

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG  
ĐƠN VỊ:

**ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM**  
**THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**  
**Học kỳ 3, năm học 2023-2024**

**I. Thông tin chung**

Tên học phần:	Lập trình ứng dụng web		
Mã học phần:	72ITSE30503	Số tin chỉ:	
Mã nhóm lớp học phần:	233_72ITSE30503_01		
Hình thức thi: <b>Đồ án</b>	Thời gian làm bài:	<b>14</b>	ngày
<input type="checkbox"/> Cá nhân	<input checked="" type="checkbox"/> Nhóm		
<b>Quy cách đặt tên file</b>	<b>Mã SV_Ho và ten SV.zip</b>		

Giảng viên nộp đề thi, đáp án bao gồm cả **Lần 1 và Lần 2 trước ngày 15/03/2024.**

**1. Format đề thi**

- Font: Times New Roman
- Size: 13
- Quy ước đặt tên file đề thi/đề bài:
- + **Mã học phần**\_Tên học phần\_Mã nhóm học phần\_TIEUL\_De 1

**2. Giao nhận đề thi**

Sau khi kiểm duyệt đề thi, đáp án/rubric. **Trưởng Khoa/Bộ môn** gửi đề thi, đáp án/rubric về Trung tâm Khảo thí qua email: [khaothivanlang@gmail.com](mailto:khaothivanlang@gmail.com) bao gồm file word và file pdf (**nén lại và đặt mật khẩu file nén**) và nhắn tin + họ tên người gửi qua số điện thoại **0918.01.03.09** (Phan Nhất Linh).

## II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

(Phần này phải phối hợp với thông tin từ đề cương chi tiết của học phần)

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO1	Sử dụng các kiến thức về HTML, CSS và các kỹ thuật thiết kế website nhằm phát triển Web theo nhu cầu thị trường.	Đồ án	10	1	1	PI1.1
CLO2	Áp dụng các mô hình website, kiến trúc và các nguyên tắc hoạt động truyền và nhận dữ liệu vào quá trình xây dựng website.	Đồ án	10	1	1	PI1.1
CLO3	Sử dụng thành thạo các ngôn ngữ lập trình PHP, HTML và kết nối Cơ sở dữ liệu MySQL để phát triển Website.	Đồ án	30	1	3	PI4.1
CLO4	Thực hiện đầy đủ vai trò và trách nhiệm của cá nhân để đạt mục tiêu chung.	Đồ án	30	1	3	PI4.1
CLO5	Thể hiện ý thức sẵn sàng trao đổi, chia sẻ và học tập từ người khác trong mọi tình huống.	Đồ án	20	1	2	PI5.2

### Chú thích các cột:

(1) Chỉ liệt kê các CLO được đánh giá bởi đề thi kết thúc học phần (tương ứng như đã mô tả trong đề cương chi tiết học phần). Lưu ý không đưa vào bảng này các CLO không dùng bài thi kết thúc học phần để đánh giá (có một số CLO được bố trí đánh giá bằng bài kiểm tra giữa kỳ, đánh giá qua dự

án, đồ án trong quá trình học hay các hình thức đánh giá quá trình khác chứ không bố trí đánh giá bằng bài thi kết thúc học phần). Trường hợp một số CLO vừa được bố trí đánh giá quá trình hay giữa kỳ vừa được bố trí đánh giá kết thúc học phần thì vẫn đưa vào cột (1)

(2) Nêu nội dung của CLO tương ứng.

(3) Hình thức kiểm tra đánh giá có thể là: trắc nghiệm, tự luận, dự án, đồ án, vấn đáp, thực hành trên máy tính, thực hành phòng thí nghiệm, báo cáo, thuyết trình, ..., phù hợp với nội dung của CLO và mô tả trong đề cương chi tiết học phần.

(4) Trọng số mức độ quan trọng của từng CLO trong đề thi kết thúc học phần do giảng viên ra đề thi quy định (mang tính tương đối) trên cơ sở mức độ quan trọng của từng CLO. Đây là cơ sở để phân phối tỷ lệ % số điểm tối đa cho các câu hỏi thi dùng để đánh giá các CLO tương ứng, bảo đảm CLO quan trọng hơn thì được đánh giá với điểm số tối đa lớn hơn. Cột (4) dùng để hỗ trợ cho cột (6).

