

CAPSTONE PROJECT (MULTICAMPUS)

NĂM 2023

1. Mục tiêu

- Rèn luyện kỹ năng làm việc nhóm
- Sử dụng các công cụ làm việc nhóm (Github/Docker ...)
- Mục tiêu kết quả: Sinh viên xây dựng hoàn thiện 1 website/webapp với đầy đủ các chức năng theo Mô tả và yêu cầu từ Dự án được giao. Website sẽ bao gồm giao diện Frontend (sử dụng ReactJS) tích hợp với Backend (sử dụng kiến thức Java Core và Java Backend để Xây dựng RESTfull API với Spring/Spring Boot)

2. Cách thức tiến hành

- Chia nhóm: Sinh viên được chia nhóm ngẫu nhiên (tối đa 4 người/1 nhóm)
- Giảng viên đưa giao ngẫu nhiên đề tài để các nhóm nghiên cứu.
- Tiến trình thực hiện trên lớp:
 - Giảng viên:
 - o Hướng dẫn sinh viên sử dụng Github/Docker để tiến hành Dự án
 - o Hướng dẫn các nhóm sinh viên thực hiện các bước: Khảo sát/Phân tích/Thiết kế và Triển khai một dự án phần mềm.
 - Sinh viên:
 - o Thực hiện theo tiến trình hướng dẫn của Giảng viên trên lớp.
 - o Báo cáo theo nhóm theo từng pha của tiến trình.

3. Đánh giá cuối môn học

- Bảng tiêu chí đánh giá môn học

STT	Tiêu chí	Hệ số	Dải điểm	Giải thích
1.	Tài liệu	2	1-5	Tài liệu có được chuẩn bị cẩn thận không? Có đủ 02 tài liệu quan trọng không? a) Bảng phân cấp chức năng; b) Giấy đồ ERD
2.	Teamwork	1	1-5	Sử dụng Git, Jira, Slack, Figma Tinh thần team work (hào hứng, nhiệt tình, ...) Mọi người có đóng góp tích cực vào project hay không? (Lịch sử hoạt động thực hiện project (commits))
3.	Độ hoàn thiện	2	1-5	Mọi tính năng đề ra có thực hiện được toàn bộ ko? Có tính năng QUAN TRỌNG nào chưa được thực hiện không?

4.	Bugs	2	1-5	Có lỗi không? Lỗi kiểm tra nhập liệu Lỗi layout, vỡ màn hình Lỗi triển khai
5.	Mỹ thuật	1	1-5	Giao diện đẹp, có xử lý Responsive
6.	Thuyết trình	1	1-5	Bài thuyết trình ngắn gọn, rõ ràng, dễ hiểu. Trình bày tự tin, mạch lạc
7.	Trả lời	1	1-5	Trả lời có trọng tâm, chính xác
8.	Bonus		1-5	Hoàn thiện triển khai trên cloud, Domain name HTTPS Security Có tính sáng tạo ...

--- HẾT ---