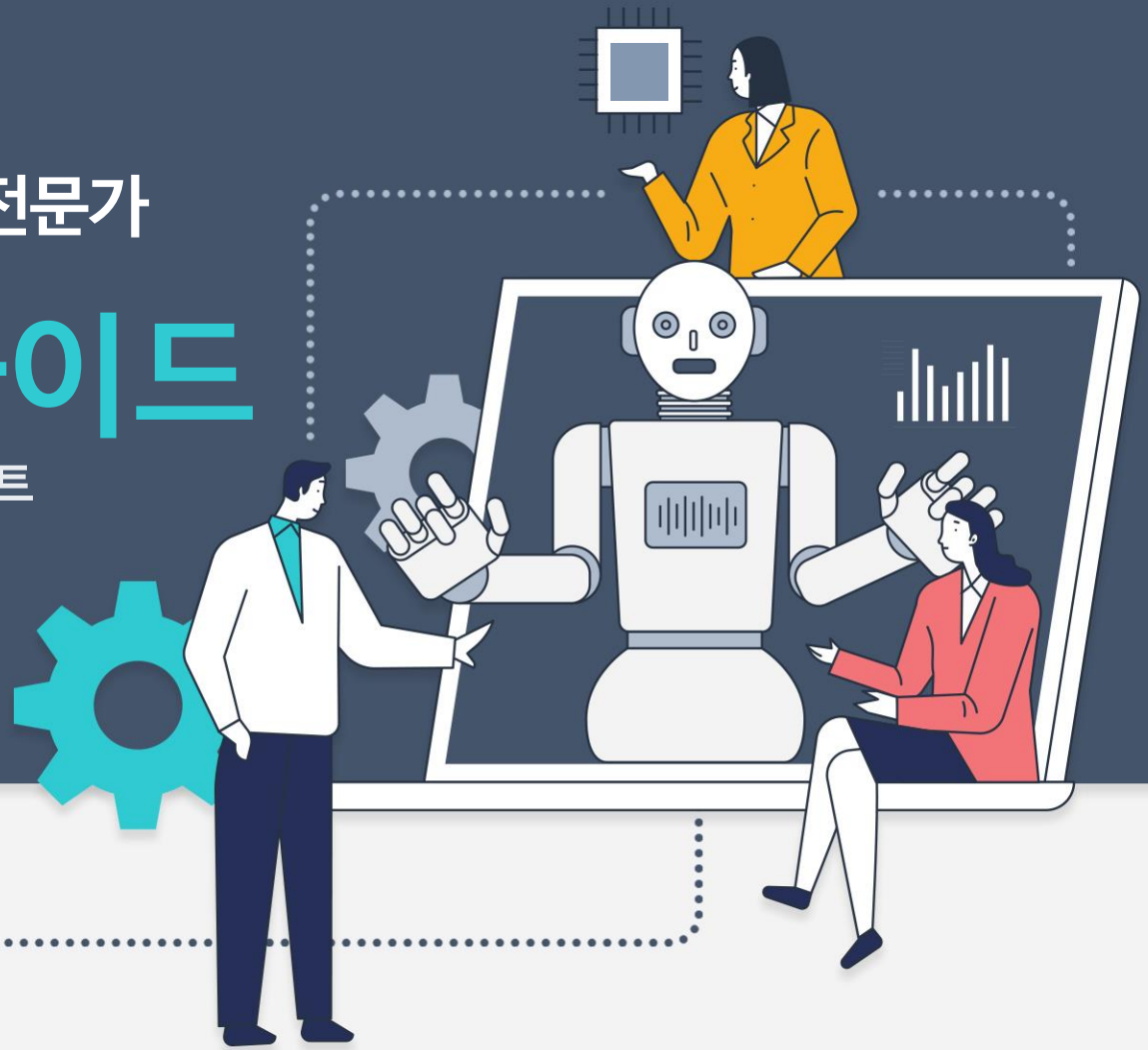


데이터 사이언스/엔지니어링 전문가

포트폴리오 가이드

-문제해결을 위한 빅데이터 활용 프로젝트



1. 포트폴리오는 **팀별로 작성하여 제출**
(LC 과제제출에는 개별 업로드)
2. 제공된 목차 및 작성요령을 참고하여 작성하되,
템플릿/디자인/구성은 변경 및 추가 가능
3. 포트폴리오를 바탕으로 프로젝트 발표 진행
 - 10~15 슬라이드
 - 발표는 결과 위주로
 - Q&A 포함 20분 이내

- 01 프로젝트 배경
- 02 팀 구성 및 역할
- 03 수행절차 및 방법
- 04 결론 및 향후 과제
- 05 느낀점

작 성 요 령

❖ [프로젝트 배경]은 아래와 같은 내용 등으로 구성하여 작성한다.

