

캡스톤 진행 보고서

작성 일 : 2023 년 9 월 26일	
팀 명 : POOL	
개요	<p>카풀 게시물 작성 시 가격 추천 기능을 넣었습니다.</p> <p>컨텐츠 기반 필터링 제공 파이썬 서버를 제작중입니다.</p>
서버 변경 사항	<p>최대한 서버 트래픽에 영향이 가지 않도록 가벼운 프레임워크인 플라스크를 사용해 컨텐츠 기반 필터링 서버를 생성중입니다.</p>
안드 로 이드 변경 사항	<ul style="list-style-type: none">출발지의 좌표 값과 도착지의 좌표 값을 불러와 둘 사이의 거리를 계산하여 200미터 당 100원으로 계산한 결과 값을 사용자에게 추천합니다.

실행화면

영상을 첨부했습니다.

다음 구현할 내용

- 트위터 오픈소스에 내용이 너무 방대하고 앱에 필요한 기능외의 기능이 너무 많아 다른방식의 추천 알고리즘인 컨텐츠 기반 필터링을 사용할 계획입니다.
- 서버 트래픽 테스트를 진행 하고 스프링 프레임워크의 트래픽 관리 기능들을 활용하여 저희 서버에 적용할 계획입니다.