

Kính gửi Quý Thầy/Cô GVHD

Nhằm đánh giá, cho ý kiến chuyên môn và đưa ra các khuyến nghị điều chỉnh đối với các nội dung trong các tài liệu từ Project Proposal, SRS đến Software Design Document (SDD), Bộ môn SE tổ chức Review lần 2 cho các đề tài Capstone Project đang thực hiện.

Để chuẩn bị tốt cho quá trình review, nhóm sinh viên cần chuẩn bị các nội dung sau:

**1. Document**

- Chuẩn bị các nội dung từ Document 1 đến Document 4
- Tổng quan kiến trúc hệ thống (System Overview Diagrams)
- Logical ERD và Database
- State machine diagrams cho các main entities mà hệ thống có
- Activity Diagrams hoặc Flowcharts cho các luồng xử lý nghiệp vụ chính của toàn hệ thống (có sự tham gia của các Actors để hoàn thành nghiệp vụ chính, không cần mô tả chi tiết luồng xử lý bên trong ứng dụng)

**2. Product / Tech**

- Danh sách các dịch vụ bên thứ ba được sử dụng (Authentication, Storage, AI APIs...)
- Danh sách các công nghệ phát triển (Front-end, Back-end, Mobile, Database...)
- Danh sách các dịch vụ quản lý source code và DevOps (GitHub, GitLab, Azure DevOps...)
- Danh sách các môi trường triển khai (deploy environments)

**3. Team Contribution & Effort Tracking**

- Chuẩn bị báo cáo tổng hợp tỷ lệ đóng góp của các thành viên (từ Week 1 đến Week 6).
- Thể hiện rõ vai trò, phần việc phụ trách (development và documentation), tổng số giờ thực hiện (man-hour), tỷ lệ đóng góp (%) và ghi chú ngắn gọn về kết quả.
- Báo cáo này được sử dụng để đối chiếu trong buổi Review 2, giúp đánh giá tiến độ và mức độ đóng góp của từng thành viên.

**4. Review 3 Requirements – Expected Deliverables**

- Trước buổi Review 2, nhóm cần chuẩn bị danh sách các use cases và các main workflows (là sự kết hợp của các use cases giữa các actors) dự kiến sẽ hoàn thành tại Review 3
- GV Review 2 sẽ thẩm định và thống nhất với Nhóm và GVHD trong buổi Review về phạm vi và mức độ hoàn thiện tài liệu và sản phẩm tại buổi Review 3.
  - Các tài liệu sau cần hoàn thiện tối thiểu 75% nội dung theo trọng số quy định:
    - Project Introduction (Report 1): 4%
    - Project Management Plan (Report 2): 8%
    - Software Requirements (Report 3): 16%
    - Software Design (Report 4): 18%
    - Testing (Report 5): 18%

- User Guides (Report 6): 4%
- Implementation (Report 7): 32%
- Sản phẩm cần đạt ít nhất 75% tổng số use cases hoặc có tối thiểu 20 use cases (mỗi use case gồm 3–7 transactions) hoạt động ổn định theo mô tả trong SRS
- Hệ thống phải có tối thiểu 5 main workflows thể hiện các luồng nghiệp vụ chính, với mức độ hoàn thiện đạt từ 75% trở lên

## 5. Meeting Minutes sau Review 2

- Sau buổi Review 2, nhóm cần lập Meeting Minutes tổng hợp lại toàn bộ nội dung được trao đổi, ý kiến của GV Review, thống nhất giữa nhóm và GVHD.
- Meeting Minutes cần được gửi đến toàn bộ thành viên nhóm, GVHD, GV Review, và địa chỉ email của bộ phận điều phối [sehcm.capstone@fe.edu.vn](mailto:sehcm.capstone@fe.edu.vn).
- Trong trường hợp chưa đạt được sự đồng thuận giữa nhóm và GV Review, nhóm cần báo nhanh cho Bộ phận Điều phối Capstone Project để kịp thời báo cáo về Bộ môn SE và có hướng xử lý phù hợp.

Lịch review đính kèm theo email này. Đây là lần đầu tiên triển khai Review theo quy trình mới, với sự tham gia sâu hơn của GVHD trong các hoạt động Review. Việc sắp xếp lịch và địa điểm sẽ đòi hỏi sự phối hợp giữa cả 3 bên: **GV Review – GVHD – Nhóm đồ án**.

**Quý Thầy Cô có điểm nào chưa rõ vui lòng phản hồi trực tiếp về địa chỉ email [sehcm.capstone@fe.edu.vn](mailto:sehcm.capstone@fe.edu.vn)**

**Trân trọng,**