1. Tìm hiểu về chỉ số chất lượng về không khí ở đây:

<http://aqicn.org>

* 1. Chỉ số chất lượng về không khí (AQI) là gì?
  2. AQI của Hà nội đang là bao nhiêu?
  3. AQI của New York đang là bao nhiêu?
  4. AQI của Seoul đang là bao nhiêu?
  5. AQI có những mức nào? Những mức nào là chỉ số đáng báo động?

1. Phân tích API sau: <https://wind.waqi.info/nsearch/full/hanoi?n=4>
   1. Đâu là dữ liệu về tên địa điểm?
   2. Đâu là dữ liệu về chỉ số chất lượng không khí?
   3. Đâu là dữ liệu về thời gian?
2. Xem video demo sau:

<https://www.youtube.com/watch?v=SPYOfy_sqF8&feature=youtu.be>

1. Thực hiện bản front-end tương tự như trong video, với các chức năng:
   1. Search theo tên thành phố
   2. Hiện thông tin các kết quả nhận được
   3. Chú ý xử lý các ngoại lệ, ví dụ không có thời gian
2. Thêm CSS vào cho front-end, có thể sử dụng Material Design Lite để hỗ trợ
   1. Material Design Lite: <https://getmdl.io/>
   2. Cách thêm vào HTML: <https://getmdl.io/started/index.html>
   3. Các components: <https://getmdl.io/components/index.html>