## 캡스톤 디자인 **주간 진도 발표**

발표자 : 김가희

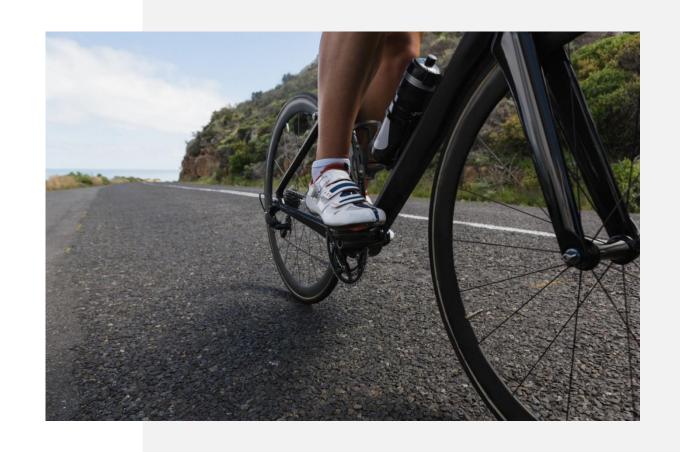
팀장 : 김현성

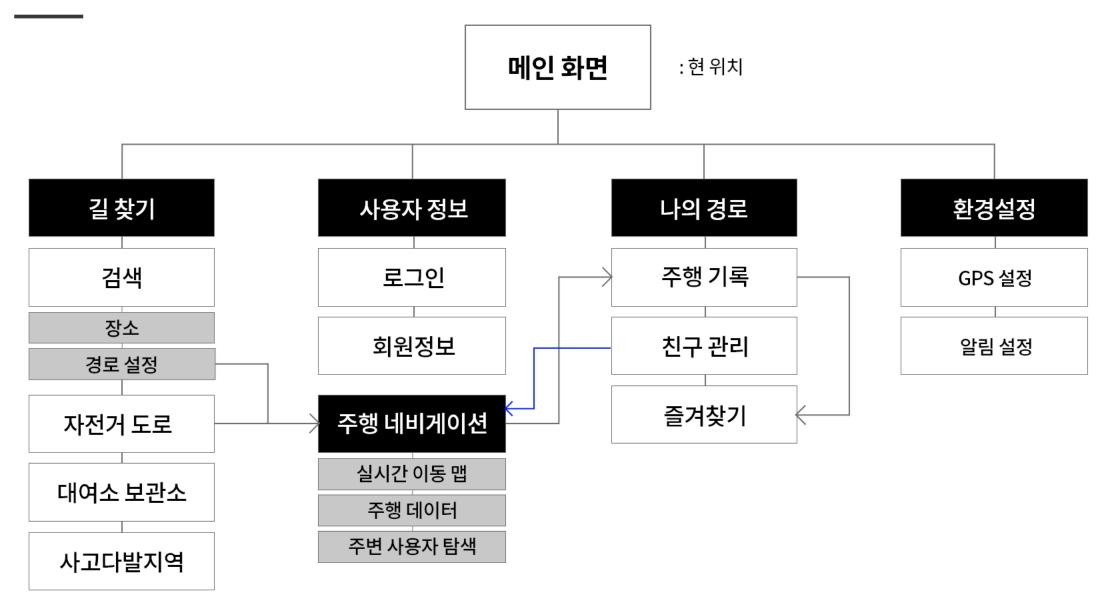
팀원 : 김가희, 정영훈, 진범식

# # Bicycle Application 자전거 네비게이션

자전거 네비게이션 기능을 탑재한

자전거 전용 애플리케이션





#### 자전거 주행



출발지 도착지 검색, 경로설정



네비게이션
- 스와이프 화면 전환
- 스탑 버튼 일시 정지 > 다시시작 > 종료



#### 주행 데이터 / 주변 사용자 탐색

출발 충청남도천안시서북구 도착 충청남도천안시동남구 총 거리 10km 예상 도착 시간

**★** 주행거리

○ 이동시간

30m

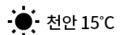
00:10:20

🏂 칼로리

**਼ੇਂ** ਰੁ<sub>ਦ</sub>ੇਵ

10kcal

15km/h



\_2ු-20km/h



왼쪽 스와이프

- 데이터들만 모아보기 오른쪽 스와이프
- 기본 주행 화면에서 위치 공개 허용한 주변 사용자 확인가능



#### 주행 중 위험 알림

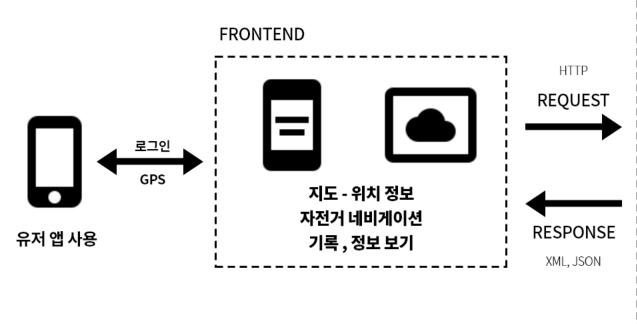


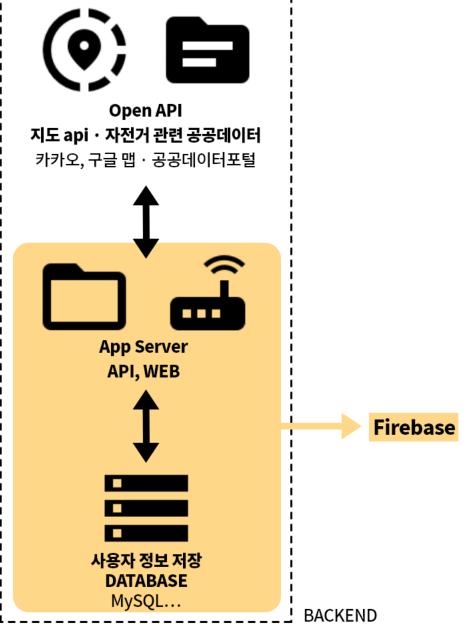
위험 알림 설정 후 사고 다발 지역 진입 시

- 빨간색으로 깜빡임
- 사고 위험 주의 팝업 위험 구간 통과 시
- 팝업창 없어지고 기본 주행 화면 전환



#### 앱 시스템 아키텍처





### THANK YOU