Mô tả các chức năng bổ sung PROJECT 4

Học viên: Đỗ HUY HOÀNG, Mã sinh viên: hoangdhfx11435

Ngoài tiêu chí cơ bản, project của em có thêm các chức năng như sau.

1. Bổ sung chức năng tìm kiếm tin tức theo Topic – Top Headlines

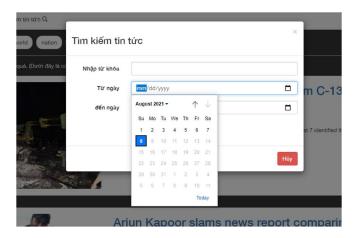


Vi GNEWS cho phép lấy các tin tức Top Headlines theo topic, nên em bổ sung thêm chức năng tìm kiếm tin tức theo chủ đề.

Khi đang chủ đề nào thì nút ở chủ đề đó sẽ đỏ lên. Tin tức Top Headlines mặc định là breaking-news nên khi mới vào website nút [breaking-news] sẽ đỏ.



2. Bổ sung chức năng lọc theo ngày khi tìm kiếm tin tức từ khóa



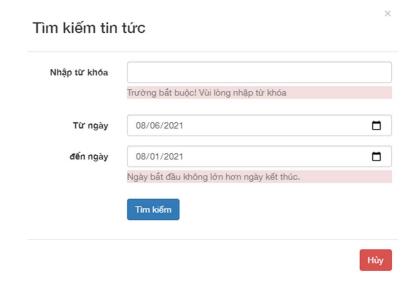
Ngoài chức năng tìm kiếm tin tức theo từ khóa như yêu cầu cơ bản, em có sử dụng bổ sung 2 tham số là "from" và "to" của GNEWS để gửi request để lọc các tin tức được publish trong khoảng thời gian được user nhập từ form.



3. Validate thông tin từ form

Dữ liệu từ form được kiểm tra trước khi xử lý.

- i. Bắt buộc phải nhập từ khóa
- ii. Lọc tin tức: ngày bắt đầu không lớn hơn ngày kết thúc



4. Bổ sung biểu tượng loading khi thông tin đang được xử lý

Biểu tượng loading là 1 thẻ div (xây dựng bằng css animation) sẽ được display: block trước khi gửi request và sẽ được display: none sau khi request đã trả về tin tức.

