**ĐỀ THI THỬ**

**(Thời gian: 60’)**

Sử dụng AngularJs xây dựng web quản lý Bài viết bao gồm các trường thông tin sau :

* + id: string - required
  + tieu\_de: string – required
  + noi\_dung: string - required
  + tac\_gia: string – required
  + the\_loai: string – required **(Tin tức | Truyện ngắn | Tiểu thuyết)**
  + ngay\_dang: date – required

Danh sách các route được định nghĩa trong bài:

Danh sách bài viết: /list-post

Thêm bài viết: /post/add

Chi tiết bài viết /detail/post/:id

Sửa bài viết /edit/post/:id

1. Chức năng hiển thị danh sách bài viết: **(2 điểm)**

* Sử dụng bootstrap/tailwinds xây dựng giao diện trang danh sách bài viết (1 điểm)
* Tạo route danh sách bài viết /list-post ứng với trang giao diện vừa xây dựng (0,5 điểm)
* Hiển thị danh sách bài viết phải đầy đủ các trường (0,5 điểm)

1. Chức năng thêm bài viết **(2 điểm)**
   * Sử dụng bootstrap/tailwinds xây dựng giao diện form thêm thông tin bài viết (1 điểm)
   * Tạo route danh sách bài viết /post/add ứng với trang giao diện vừa xây dựng (0,5 điểm)

***Yêu cầu: Khi click vào nút thêm bài viết ở trang danh sách bài viết sẽ di chuyển sang form thêm bài viết theo route đã khai báo***.

* + Thêm bài viết thành công (0,5 điểm)

1. Chức năng xem chi tiết bài viết **(2 điểm)**
   * Sử dụng bootstrap/tailwinds xây dựng giao diện hiển thị chi tiết thông tin bài viết (1 điểm)

* Tạo route chi tiết bài viết /detail/post/:id ứng với trang giao diện vừa xây dựng (0,5 điểm)

***Yêu cầu: khi click vào nút “Xem chi tiết” ở trang danh sách bài viết sẽ di chuyển sang trang chi tiết bài viết theo route đã khai báo.***

* Hiển thị detail các trường thông tin lên các ô input tương ứng

(0,5 điểm)

1. Khi nhấn nút sửa sẽ cập nhập thành công thông tin bài viết và quay lại trang danh sách bài viết **(2 điểm)**
   * Sử dụng bootstrap/tailwinds xây dựng giao diện form chỉnh sửa thông tin bài viết (1,0 điểm)

* Tạo route chỉnh sửa thông tiin bài viết /edit/post/:id ứng với trang giao diện vừa xây dựng (0.5 điểm)

***Yêu cầu: Khi click vào nút “Sửa” ở trang chi tiết thông tin bài viết sẽ di chuyển sang trang form chỉnh sửa thông bài viết theo route đã khai báo.***

* 1. Chỉnh sửa thông tin bài viết thành công (0.5 điểm)

1. Xây dựng chức năng xóa bài viết. Trước khi xóa yêu cầu phải có confirm

Xóa thông tin bài viết thành công **(1 điểm)**

1. Validate **(1 điểm)**
   1. Tất cả các trường phải yêu cầu nhập (0.5 điểm)
   2. Hiển thị thông báo cho các button khi thực hiện (0.5 điểm)

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