- 프로젝트 주제
- 프로젝트 개요
 - 컨셉, 훈련 내용과의 관련성, 개발 환경 등
- 프로젝트 구조

작성 요령

- ❖ [팀 구성 및 역할]은 훈련생 별로 해당 프로젝트를 진행하면서 주도적으로 참여한 부분을 중심으로 작성한다.
- 표, 도식 활용하여 팀원 각각의 역할을 작성

작 성 요 령

- ❖ [수행절차 및 방법]은 프로젝트 수행절차 및 방법을 제시한다.
(구성요소를 포함하여 예시 표와 다르게 수정하여 작성 가능함)

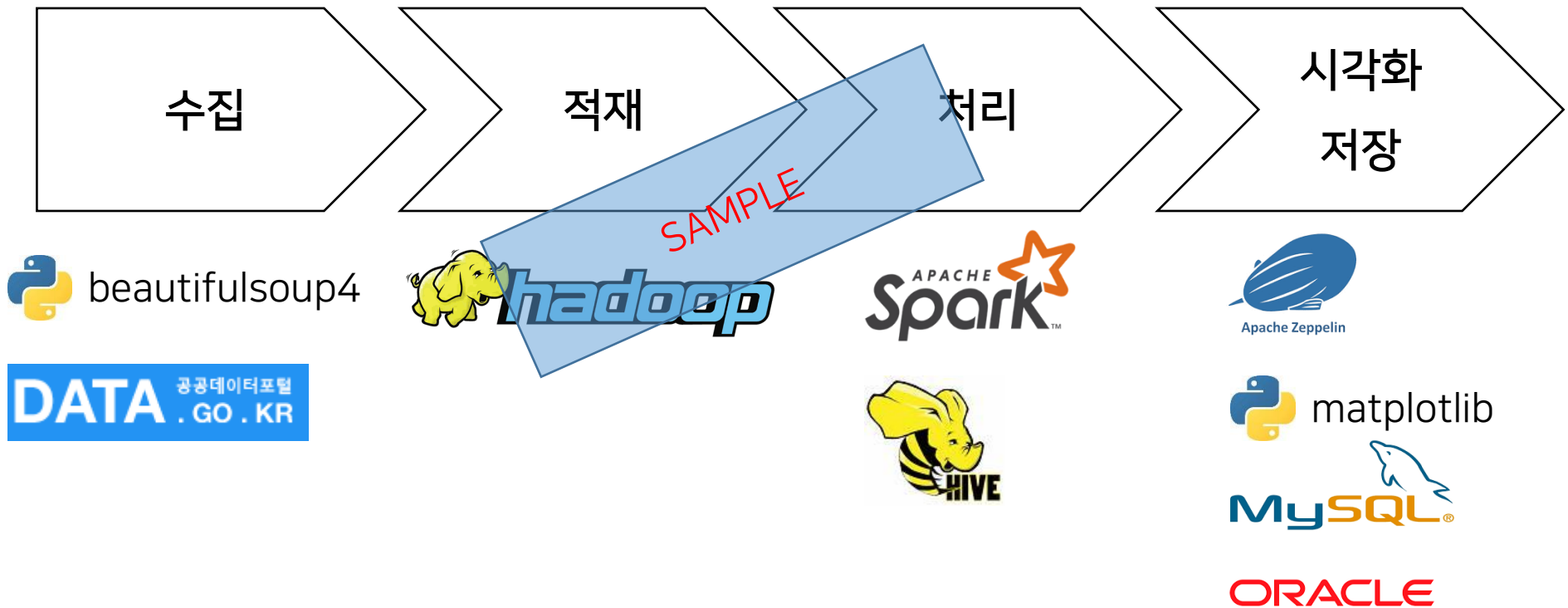
03-1 work-flow

구분	기간	활동	도구
사전 기획	• 0/0(월) ~ 0/0(목)	• 프로젝트 기획 및 주제 선정 • 기획안 작성	
	• 0/0(금)	• 프로젝트 주제 & 아이디어 발표	
분석	• 0/0(월) ~ 0/0(목)	• 데이터 전처리 • 분석 및 시각화	
수정/보완	• 0/0(월) ~ 0/0(금)	• 피드백 의견 반영하여 프로젝트 고도화	
프로젝트 발표	• 0/0(월)		