(5) Liệt kê các câu hỏi thi số (câu hỏi số ... hoặc từ câu hỏi số... đến câu hỏi số...) dùng để kiểm tra người học đạt các CLO tương ứng.

(6) Ghi điểm số tối đa cho mỗi câu hỏi hoặc phần thi.

(7) Trong trường hợp đây là học phần cốt lõi - sử dụng kết quả đánh giá CLO của hàng tương ứng trong bảng để đo lường đánh giá mức độ người học đạt được PLO/PI - cần liệt kê ký hiệu PLO/PI có liên quan vào hàng tương ứng. Trong đề cương chi tiết học phần cũng cần mô tả rõ CLO tương ứng của học phần này sẽ được sử dụng làm dữ liệu để đo lường đánh giá các PLO/PI. Trường hợp học phần không có CLO nào phục vụ việc đo lường đánh giá mức đạt PLO/PI thì để trống cột này.

### III. Nội dung đề bài

#### 1. Đề bài

- Sinh viên thành lập nhóm tối đa 3 sinh viên/nhóm; mỗi nhóm có một nhóm trưởng.
- Nhóm thực hiện đồ án trong thời gian 14 ngày kể từ ngày kết thúc môn học.
- Mỗi nhóm xây dựng một ứng dụng web theo chủ đề tự chọn (webiste giới thiệu công ty, website tin tức, website giới thiệu sản phẩm,...) có giao diện đẹp, tiện dụng và có các chức năng quản trị nội dung, sử dụng các ngôn ngữ lập trình HTML, CSS, JS, và PHP, cơ sở dữ liệu MySQL, triển khai được ứng dụng lên máy chủ cục bộ hoặc máy chủ trên Internet.
- Mỗi nhóm thuyết trình báo cáo kết quả website

#### 2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

Trình bày và thuyết trình về kết quả của website nhóm đã thực hiện dưới dạng file nén của website và file thuyết trình. Sử dụng ngôn ngữ Anh để trình bày trên website và file thuyết trình.

Tất cả sinh viên đều phải nộp bài trên hệ thống CTE và tham gia báo cáo thuyết trình.

### 3. Rubric và thang điểm

	<b>Đồ án 50%</b>				
<b>Tiêu chí</b>	<b>Trọng số (%)</b>	<b>Giỏi 100%</b>	<b>Khá 75%</b>	<b>Trung bình 50%</b>	<b>Không đạt &lt;50%</b>
Nộp đồ án đúng hạn	10%	Đúng hạn	Trễ 1 ngày	Trễ 2 ngày	Trễ 3 ngày trở lên
Làm việc nhóm hiệu quả	10%	Được nhóm đánh giá hoàn thành 80% - 100% nhiệm vụ	Được nhóm đánh giá hoàn thành 60% - dưới 80% nhiệm vụ	Được nhóm đánh giá hoàn thành 40% - dưới 60% nhiệm vụ	Được nhóm đánh giá hoàn thành dưới 40% nhiệm vụ
Cấu hình được web server	10%	Chạy được Xampp + Apache + MySQL	Chạy được Xampp + Apache; Hoặc, Xampp + MySQL	Chạy được Xampp	Không chạy được Xampp
Tạo được website trên local host, và free host	10%	Tạo được website local + free host	Tạo được website trên free host	Tạo được website trên local	Không tạo được website
Giao diện đẹp, thân thiện	30%	Giao diện đầy đủ + đẹp + tiện dụng	Giao diện đầy đủ + đẹp; Hoặc giao diện đầy đủ + tiện dụng	Thiết kế được giao diện đầy đủ, nhưng chưa đẹp và chưa tiện dụng	Không thiết kế được giao diện
Chức năng quản trị đầy đủ	30%	Lập trình được đầy đủ chức năng như quản trị: thêm + xóa + cập nhật + truy vấn	Lập trình được chức năng: truy vấn + thêm/ xóa/ cập nhật nhưng chưa đầy đủ	Lập trình được chức năng truy vấn	Không lập trình được
<b>Total</b>	<b>100</b>				

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 07 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

(đã duyệt)

**TS. Bùi Minh Phụng**

**ThS. Hà Đồng Hưng**