

라이트닝 데모

aosp 조
201502088 이송무

1. 지도와 음성인식을 활용하여 사용자에게 전달을 할까?

- 현재로는 네비게이션 같이 차량으로 이동할 때만 음성으로 알려준다.
단 차량이 아닌 대중교통을 이용할 때는 지원하지 않는다.

2. 어떻게 하면 사용자의 운전 피로도를 고려해 맞춤 길찾기를 수행 가능할까?

- Fitness 앱처럼 사용자의 하루 행동 및 운동 정보를 연동해, 사용자가 지도를 사용해 경로를 찾을시 맞춤 설정을 해준다.

3. 어떻게 하면 도착지 주차 상태에 맞추어 지도를 수정할 수 있을까?

- 위성지도를 구상해봤으나 실시간 위성지도가 지원이 힘들고, 위성으로부터 가려진 주차장이 많다. 힘들 것 같다.

4. 자주 설정한 사항으로 빠른 경로 설정이 가능할까?

- 이미 네이버 지도에 즐겨찾기 기능이 있다.

5. 교통상황(재난, 교통사고 등) 발생 시 실시간 수정하여 사용자에게 보여줄 수 있는가?

- 이미 네이버 지도에서 교통상황을 직관적으로 보여주는 기능이 있다.

6. 신호를 계산하여 오차를 줄일 수 있을까?

- 현재 오픈 API로 제공되는 신호 정보 및 교통정보를 이용하면 될 것 같다.

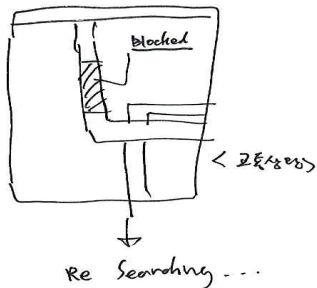
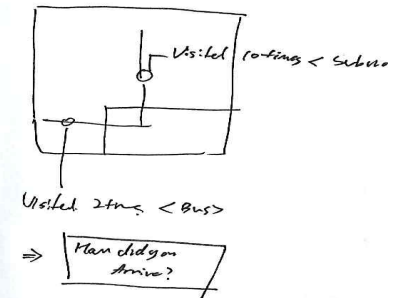
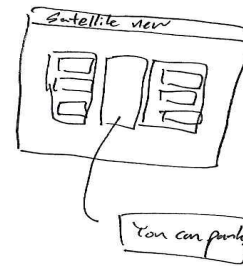
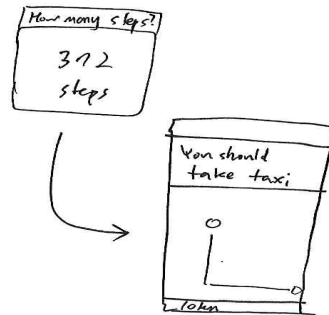
7. 어떻게 하면 맵 이미지를 더 쉽게 알 수 있을까?

- 네이버 지도의 지형지도처럼 간편하게 나타낼 수 있다. 사회약자가 알아보기 쉽게 더욱 간편하게 만들기 위해서 가공이 필요하다.

8. 경제적 요소를 기반으로 길찾기를 수행할 수 있을까?

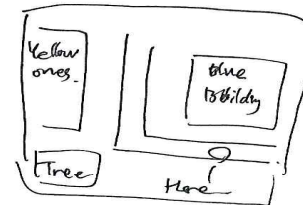
- 자신의 통장 잔액 등 정보를 넣어서 지도 서비스가 경로까지 가는데 드는 비용을 계산해 길 찾기 추천 방안을 제공하는 방법이 있다.

<Crazy 8's>



$$\begin{aligned} & \text{Traffic light - sight} \\ & + \text{Traffic complexity} + \alpha \\ & = \text{오차} \downarrow, \text{신호 계산} \end{aligned}$$

For kids or Elders -



How many you spent: 8,000 ₩
+ How fast?
⇒ You should take Bus!

유튜브 : https://www.youtube.com/channel/UC05ce0W79PQWj6H86cN4_LQ?view_as=subscriber

깃허브 : <https://github.com/keelim/DesignSprint>