출처	데이터 이름	제공 형태	요약
공공데이터포털	교육부_학생건강검사 결과분석 rawdata 서울 2015	csv	서울지역 학생 키, 몸무게, 혈당, 고지혈증, B형간염, 혈색소에 대한 raw data
스타벅스 코리아	매장 위치 데이터 마이닝	json	매장이름, 전화번호, 도로명주소, 위도, 경도
Zoom	채팅 로그 데이터	(Text) csv로 변환	날짜, 시간, 발신자, 수신자, 내용

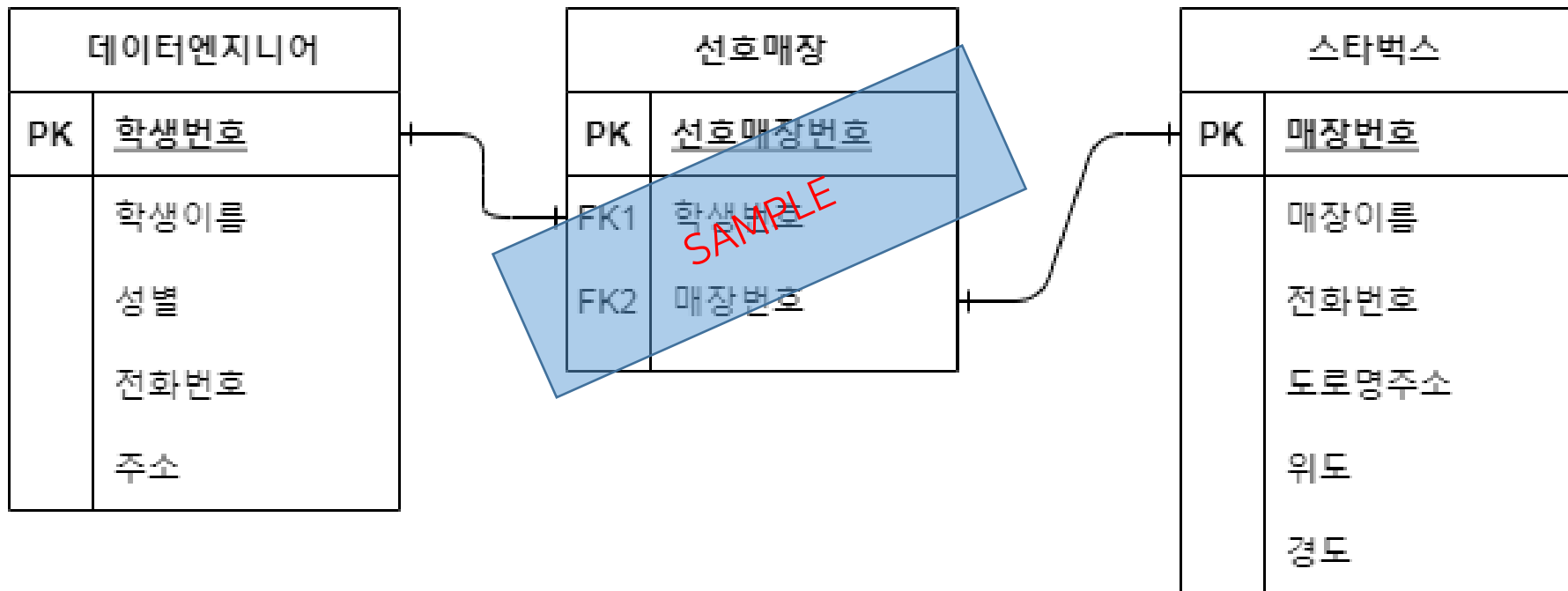
03-3. 데이터 파이프라인

21KDT



21KDT



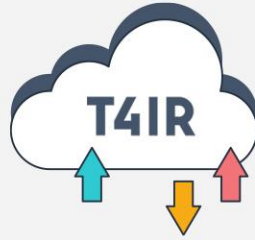


작 성 요 령

- ❖ [결론 및 향후과제] 분석을 위한 데이터 파이프라인 시스템을 발전시킬 수 있는 방향을 제시한다

작 성 요 령

- ❖ [느낀 점]은 프로젝트 수행에서 개인, 우리 팀이 잘한 부분과 아쉬운 점을 작성한다. 또한 프로젝트를 수행하면서 느낀 수행 상 어려움, 갈등요소 등을 작성하고 이를 해결한 방법을 작성한다.



THANK YOU

www.multicampus.com

서울 강남구 언주로 508 (주)멀티캠퍼스



multicampus

Copyright by Multicampus Co., Ltd. All right reserved

