알고리즘 웹 사이트 만들기

급식팀

제작 목표: 날짜를 입력으로 받아 오늘의 급식 메뉴를 출력하는 함수 만들기

요구 사항:

- 1. 날짜를 입력으로 받는 함수 형태로 만들 것.
- 2. 출력은 HTML 형식으로 출력할 것.
- 3. 날짜가 잘못 입력되었을 경우를 대비해 검증하는 코드를 추가할 것.
- 4. API 요청 시 발생할 수 있는 오류를 대비하는 코드를 추가할 것.
- 5. 급식 메뉴가 없을 때 이를 대비하는 코드를 추가할 것.

추가 목표:

- 1. 영양소 정보를 이용해 그래프를 만들고 이미지 형태로 출력하는 기능
- 2. 알레르기 정보를 이용해 메뉴마다 HTML class 태그를 이용해 분류하는 기능
- 3. API 요청을 줄이기 위해 최초 1 회만 API 에 정보를 요청하고 저장한 후, 이후 실행부터는 저장된 값이 최신 상태임을 검증하고 저장된 값을 출력하는 기능
- 4. 추후 추가 예정

제작 팁:

- 1. API 란? : 네이버 카페 (naver.com)
- 1. HTML, CSS, JS 란? : 네이버 카페 (naver.com)
- 2. 목표 기능을 완성한 후엔 자유롭게 다양한 기능 추가 가능