개인 프로젝트

주제: 네이버지도 대중교통 길안내 개선

* 카카오맵에 비해 정확도 낮음
* 보이는 지하철도 불가능
* 리뷰 별점 2.0으로 굉장히 낮은편
* 서울 열린데이터 광장 사이트 자료 중 ‘서울교통공사-역별 시간대별 승하차인원.csv’파일을 통해 데이터 추출 (1호선~8호선)
* ‘서울시 지하철 혼잡도 통계.csv’파일을 통해 혼잡도 추가
* csv기반 혼잡도와 opencv 영상 기반 혼잡도 비교
* CSV 혼잡도를 표시할 html 목업 틀 만들기
* OpenCV의 Yolo를 이용한 혼잡도 등급 산출 -> 목업에 반영시키기

1. 빠른 제품 체험 및 핵심 문제 발견 (15분 룰 적용)

네이버지도 대중교통 길안내는 혼잡도 표시가 아예 없음

2. 경쟁사 제품 15분 체험

카카오 맵은 지하철 혼잡도가 지하철 칸 별로 색깔로 표시됨

카카오 맵은 대중교통 도착 예정 시간이 초 단위로 표시되는 반면 네이버지도는 분 단위로만 됨

3. 사용자 리뷰 스캔

카카오 맵: 앱스토어 별점 4.7.

* 몇몇 장소들의 위치와 영업일이 잘못되어 있음 (업데이트 필요)
* 즐겨찾기 기능이 효과적이지만 비로그인 상태에서는 즐겨찾기 기능이 사라짐 (정보유출 때문)
* 음식점 랭킹 확인가능, 다만 리뷰 보완 필요
* 대중교통의 도착 예정 시간이 잘 맞음 (혼잡도 확인가능)

네이버지도: 앱스토어 별점 2.0.

* 대중교통 길안내 시 도착시간이 맞지 않은 경우가 대다수
* 출퇴근길에 지하철 연착 또는 혼잡함 때문에 도착 예정 시간 지연된 적이 많음
* 광고가 많아 발열이 심함
* 네비게이션 성능이 많이 안 좋음