

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Mã học phần: **72ITSE41403**

Mã nhóm lớp HP: **231_72ITSE41403_01**

Thời gian làm bài: 14 ngày

Hình thức thi: **Dự án/Đồ án/Bài tập lớn/Tiểu luận**

Cách thức nộp bài (Giảng viên ghi rõ):

Mỗi sinh viên nộp 1 file zip chứa file thuyết trình và thư mục đồ án; đặt tên file zip theo cấu trúc MSSV_Họ và tên.zip; Ví dụ **123456789_Nguyễn Văn An.zip**

Sinh viên thuyết trình đồ án cho giảng viên.

Gợi ý:

- SV gõ trực tiếp trên khung trả lời của hệ thống thi;
- Upload file bài làm (word, excel, pdf...);
- Upload hình ảnh bài làm (chỉ những trường hợp vẽ biểu đồ, công thức tính toán đặc biệt).

Giảng viên nộp đề thi, đáp án bao gồm cả **Lần 1 và Lần 2 trước ngày 25/10/2021.**

Format nội dung:

- Font: Times New Roman
- Size: 13

ĐỀ BÀI:

Sinh viên thành lập nhóm 1-5 sv/nhóm để cùng thực hiện đồ án Web thương mại điện tử và thuyết trình với các yêu cầu sau:

- Câu 1: (1đ) Giao diện web đẹp và thân thiện
- Câu 2: (1đ) Đầy đủ chức năng quản lý giỏ hàng
- Câu 3: (1đ) Đầy đủ chức năng đặt hàng và quản lý đơn hàng
- Câu 4: (1đ) Đầy đủ chức năng quản trị nội dung web
- Câu 5: (1đ) Sử dụng thành thạo ngôn ngữ PHP
- Câu 6: (1đ) Sử dụng thành thạo cơ sở dữ liệu MySQL
- Câu 7: (1đ) Sử dụng thành thạo Framework/ Thư viện/ CMS
- Câu 8: (1đ) Báo cáo thuyết trình tốt
- Câu 9: (1đ) Làm việc nhóm hiệu quả
- Câu 10: (1đ) Nộp đồ án đúng hạn

HƯỚNG DẪN SINH VIÊN TRÌNH BÀY:

- File thuyết trình có tên đề tài, danh sách thành viên nhóm, bảng phân công công việc, bảng đánh giá kết quả làm việc nhóm, nội dung kết quả đạt được của đồ án, điều còn hạn chế của đồ án, hướng phát triển của đồ án.
- Thư mục đồ án chứa toàn bộ mã nguồn, các tài nguyên, và cơ sở dữ liệu của đồ án

- Tạo file nén chứa file thuyết trình và thư mục đồ án trên; đặt tên theo cấu trúc MSS_Họ và tên; Ví dụ: **123456789_Nguyễn Văn An.zip**; sinh viên nộp file nén này lên hệ thống CTE theo lịch thi.
- Sinh viên thuyết trình đồ án cho giảng viên.

Ngày biên soạn: 18/11/2023

Giảng viên biên soạn đề thi: ThS. Hà Đồng Hưng

Ngày kiểm duyệt: 22/11/2023

Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn kiểm duyệt đề thi: TS. Bùi Minh Phụng

Sau khi kiểm duyệt đề thi, **Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn** gửi về Trung tâm Khảo thí qua email: khaothivanlang@gmail.com bao gồm file word và file pdf.