

- 3.4 서완, 이한, 조태식 주제 상의, 조원 모집, 안드로이드 스튜디오 공부
- 3.7 서완, 이한, 조태식 지도 교수님 상의
- 3.8 서완, 이한, 조태식 설계 제안서 초안 작성 ,안드로이드 스튜디오 공부
- 3.9 서완, 이한, 조태식 조원 모집, 주제 상의, 변화가 표시 방법에 대한 상의
- 3.10 서완, 이한, 조태식 제안서 작성, 주제에 따른 관련 자료 조사, 지도 교수 상의, 카카오지도 api사용, 설계 제안서 수정, 관련 특허 문헌 조사 , 어플에 있어 추가해야 할 기능 고려,데이터베이스 필요성 상의, 서버 필요성 상의, 로그인 ,위치 사용 코드 작성 , 경쟁 어플 조사
- 3.11 서완, 이한, 조태식 제안서 제출
- 3.15 서완, 이한, 조태식 안드로이드 스튜디오,서버, api사용연습, 업무 분할, 업무순서, 서버 통신, 안드로이드 스튜디오 자바공부
- 3.18 서완, 이한, 조태식 서버php 공부, 지도 api 사용 및 구현
- 3.22 서완, 이한, 조태식 주제상의, 운동 어플 상의, 공모전관련해서 주제 좀 더 알아보기, 시각장애인 도우미 어플 상의, 사용자 장애 센서 상의, 다방 3d 어플상의 ,게임 대리 판독기 상의
- 3.28 서완, 이한, 조태식 주제 선정 상의, 3d방 구체적인 상의 및 조사
- 4.2 서완, 이한, 조태식 약속 어플에 대한 제안서 작성
- 4.3 서완, 이한, 조태식 주제 상의, 3d집, 운동 어플, 약속어플(구체화), 각각의 주제에 따른 제안서 작성, 약속어플에 대한 대략적인 알고리즘 고려, 추가해야할 옵션, 오류 생각
- 4.4 서완, 이한, 조태식 주제 제안서 작성
- 4.5 서완, 이한, 조태식 제안서 발표, 교수님 피드백 중간지점 정할 때 많은 옵션 추가
- 4.7 서완, 이한, 조태식 카카오 api지도 사용, 팀원간의 안드로이드 스튜디오 버전 통합, 기능구현에 있어 기능 업무 분할, 지도 api사용 오류 해결
- 4.11 서완, 이한, 조태식 지도 api중 카카오, 네이버, 구글 결정
- 4.29 서완, 이한, 조태식 drd문서 초안, ppt 작성
- 4.30 서완, 이한, 조태식 drd문서 칸트 차트 작성 및 수정

- 5.2 서완, 이한, 조태식 주변 검색 구현 , 반경 표시 고려
- 5.4 서완, 이한, 조태식 날씨 예보 코딩, 중간지점 네트워크를 제외한 대략적인 코딩, 알람설정 백그라운드 부분을 제외하고 구현, 날씨데이터 받아서 파싱 시간대별로, 조금더 보기편하게 ui 수정
- 5.7 서완, 이한, 조태식 중간 지점 수정, 위치 허용 완료 ,날씨 단기예보, 중기예보 사용 , 알람 코딩
- 5.8 서완, 이한, 조태식 알람, 날씨, 지도 진행 상황 체크
- 5.10 서완, 이한, 조태식 길찾기지도 api 구현 ,날씨 json파싱, php서버통신, 날씨 단기, 중기 결정, 사용자 요인별 체크박스 고려 부분
- 5.12 서완, 이한, 조태식 지도 주변 검색 , 길찾기 도로 오류 조사 , 알람 백그라운드에서 허용 조사
- 5.13 서완, 이한, 조태식 길찾기 도로부분 오류, url 방법 고려
- 5.16 서완, 이한, 조태식 주변 검색 수정, 길찾기 수정, 오류 검출 및 수정
- 5.22 서완, 이한, 조태식 변화가 탐색 알고리즘 및 순서도 생각, 알람 저장 위해 서버 고려, 변화가 측정하는 구체적인 알고리즘 생각
- 5.25 서완, 이한, 조태식 좀 더 구체적인 검색을 위해 serachplace api 고려 혹은 공공데이터 api, 크롤링, 변화가 측정 위해 주변 검색 사용하여 알고리즘 생각, 가장 가까운 변화가 찾는 알고리즘 생각, 변화가 db 부분 고려, 변화가 군집분석 고려
- 5.30 서완, 이한, 조태식 파이썬이나 통계프로그램 r을 통한 군집분석 상의, 전체지도 매핑 상의, 클러스터의 개수 상의 , 군집분석시 발생하는 밀집도와 오류 최소화하기 위한 방법 고려
- 6.2 서완, 이한, 조태식 dsd문서시작
- 6.3 서완, 이한, 조태식 dsd문서 초안, 기능에 따른 세세한 알고리즘 계획,
- 6.4 서완, 이한, 조태식 일정에 따른 칸트 차트 수정, 블록 다이어그램,플로우 차트, 회의록작성
- 6.5 서완, 이한, 조태식 dsd문서 함수 부분,날 씨 알람 통합, 지도 기능 수정