2021 K-디지털 핵심 실무인재 양성사업

2차 프로젝트



2차 프로젝트 일정

4/13	4/19	4/22	4/29
최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내	팀별 기업 멘토링 (사전 미팅)	서비스 멘토링	기술 멘토링
5/4	5/10~11	5/24	5/9~31
기획 발표	요구사항정의서, DB요구사항분석서 멘토링	UI / UX 멘토링	2차 프로젝트 진행&발표회



4/13 최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내

4/13	4/19	4/22	4/29
최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내	팀별 기업 멘토링 (사전 미팅)	서비스 멘토링	기술 멘토링
5/4	5/10~11	5/24	5/9~31
			and the second



4/13 최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내

- 현업에서 요구하는 문제를 해결할 수 있는 인력 양성
- 협약 기업과 팀을 1:1로 매칭하여 프로젝트 진행
- 협약 기업의 대표 및 실무자가 직접 멘토링 진행
- 기업 아이디어 안내 후 논의를 통해 팀별 주제 매칭



4/13 최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내

기업 주제: 기업 현장에 필요한 기술 습득, 특화된 기술&데이터 다루
 는 능력, 현장에서 발생된 문제해결능력과 다양한 경험 습득

■ 자율 주제: 자유로운 아이디어 구상, 창업기회



4/19 팀별 기업 멘토링

4/13	4/19	4/22	4/29
최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내	팀별 기업 멘토링 (사전 미팅)	서비스 멘토링	기술 멘토링
5/4	5/10~11	5/24	5/9~31



4/19 팀별 기업 멘토링

- 기업 실무자와 세부 요구사항을 논의하는 사전 미팅 진행
 - * 실무자 일정에 따라 멘토링 일정 변동될 수 있음

- 회사 소개 및 주제 안내, 자기 소개 자료 준비
 - * 예시자료는 다음 장에 참고
- 자유주제의 경우 내부 멘토링 진행



4/19 팀별 기업 멘토링



- 이름, 전공, 관심분야, 목표, 맡은 역할 등 본인을 소개할 수 있는 내용
 으로 준비
- 멘토링 진행 시 적극적인 태도로 임할 것!
- <u>온라인 미팅 시 카메라 얼굴 나오도록 할 것!</u>



4/22 서비스 멘토링

4/13	4/19	4/22	4/29
최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내	팀별 기업 멘토링 (사전 미팅)	서비스 멘토링	기술 멘토링

5/4	5/10~11	5/24	5/9~31
기획 발표	요구사항정의서, DB요구사항분석서 멘토링	UI / UX 멘토링	2차 프로젝트 진행&발표회



4/22 서비스 멘토링

- 기업과 논의한 요구사항을 기반으로 브레인스토밍(구체화)을 진행하여 4/22일까지 기획서 초안 작성 후 미팅 자료로 준비
- 멘토링을 통해 기업 아이디어에 대한 방향성, 서비스 구체화 및 보완

■ 주제에 대한 타당성, 시장성, 기술성 점검 / 개발범위 선정 등

■ 자율 주제팀의 경우 내·외부 멘토링 진행



4/29 기술 멘토링

4/13	4/19	4/22	4/29
최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내	팀별 기업 멘토링 (사전 미팅)	서비스 멘토링	기술 멘토링

5/4	5/10~11	5/24	5/9~31
기획 발표	요구사항정의서, DB요구사항분석서 멘토링	UI / UX 멘토링	2차 프로젝트 진행&발표회



4/29 기술 멘토링

■ 데이터 확보 계획 수립(데이터 확보경로, 데이터 종류, 데이터 양)

■ 사용 기술 리스트 정리(논문, 라이브러리 등)

■ 기획서(기획발표용) 수정/보완



5/4 기획 발표

4/13	4/19	4/22	4/29
최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내	팀별 기업 멘토링 (사전 미팅)	서비스 멘토링	기술 멘토링
5/4	5/10~11	5/24	5/9~31
기획 발표	요구사항정의서, DB요구사항분석서	UI / UX 멘토링	2차 프로젝트



