

**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**  
**KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 2**

---

Học phần: **Đảm bảo chất lượng phần mềm**

Trình độ đào tạo: **Đại học**

Hình thức đào tạo: **Chính qui**

**THÔNG TIN ĐỀ TÀI DỰ ÁN**

**ĐỀ TÀI SỐ 16**

**1. Tên đề tài: Website tìm kiếm việc làm**

**2. Số lượng sinh viên yêu cầu: 3 sinh viên**

**3. Mô tả đề tài**

Các yêu cầu chính của đề tài:

**a. Usecase Tìm kiếm việc làm (Search Jobs)**

- Cho phép người dùng nhập từ khóa để tìm kiếm công việc
- Cung cấp bộ lọc nâng cao: ngành nghề, địa điểm, mức lương, cấp bậc.
- Hiển thị kết quả tìm kiếm dưới dạng danh sách, hỗ trợ phân trang.
- Cho phép sắp xếp kết quả theo ngày đăng, mức lương, mức độ phù hợp.
- Gợi ý công việc liên quan nếu không tìm thấy kết quả phù hợp.
- Hỗ trợ xem nhanh thông tin cơ bản của từng công việc trong danh sách kết quả.

---

**b. Usecase Ứng tuyển công việc (Apply for Job)**

- Cho phép người dùng chọn công việc và nhấn nút “Ứng tuyển” trực tiếp trên hệ thống
- Hỗ trợ tải lên file CV.
- Kiểm tra tính hợp lệ của hồ sơ: định dạng file, dung lượng, trường thông tin bắt buộc.
- Gửi hồ sơ ứng tuyển đến nhà tuyển dụng và thông báo kết quả cho người dùng.
- Hiển thị thông báo nếu người dùng đã ứng tuyển công việc này trước đó hoặc công việc đã hết hạn.
- Lưu lại lịch sử ứng tuyển để người dùng có thể theo dõi trạng thái hồ sơ.

---

### **c. Usecase Quản lý hồ sơ cá nhân (Manage Profile)**

- Cho phép người dùng nhập, chỉnh sửa các thông tin cá nhân: họ tên, ngày sinh, giới tính, địa chỉ.
- Cung cấp các trường nhập về kỹ năng, mức lương mong muốn, trình độ để được gợi ý việc làm.
- Kiểm tra tính hợp lệ của các trường thông tin (định dạng, độ dài ký tự, v.v.).
- Chỉ cho phép người dùng đã đăng nhập mới có thể chỉnh sửa hồ sơ cá nhân.
- Cho phép người dùng theo dõi danh sách hồ sơ đã ứng tuyển.

### **4. Yêu cầu đối với nhóm và thành viên**

- Thực hiện theo đúng tiến độ được giao.
- Phân công nhiệm vụ từng thành viên cụ thể: mỗi usecase có một thành viên chịu trách nhiệm chính, trình bày được phần việc của mình trong báo cáo, demo và thuyết trình.
- Tất cả thành viên cùng tham gia công việc chung của nhóm: phân tích và thiết kế ứng dụng, triển khai xây dựng, kiểm thử ứng dụng và viết báo cáo.
- Chuẩn bị đầy đủ báo cáo, chương trình, tài liệu theo yêu cầu.