

SW 개발 현황

(14 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	201900543	김건하	발표, 개발
컴퓨터. 전자시스템공학전공	201900402	공예진	문서작성, 개발

2023-1 학기 오픈소스 SW 및 실습과목

2023. 06. 02

1. 목표 및 내용

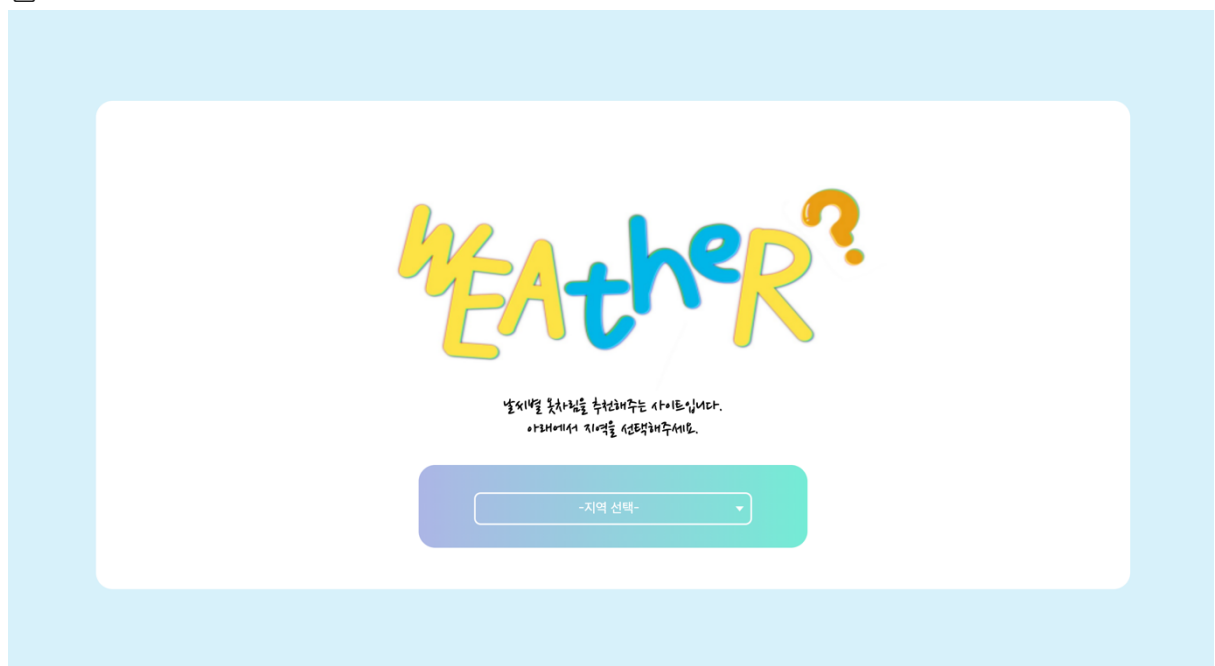
1) 최종 목표

“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, CSS, JavaScript 를 사용하여 웹 사이트의 디자인을 마무리하고, 기능 및 사진들을 수정 중이다.
 - 성별버튼을 삭제하고, 검색 버튼을 삭제함.
 - 사용자가 지역을 선택을 하면 자동으로 지역 날씨와, 추천 옷차림이 뜨는 결과 페이지로 이동할 수 있도록 개발을 완료했음
 - 팀원 김건하가 미세먼지 API 수정을 완료하여 날씨에 미세먼지 농도가 추가 됨



<메인페이지>

오늘의 날씨?



추천하는 옷차림은?



돌아가기

<결과페이지>

* API 를 활용하여 사용자의 지역에 따른 실시간 날씨 정보 업데이트

- 팀우너 김건하가 미세먼지에 대한 API 를 사용 및 수정을 완료하여 날씨에 미세먼지 농도를 나타내는 것을 추가 함

* 사용자가 기온별 추천 옷차림 및 마스크 착용 유무를 한눈에 알아볼 수 있도록 시각화된 UI 구현

- 현재 옷차림에 대한 정보를 가져왔고 사용자에게 보여주기 위해 수정을 하는 중임, 마스크 또한 사용자에게 보여지기 위해 수정을 진행중임
- * 필요시 추가 기능 제공

3. 기타 사항

이번 14주차에서는 지금까지 목표해온 프로젝트를 마무리 하는 과정을 진행 중이다. 현재 메인, 결과 페이지는 마무리가 완료 되었고, 사용자에게 보여 줄 옷차림과 마스크, 우산 등의 이미지 및 디자인에 대한 수정을 진행하고 수정이 완료되면 목표해온 프로젝트에 맞게 사용자가 지역을 선택하면 날씨에 맞는 추천 옷차림을 보여줄 예정이다.