**담배 어디서피지 – 개발 1주차**

**A72042 김태훈**

**1.프로젝트 소개**

**담배 어디서피지**는 현재 위치를 기반으로 주변 흡연구역을 쉽게 찾을 수 있는 모바일 웹 서비스입니다. 사용자가 어디서든 가까운 흡연구역을 빠르게 검색하고, 새로운 흡연구역 정보를 등록할 수 있어 흡연자들의 편의를 크게 향상시킵니다.

**2. 현재 개발 진행중인 주요 기능**

**1) 흡연구역 리스트**

**텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

AI 생성 콘텐츠는 정확하지 않을 수 있습니다.**

* **개발 O :** 검색, 흡연장소 리스트 출력
* **개발 X :** 현위치에서 가까운 순 정렬, 우측상단 버튼 누르면 해당 위치 지도 이동, 내 주변 찾기

**2) 지도 기반 흡연구역 시각화**

**텍스트, 지도, 스크린샷, 도표이(가) 표시된 사진

AI 생성 콘텐츠는 정확하지 않을 수 있습니다.텍스트, 스크린샷, 지도, 폰트이(가) 표시된 사진

AI 생성 콘텐츠는 정확하지 않을 수 있습니다.** **텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

AI 생성 콘텐츠는 정확하지 않을 수 있습니다.**

* **개발 O :** 네이버 지도 구현, 흡연장소 POI, 포인터 클릭시 상세정보 출력, 꾹 누르고 흡연구역 등록, 현 위치
* **개발 X :** 흡연장소 길찾기(Naver API에서 도보 길찾기 제공안함, 차량만 제공)

**3) 관리자 페이지**

**텍스트, 스크린샷, 웹 페이지, 웹사이트이(가) 표시된 사진

AI 생성 콘텐츠는 정확하지 않을 수 있습니다.**

* **개발 O :** 사용자 등록 관리자 검토 시스템
* **개발 X :** 추후 운영 시 어떤 기준으로 승인, 거부를 해야할지 모르겠음

**3. 추후 개발 예정 기능**

* **리뷰 및 평점 시스템 -** 흡연구역별 사용자 후기 공유
* **사진 업로드**: 실제 흡연구역 모습 공유로 정보 정확성 향상
* **신고 시스템**: 잘못된 정보 수정을 위한 커뮤니티 참여
* **자동 업데이트**: 지자체 공공데이터 연동으로 실시간 정보 갱신
* **AI 품질 관리**: agent를 활용한 데이터 검증 시스템
  + 사진 내용 검증 : 흡연구역과 관련없는 사진 업로드시 이미지 분류
  + 스팸/악성 리뷰 필터링 : 리뷰나 등록시 입력하는 상세 정보에 “여기서 담배피지 마세요” 같은 전혀 다른 얘기나 욕설등이 등록되면 필터링

**4. 최종 목표**

흡연자들이 언제 어디서든 가장 가까운 흡연구역을 쉽게 찾을 수 있는 **전국 최고의 흡연구역 정보 플랫폼**을 구축하여, 흡연 문화 개선과 비흡연자 배려 문화 확산에 기여하고자 합니다.