

(예시) 기획안 제출 예시

서비스 기획(안) 샘플	
서비스 명 및 개요	<p>서비스명: 분리배출 도우미 챗봇</p> <p>서비스 개요:</p> <p>사용자가 버리려는 쓰레기를 사진으로 찍거나 질문으로 입력하면 어떤 품목인지 분류하고 정확한 분리배출 방법을 안내하는 AI 챗봇 서비스</p>
타겟 사용자 및 시장 분석	<p>타겟 사용자:</p> <ul style="list-style-type: none"> 예상 사용자 유형: 일반시민, 지자체 환경 담당자, 공동주택 관리 사무소 주요 요구사항 및 사용 목적: <ol style="list-style-type: none"> 정확한 분리배출 방법을 알고 싶음 누구나 쉽게 이해하고 사용할 수 있는 직관적 UX 사진 + 짧은 설명만으로 빠른 응답 원함
목표 및 기대효과	<p>서비스 목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> 누구나 쉽게 올바른 분리배출 방법을 안내받을 수 있도록 함 이미지와 자연어를 기반으로 환경 지침을 연결하는 RAG챗봇 구현 <p>기대효과:</p> <ul style="list-style-type: none"> 사용자 : 간단한 사진과 질문만으로 배출 방법 안내 사회/조직 : 잘못된 분리배출로 인한 비용 문제 개선 공공/환경적 측면 : ESG 실천 및 시민 교육 강화

<p>데이터 구성 및 활용</p>	<p>원천데이터 소스:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 환경부 '재활용품 분리배출 가이드라인' PDF 2. AI Hub 생활 폐기물 이미지 데이터셋 <p>원천데이터 형식 : PDF , 이미지(jpg,png)</p> <p>원천데이터 처리 방법:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 문서 -> 텍스트 변환 및 청크분할 2. 이미지 라벨링 -> YOLO모델로 학습 3. RAG 파이프라인 구축(LangChain + FAISS) 4. LLM 프롬프트 설계 및 응답 생성
-------------------------------	---