#### 데이터 분석&엔지니어 취업캠프 직전회차 세미PJT 목차.

 $0^{\prime}$ 

- ✔ 대구 교통사고 데이터를 활용한사고위험도 예측 AI 모델
  - 프로젝트 개요
  - 데이터 소개
  - 수행절차 및 방법
  - 결론 및 향후 과제
  - 프로젝트 회고

02

- ❷ 서울 다세대/연릭주택 전세 가격 예측 서비스
  - 프로젝트 개요
  - 데이터 소개
  - 수행절차 및 방법
  - 결론 및 향후 과제
  - 프로젝트 회고

03

- ▼ 통신 데이터를 활용한서비스 패턴 분석 및 우선순위 기반 광고 추천 시스템
  - 프로젝트 선정 배경 및 목표
  - 팀구성 및 역할
  - 수행절차 및 방법
  - 데이터 전처리
  - 현황 분석 및 데이터 시각화
  - 시스템 모델링

04

- ❷ 유동 인구를 반영한 매출 최적지 선정 예측 모델링
  - 프로젝트 개요
  - 데이터 분석 및 탐색
  - 모델링
  - 서비스 및 결론
  - 느낀점

### 데이터 분석&엔지니어 취업캠프 직전회차 세미PJT 목차.

- ✓ 대구 교통사고 데이터를 활용한사고위험도 예측 AI 모델
  - 데이터 정리
  - 1. 시간 정보 (요일, 연도, 시간 별)
  - 2. 도로 형태 (포장, 비포장 도로 등)
  - 3. 공간정보(시/군/구)
  - 데이터 전처리
  - 데이터 모델링

03

- ▼ 통신 데이터를 활용한서비스 패턴 분석 및 우선순위 기반 광고 추천 시스템
  - 데이터 정리
  - 1. 주제 선정
  - 2. 데이터 수집 및 탐색적 분석
  - 3. 현황 분석 및 데이터 시각화
  - 4. 데이터 모델링

02

- ☑ 서울 다세대/연릭주택 전세 가격 예측 서비스
  - 데이터 수집 및 정제 (전세 데이터 수치)
  - 기초 데이터 EDA 기반 가공
  - 모델링(회귀분석 등)
  - 모델 성능 평가 & 인사이트 조정

04

- ❷ 유동 인구를 반영한 매출 최적지 선정 예측 모델링
  - 데이터 정리
  - 1. 데이터 분석 및 탐색 (현황분석 및 데이터 전처리)
  - 2. 모델링
  - 3. 서비스 Work-Flow, 서비스 활용방안 검색

## 데이터 분석&엔지니어 취업캠프 권장 WBS 구성도

# 01-4 프로젝트 workflow

단위(일)

Initiative	Objective	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
프로젝트 계획	킥오프 미팅 / 프로젝트 수행계획 수립															
주제 선정	주제 탐색 리서치															
데이터 수집 및 현황분석	데이터 수집 / 명세서 작성 / 현황 분석															
데이터 시각화 및 탐색적 분석	데이터 탐색적 분석 / feature 특성 파악/ 교통사고 위험 요인 데이터 시각화															
데이터 모델링	데이터 전처리 <b>/</b> 교통사고 피해 예측 모델 개발															
프로젝트 발표	보고서 작성 / 프로젝트 발표															

**CHAPTER 04** 

# 서비스 WORK-FLOW

