**‘담배 어디서 피지’ 서비스 기획서**

**1. 문제&해결방안**

* **흡연자들은 새로운 장소에서 흡연구역을 찾지 못해 헤매거나 불법 흡연으로 이어짐.**
  + 실시간 위치 기반 흡연장소 제공
* **공공흡연장소 정보가 각 지자체별로 분산되어 있어 통합된 정보 접근이 어려움.**
  + 공공데이터포탈에 산발적으로 올라와 있는 자료를 통합하여 제공
* **공공데이터포탈에 구단위 지자체별 흡연장소 데이터가 있으나, 지속적인 업데이트가 되지않음.**
  + 사용자가 알고 있는 흡연장소 제안/추가 기능
  + 커뮤니티 검증을 통한 정보 정확도 향상
* **공공흡연장소 부족으로 인한 흡연자-비흡연자 간 갈등 지속 발생.**
  + 앱 내 “흡연장소 필요 지역” 신고 기능
  + 신고 데이터 집계하여 지자체별 공공흡연장소 신설 건의

**2. 구현**

* 각 지자체별 공공흡연장소 GIS 데이터 수집 및 통합
* 사용자 제보 흡연장소 데이터베이스 구축
* 흡연장소별 이용 후기 및 상태 정보(운영여부, 청결도 등) 축적
* 시각화(Naver or KAKAO API)

**3. 기존 서비스와 차별화**

* 정적인 공공데이터 -> 실시간 사용자 참여로 살아있는 정보 업데이트
* 단순 위치 정보 -> 주변 편의점, 시설 상태, 혼잡도 등 실용적 부가정보 제공

**4. 서비스 비전**

* “모두가 행복한 흡연 환경 만들기”
* 흡연자: 눈치 보지 않고 합법적인 공간에서 자유롭게 흡연
* 비흡연자: 간접흡연 피해 없는 깨끗한 공공공간 이용
* 지자체: 시민 요구사항 기반 실효성 있는 흡연부스 설치