

# 데이터 시각화 프로젝트

과정명 : 데이터 분석&엔지니어 취업캠프 23회차

교과목: 데이터 시각화 PJT\_공공 데이터 분석 및 시각화

기간: 2023.02.06.(월) ~ 02.09.(목)

# 조편성 안내

## 1조

이진희  
서광현  
손혜진  
정다운  
허든

## 2조

김기건  
김정욱  
송지수  
정수민  
최희윤

## 3조

신동후  
정권영  
정진태  
황윤호

## 4조

김승현  
남윤종  
이민지  
배정수

## 5조

박세연  
이선구  
정지호  
최세영

# 기획안 작성요령

[22KDT] 데이터 사이언스/엔지니어링 전문가 17,18회차

## 데이터 시각화 프로젝트 기획안

기획안 작성일자: 2022. 08. 12.

팀 명	1 조: 구해조
프로젝트 주제 및 개요	000 을 위한 홈페이지 제작
프로젝트 수행 방향	1. 회원가입/로그인 기능 구현 2. 게시판 기능 구현 3. API 활용 00 관련 정보 제공  ● 수행도구, 데이터소개 -Front end  -Back end
프로젝트 조직 (구성원 및 역할)	● 역할분담 팀장: ○○○ 팀원 1: ○○○ 팀원 2: ○○○ 팀원 3: ○○○
프로젝트 추진 일정	● 일정 8/12~ 8/16: 주제 선정 및 일정 수립 0/00 ~ 0/00: 0/00 ~ 0/00:

## 1. 프로젝트 개요

- 프로젝트 주제 및 기획 배경

## 2. 프로젝트 수행 방향

- 수행도구, 데이터 소개

## 3. 프로젝트 조직

- 구성원 및 역할분담

## 4. 프로젝트 추진일정

- 프로젝트 단계별 세부 일정

데이터 시각화 프로젝트

# 포트폴리오 작성요령

## 첫째

팀별로 작성하여

MLP 과제 제출에 개별 업로드

★ 제출해야 수료 처리 가능 ★

(~ 2월 9일까지)

## 둘째

제공된 목차 및 작성요령을  
참조하여 작성하되,

템플릿 / 디자인 / 구성은  
자유롭게 변경 및 추가 가능

## 셋째

포트폴리오를 바탕으로  
프로젝트 발표 진행

▶ Q&A 포함 20분 이내  
(15분 발표 + 5분 Q&A)



# 포트폴리오 목차

## 01 프로젝트 개요

1-1 프로젝트 기획 배경 및 목표

1-2 구성원 및 역할

## 02 프로세싱

2-1 데이터 명세

2-2 데이터 수집/분석 시스템 구축

2-3 데이터 분석 및 시각화

## 03 기대효과

3-1 분석을 통한 인사이트 도출

3-2 향후 개선 사항 및 기대효과

## 04 개발후기 및 느낀점

# 포트폴리오 작성요령

※ [프로젝트 목차]는 아래와 같은 내용 등으로 구상하여 작성한다.

## 01. 프로젝트 개요

### 1-1

#### ■ 프로젝트 배경

: 왜 이 주제를 선택하게 되었는가?

#### ■ 프로젝트 목표

: 이 주제로 어떤 결과를 도출하고 싶은가?

EX) 가설 설정 (상황 변화, 인식개선, 효율성 증대)

### 1-2 구성원 및 역할

## 02. 프로세싱

### 2-1 데이터 수집

: 데이터출처, 형태(csv, json,xml 등),데이터정의, 크기, 타겟(대상)

### 2-2 데이터 수집/분석 시스템 구축

: django 프로젝트 및 app 구조

### 2-3 데이터 분석 및 시각화

: 분석 결과, 사용한 시각화 툴, 시각화 설명

# 포트폴리오 작성요령

※ [프로젝트 목차]는 아래와 같은 내용 등으로 구상하여 작성한다.

## 03. 기대효과

3-1 분석을 통한 인사이트 도출

3-2

- 향후개선사항
- 데이터 분석 결과

## 04. 개발후기 및 느낀점

■ 교육생별 개발후기 및 느낀점 작성

■ "느낀점"

: 프로젝트 수행하면서 개인별 및 우리 팀이  
잘한 점과 아쉬운 점을 작성

■ 프로젝트를 수행하면서 느낀 진행상 어려움,  
갈등요소 등을 작성하고 이를 해결한 방법을 작성

## 주제 예시

※ 이전 회차의 주제이니 참고만 해주세요!

- ▶ 한국형 온라인 공개강좌 분석 포털
- ▶ 제주도 여행객들을 위한 핫플레이스 추천 홈페이지
- ▶ 서울시 공공도서관 신설 및 예산 활용 방향 제시
- ▶ 식사 메뉴 선정을 위한 정보 제공 서비스
- ▶ 정신의료서비스 이용자와 제공자의 상호소통 플랫폼
- ▶ 100대 명산 등산객을 위한 편의정보 제공 (날씨, 편의시설, 지리정보 등)
- ▶ 독서 추천 페이지



# 안내사항

- ✓ 프로젝트기간에는 **00조\_이름(23)** 으로 본인이름 변경해주세요 ex)1조\_김멀티(23)
- ✓ 프로젝트도 수업의 일환임으로 쉬는 시간을 제외하고 **캠 상시 ON**  
(\*캠이 켜지지 않거나 연락이 안되는 경우에는 부정출결로 간주됩니다.)
- ✓ 출결이슈(조퇴,결석,외출,공가) 생길시 매니저, 강사님, 조원들에게 **미리 공유하기!**
- ✓ 원활한 프로젝트 수행을 위해 실시하는 '**프로젝트 사전동의서**'에 서명해주세요.  
(\* 강사님 및 매니저의 공지사항을 잘 확인해주세요.)
- ✓ 프로젝트 기간 동안 훈련생 개인 건강관리에 유의합니다.
- ✓ 발표 하루 전, 무임승차 방지를 위해 팀원평가를 진행합니다.  
(평균 2.5점 이하일 경우 해당 프로젝트 미수로 처리)