

디자인 스프린트 최종 보고서

-지도API 개선-

3조 : 졸업할 수 있을까

학번 : 201502038

이름 : 김정우

[설문 조사 질문]

1. 기존 지도 어플리케이션(네이버, 다음, 카카오)이 문제점은 무엇인가요?
2. 자전거 대여기능이 유용하다고 생각하나요? 이유를 말해주세요.
3. 위의 추가된 기능 중 유용하지 않다고 생각하는 기능이 있나요?
4. 추가된 기능에 대해서 필요한 개선점을 말해주세요.

[설문조사 답변]

- 익명1

1. 유명하지 않은텐 전화번호가 없다고 생각합니다.
2. 자전거를 자주 이용하는 사람들에게는 유용하다고 생각한다.
3. 사용자 위치 재지정입니다. 기존 어플에 있는 기능입니다.
4. 자전거 대여 위치를 알려줄때 현재 해당 위치의 대여 가능 자전거 갯수를 알려주면 더 좋을꺼 같습니다..

- 익명2

1. 네이버지도는 대중교통을 탈때 카카오맵처럼 실시간으로 나오지 않고 눌러야 나온다.
2. 저는 자전거 대여를 많이 사용하면서 목적지와 가장 가까운 반납 위치를 파악하기 힘들었던 경험이 있었습니다. 그런 저에게 자전거 대여기능은 매우 유용하게 사용할 수 있을꺼 같습니다.
3. 아니요. 즐겨찾기 기능과 위치 재설정은 사용자가 자주 사용하진 않을 것 같습니다. 자전거 대여 기능이 제일 유용하다고 생각합니다.
4. 네비게이션 기능 동안 음악을 재생시켜줬으면 좋겠습니다.

- 익명3

1. 모르겠습니다.
2. 아니요 저는 자전거를 타지 않기 때문에 사용하지 않을꺼 같습니다.
3. 내 위치 변경기능 원래 있기 때문에 추가하지 않아도 된다고 생각합니다.
4. 해당 경로를 통해 이동할 경우 소모된 칼로리의 양을 알려주는 기능을 제공해주면 좋겠습니다.

- 익명4

1. 작은 매장들이 표시 되지 않습니다.
2. 다른 지도에서 보지 못한 참신한 기능이라고 생각합니다. 해당 기능을 제공하는 어플이 나온다면 많은 사람들이 유용하게 사용할 수 있다고 생각합니다.
3. 아니요
4. 즐겨찾기 기능이 눈에 잘 띄지 않는거 같습니다. 좀 더 눈에 잘 띄게 만들어 주세요

