKY ):**

**https://docs.google.com/document/d/1xV3YVS9D3wvMzdBdg7ziSriRteDXASeZ/edit?usp=sharing&ouid=101382317355989865246&rtpof=true&sd=true**