5/4 기획 발표

■ 내·외부의 심사위원 초청 후 기획 발표 진행

■ 심사위원과의 아이디어 Build Up

■ 기획 재조정 및 기획 발전의 시간

■ 기획서(기획발표용) 작성 후 5/3일까지 작성



기획 발표 이후 할 일

■ 프로젝트 산출물 영상 시청

■ 팀별 프로젝트 산출물 작성

■ 기획서수정본, 빅데이터 분석정의서, 요구사항정의서, DB요구사항분석서, 화면 설계 작성



5/10~11 요구사항정의서, DB요구사항분석서 멘토링

4/13	4/19	4/22	4/29
최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내	팀별 기업 멘토링 (사전 미팅)	서비스 멘토링	기술 멘토링
5/4	5/10~11	5/24	5/9~31
기획 발표	요구사항정의서, DB요구사항분석서 멘토링	UI / UX 멘토링	2차 프로젝트 진행&발표회



5/10~11 요구사항정의서, DB요구사항분석서 멘토링

- 요구사항 정의서, DB요구사항분석서, 테이블 명세서 멘토링 진행
- 관련 문서 작성 후 <u>5/9일</u>까지 작성



5/24 UI/UX 멘토링

4/13	4/19	4/22	4/29
최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내	팀별 기업 멘토링 (사전 미팅)	서비스 멘토링	기술 멘토링
5/4	5/10~11	5/24	5/9~31
기획 발표	요구사항정의서, DB요구사항분석서 멘토링	UI / UX 멘토링	2차 프로젝트 진행&발표회



5/24 UI/UX 멘토링

- 카카오 oven 이용하여 UI/UX 설계 멘토링 진행
- 폰트, 웹 or 모바일 디자인, PPT 디자인 관련 내용
- <u>5/23일</u>까지 카카오 oven 설계 -> 화면 설계서 작성





5/9~31 2차 프로젝트 진행&발표회

4/13	4/19	4/22	4/29
최종 프로젝트 프로세스 및 기업 아이디어 안내	팀별 기업 멘토링 (사전 미팅)	서비스 멘토링	기술 멘토링
5/4	5/10~11	5/24	5/9~31
기획 발표	요구사항정의서, DB요구사항분석서 멘토링	UI / UX 멘토링	2차 프로젝트 진행&발표회



5/9~31 2차 프로젝트 진행&발표회

- 기업 멘토가 주기적으로 방문하여 일정관리 및 기술지도
- UI/UX 멘토를 통한 디자인 서포팅
- 최종 프로젝트를 위한 발표집 및 폼포드 제작
- 프로젝트 시연 준비





다양한 분야에 대한 업무 경험

Good!



명확한 역할 분담 필요!



효율적인 프로젝트 관리 및 각 분야에 대한 역량 강화



팀 역할 분담

PM (Project Manager)

- 전체 프로젝트 일정 파악
- 개인별 진행사항 파악
- 리스크관리(기술적문제, 팀웍문제)
- 회의 진행 및 회의록 작성(지도강사와의 미팅(아침) / 자체회의(저녁))
- WBS 작성

Front-End

- 화면 UX/UI 구현(Web or Mobile)
- Back-End에서 개발한 API를 통해 받아온 데이터를 웹 페이지에 출력
- 화면설계서 작성



팀 역할 분담

Back-End

Data Analysis & Modeling

공통 업무

- 서버 API 설계 및 구현
- 서버 환경구축 및 배포(AWS)
- 데이터베이스 구축
- 데이터베이스 요구사항 분석서, 테이블명세서 작성
- 모델 리서치 및 구현
- 데이터 수집-전처리-모델링-평가-검증
- 분석용 서버 구축 및 모델 배포(Flask, Django 등)
- 빅데이터 분석 정의서 작성

■ 프로젝트 기획서, 요구사항 정의서 작성

