**ĐỀ THI ASM2**

**Sử dụng AngularJS xây dựng website quản lý thông tin Course gồm các trường thông tin sau:**

* id: string
* cousreName: string (Tên khóa học)
* views: number (Số lượng xem)
* categoryId: string (Danh mục khóa học)

**Danh sách các route được định nghĩa trong bài:**

* Danh sách **Course**: /course
* Thêm **Course**: /course/add
* Sửa **Course:** /course/edit/:id

**Câu 1: Chức năng hiển thị danh sách Course: (2.5 điểm)**

* Sử dụng Bootstrap để xây dựng giao diện trang danh sách **Course** (có menu, bảng **Course**)
* Tạo route Course ứng với trang giao diện vừa xây dựng. **(0.5 điểm)**
* Hiển thị danh sách **Course** phải đầy đủ các trường thông tin (Danh mục khóa học hiển thị tên danh mục). **(2 điểm)**

**Câu 2: Chức năng thêm Course: (3,5 điểm)**

* Sử dụng Bootstrap để xây dựng giao diện trang thêm **Course, Danh mục khóa học**  sử dụng select option để hiện thị **(0.5 điểm)**
* Tạo route “course /add“ ứng với trang giao diện vừa xây dựng. **(0.5 điểm)**
* Khi click vào nút "Thêm Course" ở trang danh sách Course, ứng dụng sẽ chuyển sang trang thêm Course theo route đã khai báo. **(0.5 điểm)**
* **Validate: (1 điểm)**
  + cousreName: required tối thiểu 1 kí tự
  + views: mặc định bằng 0
  + categoryId: lựa chọn mặc định giá trị đầu tiên
* Thêm Course thành công. **(1 điểm)**

**Câu 3: Chức năng xóa Course: (2 điểm)**

* Xóa Course có confirm. (1 điểm)
* Xóa thành công. (1 điểm)

**Câu 4: Chức năng sửa thông tin Course: (2 điểm)**

* Sử dụng Bootstrap để xây dựng giao diện chỉnh sửa Course: **(0.5 điểm)**
* Khi click vào nút "Edit" ở trang danh sách Course, ứng dụng sẽ chuyển sang trang chỉnh sửa Course theo route ‘course/edit/:id’. **(0.5 điểm)**
* Hoàn thiện chức năng chỉnh sửa (**1 điểm**)

**Lưu ý: Sinh viên được phép sử dụng mạng để tra cứu Bootstrap và ngoài ra không được phép sử dụng tài liệu về AngularJs và với bất kỳ mục đích nào khác.**