

SW 개발 현황 (9 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. 04. 29

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

* Github 를 이용한 공동 개발 환경 구축
협업을 하기 전 팀장 황동규가 원격 저장소를 만들었고, 팀원 김건하와 공예진이 이를 복제해서 공동 개발 환경을 구축하였음.

* HTML, CSS, JavaScript 로 기능 구현
개발을 바로 시작하기에는 기술적인 부분에서 어려움이 있어 팀원 모두가 관련 도서나 강의를 통해 기술 스택들을 학습하고 있음. 팀장 황동규는 개발을 위한 기본적인 뼈대를 구현하였으며, 이는 다음 주차의 활동에 도움이 될 것으로 예상됨.

* API 를 활용하여 사용자의 지역에 따른 실시간 날씨 정보 업데이트
팀원 모두가 API 로 기상청에서 날씨 데이터를 받아오는 방법을 연구하고 있음.

* 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

3. 기타 사항

이번 주차에는 개별 공부를 통해 각자의 부족한 부분을 보완하는 것에 집중할 예정이며, 이후 각 팀원이 어떤 기능을 개발할 지 정하고자 함.