

1. 기능 구현 설명:기능은 다음과 같은 기능을 구현하였습니다.

- 1) openweather api를 이용하여 날씨 데이터와 대기질 오염 정보를 받아오고, 이를 가공하여 우리가 보기 쉽도록 하는 기능.
- 2) 대기질 오염 정보나 날씨 정보를 이용하여 조건문을 만들고, 조건을 만족하면 특정한 문구 출력하기.
- 3) 윈도우의 작업 스케줄러 기능을 이용하여 특정한 시간이 되면 telegram으로 메시지 전송하기.(자바스크립트를 사용하여 웹을 디자인 할 수도 있지만, 나는 항상 이 보다는 원하는 시간에 알림을 보내주는 기능이 필요했기 때문이다.)

2. 참여 소감

저는 초등학교 6학년 학생입니다. 평소에도 코딩을 좋아하고 관심이 있는데, 이번 기회를 통하여 끈기있게 나만의 프로젝트를 완성시키고, 발생하는 오류들을 해결하는 과정에서 한 층 성장할 수 있는 기회가 된 것 같아 뿌듯하고, 기쁩 따름입니다. 이번에 저는 목적이 상 보다는 끈기, 노력, 성장. 이 세가지에 초점을 맞추어 이 프로젝트를 진행하였습니다. 항상 저는 노력하고 끈기있으면 순간에는 힘들고 그에 반하는 결과가 나오지 않을 수 있지만, 내가 이를 진정으로 좋아하고 즐기면 항상, 언젠가는 결실을 맺으리라고 생각합니다. 이번에 향해 플러스 코육대에 참가하는 것 만으로도 저는 만족하고, 앞으로 꾸준히 노력하도록 하겠습니다. 이 프로젝트가 끊이지 않고 1년에 한 번씩 계속하여 10년 뒤, 제가 이 대회에 다시 참가한다면, 그때는 더욱 더 발전된 모습으로 뵈겠습니다. 앞으로 더욱 더 열심히 갈고 닦아 기회가 된다면 더 발전된 저를 만나볼 수 있도록 하겠습니다. 저를 발전시키고 되돌아 볼 수 있는 기회를 주신 점, 부족한 저의 프로젝트를 심사해 주신 점, 감사드립니다.

3. 이벤트 페이지 링크

URL:<https://hanghaeplus-coyukdae.oopy.io/>