

# **ĐỒ ÁN MÔN HỌC PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB**

## **LỚP IS207.K11**

**1. Tên nhóm: NYC**

**2. Tên đề tài: Xây dựng website kiểm tra tiếng anh trực tuyến.**

**3. Tóm tắt nội dung đề tài (không quá 10 dòng):**

**Xây dựng một trang web cho phép:**

- + Người dùng không phải học viên có thể vào trang web làm các bài test có sẵn trên hệ thống. Dựa vào kết quả đạt được, hệ thống đưa ra gợi ý khóa học phù hợp nhất với người dùng.
- + Học viên đăng nhập vào hệ thống, làm các bài kiểm tra của lớp đang học, kết quả làm được sẽ được lưu trữ vào cơ sở dữ liệu để tính điểm đầu ra cho khóa học.
- + Giáo viên có thể đăng nhập để xem thông tin về các khóa, lớp học hiện tại đang dạy. Ngoài ra, giáo viên có thể tạo ra những bài test cho khóa, lớp mà mình đang dạy.
- + Admin có toàn quyền trong hệ thống (Thêm/xóa/sửa tài khoản, khóa học, lớp học, bài test, xếp lớp cho học viên,...)

**Framework, hệ quản trị CSDL, các kỹ thuật trong đồ án**

- + Hệ quản trị cơ sở dữ liệu sử dụng: MySQL
- + Kỹ thuật lập trình Ajax.
- + Thư viện JQuery, Chartjs, Bootstrap, SweetAlerts.
- + Thư viện PHPExcel.

**4. Thông tin nhóm:**

STT	MSSV	Họ tên	Mô tả công việc được giao	Tổng công việc được phân (%) công việc được giao	Khả năng hoàn thành công việc được giao	Vai trò	Ký tên

				phân công)	(% hoàn thanh)		
1	17520812	Mai Như Ngọc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng giao diện trang web (Trang Home, trang Test)</li> <li>- Code chức năng làm bài, lưu kết quả.</li> <li>- Code chức năng sửa thông tin, thống kê ở giao diện Học viên.</li> <li>- Code các chức năng cho trang admin (Quản lý tài khoản, học viên, giáo viên, khóa học, bài test).</li> <li>- Code chức năng đăng nhập/ đăng xuất.</li> </ul>	40%	90%	Trưởng nhóm	
2	17521289	Nguyễn Phi Yến	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng giao diện trang web. (Trang profiles, About)</li> <li>- Code chức năng gợi ý khóa học cho người dùng.</li> <li>- Code chức năng quản lý lớp học, kết quả khóa học (trang admin)</li> <li>- Code chức năng sửa thông tin cá nhân, đổi password</li> <li>- Thiết kế cơ sở dữ liệu.</li> <li>- Tạo cơ sở dữ liệu.</li> </ul>	30%	85%	Thành viên	
3	17520296	Lê Tăng Có	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng giao diện trang web. (Trang Course)</li> <li>- Thiết kế cơ sở dữ liệu.</li> <li>- Tạo cơ sở dữ liệu.</li> <li>- Code chức năng sửa thông tin, thống kê, chức năng thêm/ xóa/ sửa bài test ở giao diện giáo viên.</li> <li>- Code chức năng lưu trữ kết quả tạm thời.</li> </ul>	30%	80%	Thành viên	