**세미 프로젝트 기획안**

기획안 작성일자 : 2024년 04월 26일

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | 4조 : 팀이름 : 의견내조 |
| 팀 원 | 팀장: 남수형 부 팀장: 이가희 팀원: 김현우, 박소현, 성수린 |
| 프로젝트 주제 및 개요 | 주제 : 강남구 동네 별 상권 분석을 통한 외식업 종목 제안  개요 : 강남구에 외식업을 차리고 싶은 사장님에게 외식업종마다 구별하여 추천   * 배경 : 강남구에 외식업을 차리고 싶은 사장님에게 외식업종마다 구별하여 추천해주는 서비스가 필요 * 목적 : 강남구에 외식업을 창업하고 싶은 사람에게 종목별로 제안하여 성공가능성을 올려준다. * 타겟 : 강남구에 외식업을 창업하고 싶은 사람   기대효과 |
| 프로젝트 수행 방향 및 내용  (수행 방법/도구) | ● 해결하고자 하는 문제, 최종 산출물의 청사진  1. 데이터 수집  서울시 데이터 센터에서 수집  2. 전처리  3. 분석(EDA)  4. 시각화  5. 대시보드 화면  ● 데이터소개  서울시 상권 영역별 외식업 분포 csv, 서울시 상권 점포별 외식업 분포 csv, 서울시 상권 매출 csv, 서울시 생활인구 (구별, 동별) csv  ● 수행도구  Pandas, numpy, vscode |
| 프로젝트 조직  (구성원 및 역할) | ● 역할분담  팀장: 프로젝트 일정 관리 및 기획안 작성, 데이터 수집, 데이터 전처리  부 팀장: 데이터 수집, 데이터 전처리  김현우: 데이터 수집, 데이터 전처리  성수린: 데이터 수집, 데이터 전처리  성수린: 데이터 수집, 데이터 전처리 |
| 프로젝트 추진 일정 | ● 일정  04/26 ~ 04/26: 주제 선정 및 일정 수립  04/27 ~ 04/28: 자료 및 데이터 수집  04/29 ~ 05/04: 수집된 자료와 데이터 전처리 및 시각화  05/05 ~ 05/08: 분석, ppt 준비 및 발표준비 |