

# 파일럿 프로젝트

## < 파일럿 프로젝트 계획서 >

주 제	코로나로 인한 전국 창폐업 추이		
팀 명	5인이상_코딩금지	일 자	2021년 09월 17일
팀 장	최두호 <chlalsgh789@gmail.com>	팀 원	강수정 김은우 안태현

### 1. 과제 개요

코로나의 영향이 있는 지역 및 업종 파악

### 2. 데이터 수집 전략

- <https://sg.sbiz.or.kr/godo/stat/taxPayers.sg>(상권 정보) 해당 사이트에서 전국의 연도, 지역, 업종 별 창폐업률등이 상세히 나와있다.  
부수적으로 그로인한 일자별 시위정보( 시위전후 창폐업률 영향 )도 도출한다. (시위가 효과가 있었는가?)

### 3. 데이터 분석 전략 (시각화)

(추가) 간단한 시각화를 통해 데이터를 이해해 본다.

### 4. 결과 보고 예측 및 실행 계획

- 역할 분담

- 강수정 : 데이터 가공
- 김은우 : 데이터 수집
- 안태현 : 데이터 가공
- 최두호 : 데이터 수집

- 일정 계획

1~2일차 : 코로나 관련 창폐업(원인, 결과) 데이터, 시위 관련 뉴스 데이터 등 수집/가공

3일차 : 가공된 데이터 해석 및 해석된 정보를 토대로 시각화

4일차 : 검토 및 보고서 작성 및 발표준비(git 정리)

- 결과 도출 전략 및 가설

결과 도출 전략:

상단의 상권정보 페이지를 이용하여, 일자별 지역, 일자별 업종을 데이터프레임으로 도출한다. 부수적으로 그로인한 일자별 시위정보도 도출한다.

가설:

1. 코로나가 퍼지면 폐업율은 증가하였는가?
2. 폐업한 업장중에서 요식업계의 폐업율은 어떤가?
3. 비대면(배달전문점 등)을 이용하는 업장이 많아 졌는가?

- 파일럿 프로젝트를 통해 얻고 싶은 것

창업을 준비하는 사람들에게 도움이 되었으면 함

프로젝트를 계기로 코로나로 인한 자영업자들의 고통을 알렸으면 함

# 감사합니다

# 5인이상 코딩금지

