

세미 프로젝트 기획안

기획안 작성 일자 : 2024년 04월 29일

팀 명	4 조: 팀이름: 의견내조
팀 원	팀장: 남수형 부 팀장: 이가희 팀원: 김현우, 박소현, 성수린
프로젝트 주제 및 개요	<p>주제: 강남구 동네 별 상권 분석을 통한 외식업 종목 제안</p> <p>개요: 강남구에 외식업을 차리고 싶은 사장님에게 외식업종마다 구별하여 추천</p> <ul style="list-style-type: none">- 배경: 창업이 어려운 현재 상황에 어떻게 하면 강남구 동네에 외식업을 효율적으로 창업이 필요- 목적: 강남구에 외식업을 창업하고 싶은 사람에게 종목별로 제안하여 성공가능성을 올려준다.- 타겟: 강남구에 외식업을 창업하고 싶은 사람 <p>기대효과: 외식업 종목을 제안함으로써 창업자나 투자자들에게 가이드를 제공하고, 성공적인 외식 사업을 시작할 수 있는 기회를 제공</p>
프로젝트 수행 방향 및 내용 (수행 방법/도구)	<p>● 해결하고자 하는 문제, 최종 산출물의 청사진</p> <ol style="list-style-type: none">1. 데이터 수집 서울시 열린 데이터 광장에서 수집2. 전처리 수집한 데이터를 분석하기 쉽도록 전처리 할 예정. 이과정에서는 데이터의 불필요한 부분을 제거하고 필요한 데이터를 분석하기 쉽게 시각화할 예정.3. 분석(EDA) 상권의 크기와 업종 분포 분석 매출액 추이 분석 고객 유형 및 행동 분석 경쟁 분석4. 시각화 분석한 결과를 시각적으로 표현. 강남구 동네 상권의 특성을 보여주는 다양한 그래프나 차트를 생성하여 데이터를 시각화5. 대시보드 화면 위에서 분석하여 시각화한 정보를 ppt 로 발표

	<div data-bbox="630 190 1085 616"> <p>(예시) (출처): 서울시 상권분석서비스</p> </div> <div data-bbox="510 660 726 705"> <p>● 데이터소개</p> </div> <div data-bbox="510 712 1412 801"> <p>길단위인구 / 상주인구 / 소득소비 / 상권배후지 / 점포 / 직장인구 집객시설 / 추정매출</p> </div> <div data-bbox="510 851 694 896"> <p>● 수행도구</p> </div> <div data-bbox="510 907 1348 952"> <p>Github / Pandas / numpy / matplotlib / vscode / api / google sheet</p> </div>
<p>프로젝트 조직 (구성원 및 역할)</p>	<div data-bbox="510 958 694 1003"> <p>● 역할분담</p> </div> <div data-bbox="566 1008 1412 1321"> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 팀장: 프로젝트 일정 관리 및 기획안 작성, 발표 작성 및 발표, 데이터 수집, 데이터 전처리 및 시각화 ➤ 부 팀장: 프로젝트 일정 수립, 변수명 정리, 데이터 수집, 데이터 전처리 및 시각화 ➤ 김현우: 데이터 수집, 데이터 전처리 및 시각화 ➤ 박소현: 데이터 수집, 데이터 전처리 및 시각화 ➤ 성수린: 데이터 수집, 데이터 전처리 및 시각화 </div>
<p>프로젝트 추진 일정</p>	<div data-bbox="510 1339 630 1384"> <p>● 일정</p> </div> <div data-bbox="566 1388 1412 1702"> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 04/26 – 26: 비즈니스 이해 및 범위 설정, 프로젝트 정의 및 계획 수립, 프로젝트 주제 및 목표 설정 ✓ 04/27 – 29: 데이터 탐색 및 수집, 기획안 발표 ✓ 04/30 – 05/02: 데이터 전처리 작업 ✓ 05/03 – 05/07: 데이터 분석 작업 ✓ 05/08: 최종 작업물 ppt 작업 및 완성 ✓ 05/09: 발표 </div>