

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

KHOA/VIỆN: CNTT

**ĐỀ THI GIỮA KỲ
ĐỀ SỐ 2**

Môn thi: Kiến trúc phần mềm

Lớp/Lớp học phần: ____

Ngày thi: 11/03/2025

Thời gian làm bài: 120 phút

Họ và tên thí sinh: *MSSV:* *Số máy:*

Mô tả:

Công ty môi giới lao động OneMan cần một trang web cho việc điều hành công ty với yêu cầu như sau:

- Công ty cần tuyển dụng đăng thông tin tuyển dụng với các yêu cầu về kỹ năng, thời gian, địa điểm làm việc, mức lương có thể trả cho ứng viên.
- Ứng viên ứng tuyển có thể đăng ký tài khoản trên hệ thống với các thông tin liên hệ cũng như các kỹ năng, kinh nghiệm làm việc. Ngoài ra, ứng viên có thể chọn công việc và tiến hành apply.
- Hệ thống cũng có thể tìm kiếm các vị trí công việc dựa trên hồ sơ ứng viên và yêu cầu của công ty tuyển dụng để gợi ý cho nhà tuyển dụng cũng như ứng viên (qua email, notification).

Yêu cầu:

1. Hãy chọn/thiết kế một kiến trúc cho phép công ty thực hiện được công việc này. Sinh viên có thể thêm vào các giả thuyết khác để việc thiết kế được tốt hơn. Kết quả lưu trong một file word.
2. Hãy chọn một chức năng trong phần thiết kế để cài đặt nó. Chụp màn hình kết quả ghi vào phần cuối của file ở câu 1. Code được nén lại file RAR có tên là **Nhom_XX** (với XX là thứ tự của nhóm), chép file này vào đĩa Z.

HẾT