1. Thống nhất đề tài

**Quản lý nhà hàng**

1. Thống nhất nguyên tắc làm việc nhóm
2. Thời gian họp nhóm:

* Tối thứ 5 hàng tuần.
* Thảo luận nhỏ lẻ nhiều.

1. Hạ điểm (chậm deadline, không tham gia họp):

* Chậm deadline 3 lần, không tham gia họp 3 lần
* Tham gia kém tích cực

1. Bị đuổi khỏi nhóm:

* Không tham gia vào quá trình làm bài tập lớn

1. Giải tán nhóm:

* Số người tham gia vào quá trình làm bài tập lớn < 3

1. Kế hoạch làm bài tập lớn ở dạng sơ lược
2. Giai đoạn 1: Khảo sát + Xây dựng CSDL (Chương 1 và 2)
   1. Khảo sát
      * + Phỏng vấn.
        + Mô tả hệ thống, nghiệp vụ.
   2. Phân tích các chức năng theo yêu cầu
      * + Từ phỏng vấn, mô tả, yêu cầu thực tế, xác định các chức năng cho các lớp người dùng.
   3. Xây dựng cơ sở dữ liệu ban đầu
      * + Xác định các thực thể, mô tả dữ liệu,…
        + Vẽ sơ đồ ERD.
        + Tạo CSDL => Chuyển ERD sang RDM.
   4. Tìm kiếm/chỉnh sửa giao diện.
3. Giai đoạn 2: Xây dựng chương trình, giao diện và chức năng cơ bản (Chương 3)
   1. Xây dựng chương trình sử dụng ASP.Net CORE MVC, EF, mô hình RESTFUL API. (3 layer architecture)
      * + Tìm hiểm về mô hình Restful API, MVC Core, Entity Framework, tổ chức theo hướng DB First.
        + Xây dựng cấu trúc chương trình theo các mô hình trên.
   2. Xây dựng, chỉnh sửa giao diện và CSDL sao cho phù hợp.
      * + Chỉnh sửa CSDL, giao diện sao cho phù hợp với nhau ở mức tối thiểu.

+ Thêm dữ liệu cho cơ sở dữ liệu.

+ Dựng giao diện

+ …

* 1. Xây dựng các chức năng cơ bản.
     + - Routing.
       - Hiển thị dữ liệu.
       - Một vài chức năng cơ bản phù hợp với nghiệp vụ.
* b và c có thể làm chung với nhau.

1. Giai đoạn 3: Xây dựng các chức năng nâng cao (Chương 3)
   1. Chức năng đăng kí đăng nhập.
   2. Tìm kiếm, thêm sửa xóa, filter
   3. Upload ảnh + text editor
   4. Validation + Annotation
   5. Session + Cookies
   6. Bảo mật
   7. Các chức năng khác.
2. Giai đoạn 4: Kiểm thử và hoàn thiện
   1. Xây dựng các test case. (Chương 4)
   2. Hoàn thiện các chức năng sau kiểm thử. (Chương 3)
3. Các công việc khác cần thực hiện
   1. Vẽ biểu đồ use-case (Chương 2)
   2. Vẽ sitemap và wireframe (Chương 2)
   3. Mô tả kết quả các chức năng + giao diện (Chương 3)
   4. Danh mục các testcase và quá trình kiểm thử (Chương 4)
   5. Kết luận + Phân công (Chương 5)
   6. Kết quả đạt được (Chương 6)
4. Các vấn đề có thể làm chung trong các giai đoạn
   1. Chỉnh sửa các mô tả nghiệp vụ, câu hỏi phỏng vấn.
   2. Chỉnh sửa CSDL + Giao diện + Các chức năng của hệ thống.
   3. Chỉnh sửa sơ đồ ERD, RDM
   4. Chỉnh sửa sitemap và wireframe
   5. Chỉnh sửa sơ đồ use-case
5. Việc trước mắt cần làm
6. Khảo sát để xây dựng được sơ đồ ERD
   1. Tạo biểu mẫu/ phỏng vấn
   2. Mô tả hệ thống
   3. Xây dựng CSDL
   4. Vẽ sơ đồ ERD => Chuyển sang RDM

Phân công:

+ Câu hỏi phỏng vấn: Thành + Huy

+ Phỏng vấn: Trang + Hiếu + Điệp

+ Biểu mẫu: Điệp + Hiếu

+ Mô tả hệ thống: Trang + Thành + Huy

+ Phân tích yêu cầu + chức năng + xây dựng CSDL + ERD + RDM: Cả nhóm

1. Chuyển đổi tử ERD sang RDM (01/02/2023)
   1. Từ các thực thể vẽ sơ đồ ERD
   2. Tạo CSDL => RDM
2. Thảo luận jquery/bootstrap (08/02/2023)
   1. Thống nhất về số buổi thảo luận.

2 – 3 buổi thảo luận ( Có thể nhiều hơn)

* 1. Thống nhất về hình thức thảo luận.

Họp trực tiếp: cần có slide hoặc record màn hình

Họp online: record màn hình tại ms team.

* 1. Phân công từng phần cho các thành viên.

Hứa Khắc Hiếu: 1.1, 1.2, 2.1

Lưu Đình Điệp: 1.3, 2.3

Ngô Thị Trang: 1.4, 1.5, 2.3

Đoàn Quốc Huy: 1.6, 1.7, 2.2

Trần Công Thành: 1.8, 1.9, 2.4