

소프트웨어 프로젝트 계획서

팀 원	2018114468 이진 2018116751 박영주
프로젝트 주제	창업자를 위한 입지 선정 추천 서비스
기획내용 요약	(a) 공공데이터를 분석을 통한 원하는 위치의 입지 적합성을 판단. 부적합 시 비슷한 조건의 다른 지역 추천 (b) 위치기반서비스를 활용하여 선정한 지역의 구체적인 위치 정보 제공. (수백 미터 내의 반경 정보 제공) (c) 사용자끼리의 커뮤니티를 통한 정보교류
기획배경	창업을 위해 많은 준비를 하지만 , '어디에서 시작해야 하는지' 에 대한 고민은 쉽게 해결되지 않는 문제이다. 사람이 많은 곳은 임대료가 높고 임대료에 맞춰 선택한 가게는 눈에 띄지 않아 존재감을 상실 할 수 있다. 그래서 이 서비스를 기획하게 되었다. 사용자가 원하는 동네의 상권 분석을 통한 창업 적합성 판단 및 비슷한 조건의 다른 지역 추천 기능, 부동산 매물분석을 통해 반경 수백 미터 내의 구체적인 위치 선정 그리고 창업자끼리의 정보교류 또한 입지위치 선정 실패에 따른 창업실패의 가능성을 낮추어 줄 것이며 성공적인 창업에 공헌 할 것이다.
작품개요	창업자가 원하는 지역을 선택하면 인구, 성별, 주변 사업장(카페, 한식집, 일식집, 서점)과 같은 공공데이터를 분석하여 창업자가 원하는 조건이 맞는지 입지 적합성을 판단해 준다. 만약 임대료가 너무 비싸거나 유동인구가 적은 지역이라면 비슷한 조건을 가진 다른 지역을 추천해 준다. 부가적인 기능으로는 선정한 위치의 부동산 매물 분석을 통한 반경 수백 미터 내의 구체적인 입지 위치 제공 및 창업자끼리의 커뮤니티를 통한 정보교류 기능 또한 제공할 예정이다.

목적 및 필요성	㉠ 목적: 사용자가 창업을 위해서 입지 선정을 할 때 정보를 제공함으로써 사용자가 사전 조사할 지역의 범위를 축소, 발품 파는 수고를 덜 수 있기 때문에 사용자의 편리성이 증대된다. 또한 창업자끼리의 커뮤니티를 통한 정보 교류 또한 서비스의 목적이다. ㉡ 필요성: 창업을 할 때 '어디에서 시작해야 하는지'에 대한 고민을 해결해준다. 창업 컨설턴트를 고용했을 때 드는 비용을 절감 할 수 있으며, 스마트폰을 통해 편리하게 사용 할 수 있다.
기대효과	공공데이터를 통한 정확한 상권 분석을 바탕으로 만들어진 서비스를 통해 잘못된 입지 선정에 의한 창업실패의 가능성을 낮추고 성공적인 창업에 공헌 할 수 있을 것이다.

