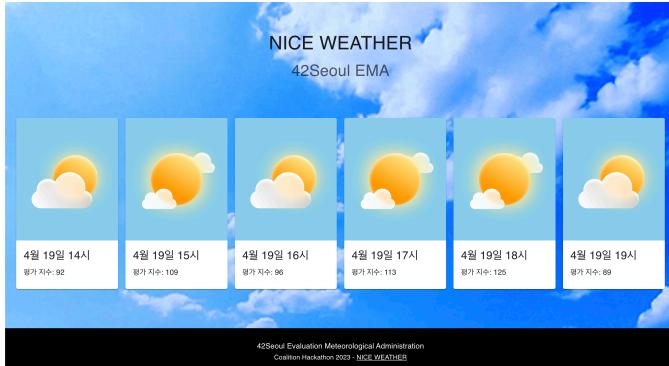


# 42SEOUL-EMA

## NICE WEATHER



## SUMMARY

NICE WEATHER는 평가 슬롯 상황을 실시간으로 제공하는 웹서비스입니다. EMA는 ‘Evaluation Meteorological Administration’의 약자로, ‘평가 기상청’을 의미합니다.

42의 API를 활용하여 얻은 평가 슬롯 상황을 날씨로 표현함으로써 시각화를 제공합니다. 평가의 현재 상태를 쉽게 파악할 수 있도록 도와줍니다.

## FEATURE

### 👉 실시간 평가 날씨 시각화

주어진 시간의 평가 블록 수를 기반으로, 현재 날씨를 1시간 단위로 표시합니다. 현재 시간대와 이전 2시간, 이후 3시간까지 총 6개의 날씨 블록으로 표현합니다. 4단계 날씨 수준이 존재합니다. 천둥 번개(Level 1)에서 맑은 날씨(Level 4)까지 평가 환경을 직관적으로 이해할 수 있습니다.

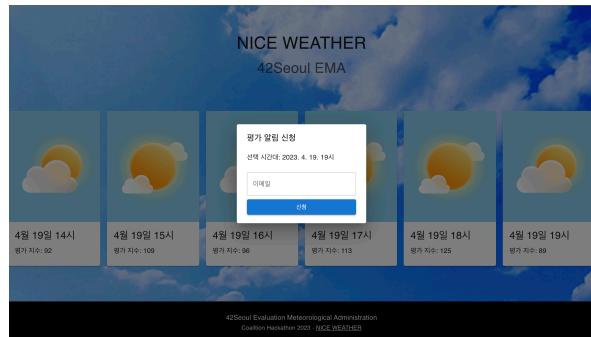
### 👉 42 API 사용

백엔드는 42의 API를 호출하여 평가 슬롯 정보를 얻습니다. 평가 슬롯의 수를 추출하여 각 시간대에 해당하는 날씨 레벨을 결정합니다. 그런 다음, 프론트엔드는 평가 관련된 데이터를 받아 사용자에게 정보를 시각화하여 제공합니다.

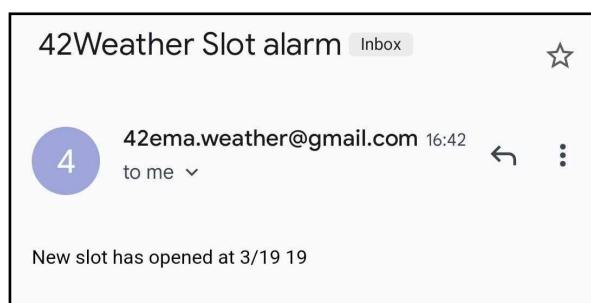
### 👉 새 평가 슬롯 알림

새로 생성된 평가 슬롯에 대한 정보를 사용자에게 제공하기 위해 이메일 알림 기능이 포함되어 있습니다. 특정 시각에 새로운 평가 블록이 생성되면, 알림을 요청한 사용자는 이메일 알림을 받아 새로운 슬롯 정보를 알 수 있습니다. (오른쪽 사진 참고)

## PREVIEW



신규 평가 슬롯 알림 신청



신규 평가 슬롯 알림 메일

“We Hope the Weather is Nice”