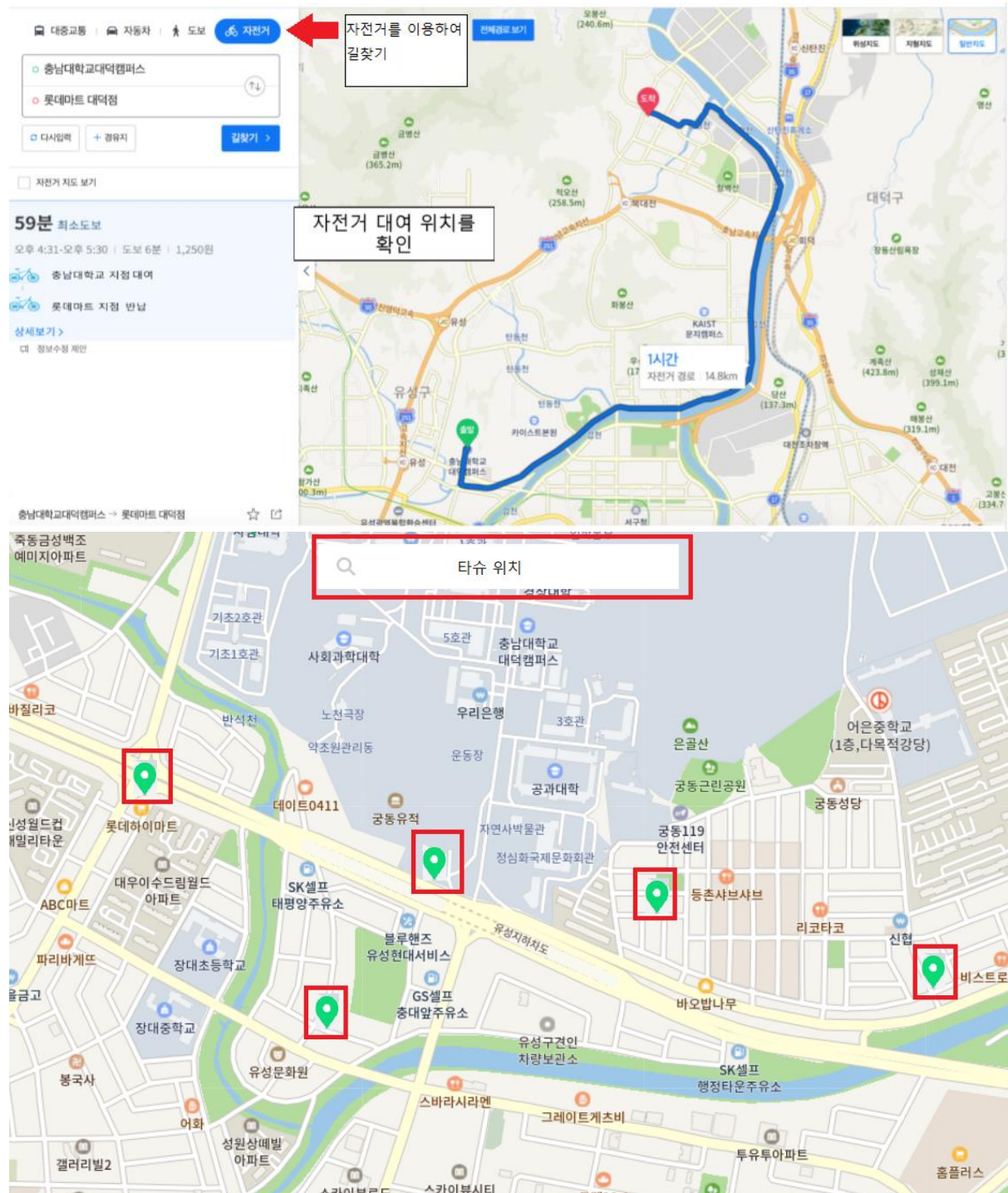
- 익명5

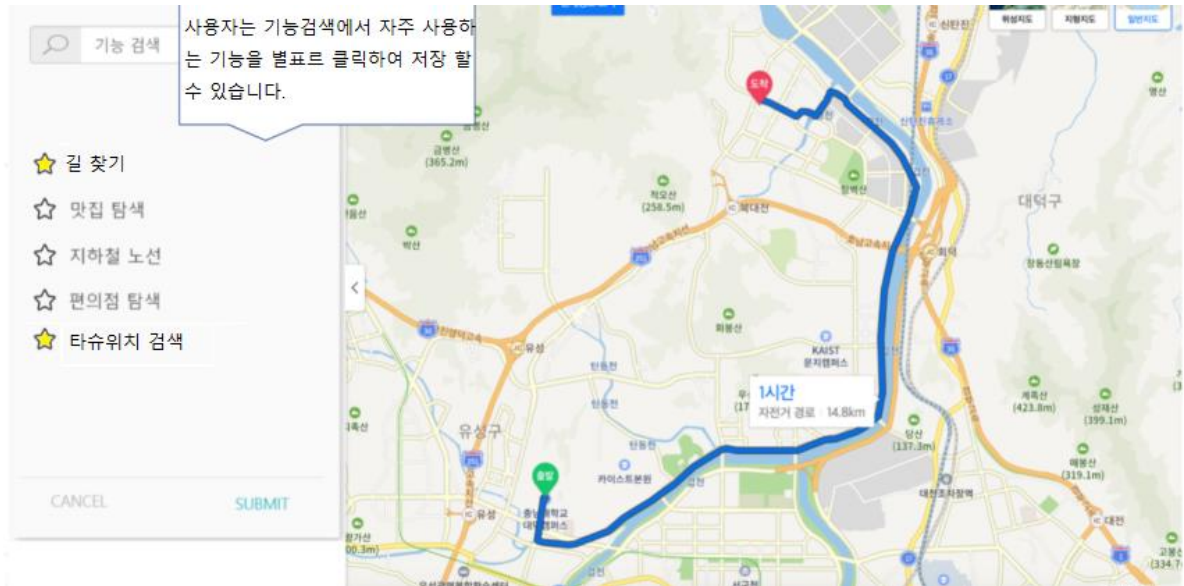
1. 잘 사용하고 있어서 문제점이 무엇인지 생각해 보지 않았습니다.
2. 타슈를 자주 사용하는 사람들에게 유용하다고 생각합니다.
3. 위치 재설정이 정확히 무엇인지 잘 모르겠습니다.
4. 자전거 대여 장소를 지도에 항상 대여 및 반납 위치를 표시해 주세요

[개선 방안]

- 설문조사의 의견을 수렴하여 기존에 존재하는 위치 재설정 기능은 추가 하지 않도록한다.
- 프로토타입에 있는 자전거 대여기능을 확대하여 모든 위치에 있는 자전거 대여위치를 보여주는 기능을 추가합니다.
- 또한 목적지를 찾아가는 도중 칼로리 소모량기능을 추가하여 사용자가 이동하는 동안 칼로리 소모량을 확인할 수 있도록 개선한다.
- 즐겨찾기 UI기능을 좀더 개선해서 사용자가 접근하기 쉽도록합니다.

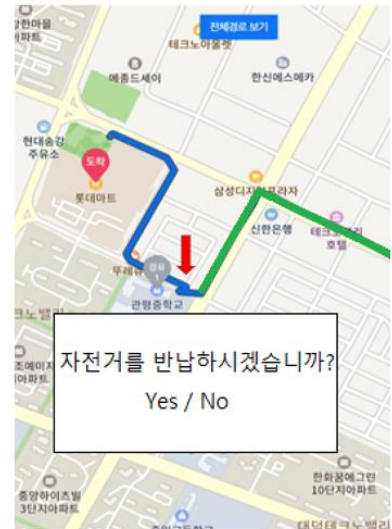
[개선된 프로토타입]





출발위치

도착위치



Github LINK : <https://github.com/DolceLatte/Design-Sprint>