

# SW 개발 현황 (12 주차)

프로젝트명: 기온별 옷차림 추천 웹 사이트 “wea(the)r” 구현하기

참여 개발자			
학과	학번	이름	역할
컴퓨터.전자시스템공학전공	202003794	황동규	팀장, 개발
컴퓨터.전자시스템공학전공	201900532	김건하	발표, 개발
브라질학과	201900402	공예진	문서작성, 개발

2022-1 학기 오픈소스 SW 및 실습과목

2023. 05. 19

# 1. 목표 및 내용

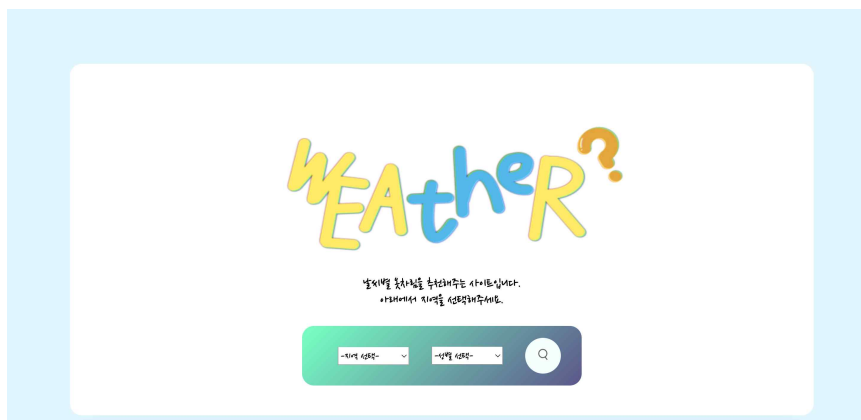
## 1) 최종 목표

“기온별 옷차림 추천 웹 사이트 개발”

- \* HTML, CSS, JavaScript 로 기능 구현
- \* 사용자가 기온별 추천 옷차림 및 마스크 착용 유무를 한눈에 알아볼 수 있도록 시각화된 UI 구현
- \* API 를 활용하여 사용자의 지역에 따른 실시간 날씨 정보 업데이트
- \* 필요시 추가 기능 제공

## 2. 세부 내용 개발 상황

- \*HTML, CSS, JavaScript 로 기능 구현
- 팀장 황동규와 팀원 공예진이 HTML 과 CSS 를 사용하여 웹 사이트의 디자인을 수정중임.
- 성별에 따른 옷차림 추천 기능도 추가로 구현하고 있음.



<메인 페이지>

- \* API 를 활용하여 사용자의 지역에 따른 실시간 날씨 정보 업데이트
- 팀원 김건하가 'OpenWeatherMap'을 사용하여 오늘의 최고 및 최저 기온 정보를 가져오는 방법을 연구했지만, 원하는 데이터가 유료로 제공되기 때문에 다른 날씨 API 를 찾아보고 있음.
- \* 사용자가 기온별 추천 옷차림 및 마스크 착용 유무를 한눈에 알아볼 수 있도록 시각화된 UI 구현
- \* 필요시 추가 기능 제공

## 3. 기타 사항

이번 주차에는 각자 맡은 파트에 대한 기능 개발을 계속 진행할 예정임.