|  |  |
| --- | --- |
| **네비게이션**  **– 걷는 속도 등등 고려해서 길 찾기**  준호: 이미 구체화된 기술 존재, 업그레이드 한계  지수: 지역의 범위를 좁혀서 구현하는 것이 의미가 있을 지  재훈: 개인 차에 따라서 필요한 부분을 넣는 것은 의미 있는 것 같음  적합한 가중치를 찾는 것을 목표로 한다면 개개인에 따라 최적화 가능할 것 같음  미성: 걷는 속도, 신호등 등의 정보 통하여 자신에게 맞는 프로그램 추가하는 것  상은: 걷는 속도의 정도를 나눠서 알려주는 기능 추가하면 좋을 것 같음 | 특정 지역으로 한정 x  현재 있는 기술: 전방 신호등의 현재 신호와 현재 신호의 초 단위 남은 시간, 다음 신호 정보 안내 등 도로상의 교통신호 등이 실시간 반영된 정보를 제공  현재 문제점:   1. 네비게이션과 실제 최적화된 길의 차이 2. 걸음 속도가 평균 사람 기준   극복 방법:   1. 해당 지역의 사람들이 제시 2. 개인의 보행속도- 스마트폰을 통해 학습   아이디어:   1. 학습한 보행속도를 통해 최적   그러나 길찾기 기능 중 보행속도의 보정을 통한 이동시간의 정확성 외에는 개선이 어려울 것 같음.  걸음 수를 학습하고 자신에게  장점: 개개인 최적화 -> 평소 걷는 속도를 자동으로 학습 / 자신의 걷는 속도기준으로 빠른 걸음(120%), 느린 걸음 (80%) 설정해서 길안내. |
| **운동 순위 예측**  준호: 애플워치에 기능 있어서 어플을 따로 쓸 것 같지 않음  지수: 추가할 다른 요소들이 있다면 괜찮을 것 같음  재훈: 차별성 있는 것이 무엇이 있을 지 모르겠음  미성: 차별점 – 비대면 스터디 그룹을 운동에 접목  상은: 운동 SNS 느낌으로 개발하면 좋을 것 같음 | 장점:  문제점: 이미 있는 기능을 그대로 이용  새로운 아이디어: 애플워치로 이용할 수 있는 기능- 운동시간, 칼로리, 운동 종류, 심박수   1. 미션 부여   (오전 운동, 1000칼로리 태우기 등 / 개인의 목표 설정)   1. 인바디가 비슷한 사람들끼리/ 비슷한 나이대끼리/ 같은 운동을 좋아하는 사람끼리/ 같은 목표를 가진 사람끼리 자유롭게 그룹을 만들어서 경쟁하고 정보를 주고 받을 수 있음. 2. 눈바디 공유하고 좋아요 누르기/운동 루틴 공유하기 등으로 커뮤니티 활용 가능 |
| **전동 킥보드 이슈 – 단속**  준호: 이야기 할 내용 많을 것 같음  지수: 아이디어는 좋으나 단속을 어떻게 할 지  재훈: 공유형에 초점을 맞춰 음주, 2인 이상, 헬멧 미착용 등은 불법 단속 카메라를 통해서 영상 인식으로 단속 / 불법주차  개인 데이터를 받아서 사용할 수 있는지 여부 알아봐야 할 것 같음  미성: 이미지 인식으로 단속할 수 있는 것들은 발전시킬 수 있을 것 같음 | 단속 방법: 공유  대여한 시간, 위치, 반납시간, 위치기준으로 운임이 카드에서 자동 결제, 운영 지역 안에서   1. 공유 킥보드에 QR을 달아서 킥보드 추적 2. 공유 키보드 업체들과 제휴하여 이미지 처리를 이용해서 업체를 구분하고, 범칙에 대해 해당 업체에 시간과 장소를 공유하여 개인정보 확인 및 벌금 부과. |