

1st project 가이드(3기)

- 주제 : KT서비스(프로덕트) 중 하나를 선택하여 자유롭게 아래와 같이 자유롭게 기술하고 핵심 기능에 대해 설계하세요!
 - KT 엔터프라이즈 상품 서비스에서 확인
 - 취업 준비하면서 / 생활하면서 알고 있던 KT서비스
 - 없어진 서비스도 OK, 연관된 어떤 서비스여도 OK
- 목적
 - 배운 기술스택을 활용한 설계 및 개발
- 수행 방식
 - 리쉬반 : 개인
 - 크랙반 : 조별(3인)
- 일정
 - 8월 18일(월) ~ 22일(금) / 5D
- 산출물
 - 프로젝트 기획서 (프로젝트 개요, 기술 스택 선정, ERD 포함 *계속 업데이트 해도 됨)
 - 기능명세서 (function point)
 - 소스 코드 배포(github)
 - 프로젝트 시연 영상(제점용으로 화면을 녹화로 시연 해주세요)
 - 간단한 결과 보고 및 회고
- 타임 테이블

주요 항목	1일	2일	3일	4일	5일
프로젝트 기획서 및 FP	퇴근시까지				
개발환경 구축(git포함)	퇴근시까지				
프로젝트 개발	개발 진행 및 소스 코드 배포(4일 퇴근시)				
프로젝트 시연					오전까지
결과 보고서					오전까지
발표					2시부터 시작

- 평가표

<리쉬반>

평가항목	세부내용	배점
서비스 기획	요구사항 분석 및 기능명세서	5
기술적 구현 능력	필수 기술 스택의 적절한 활용	10
	코드의 효율성, 가독성, 모듈화 수준	10

시스템 설계	데이터베이스 모델링(ERD작성)	10
기능 구현	실시간(가공)데이터 측정, 통계 데이터 표출 등 핵심 기술 구현	10
	프로젝트 설계 및 구현 정확성	10
	실시간(가공) 데이터 수집 및 데이터 가공 처리 능력	10
	1개 이상의 서비스 기능 구현 * n	20
프로젝트 결과물	결과물의 완성도 및 목표 부합성	15

<크랙반>

평가항목	세부내용	배점
서비스 기획	요구사항 분석 및 기능명세서	5
기술적 구현 능력	필수 기술 스택의 적절한 활용	10
	코드의 효율성, 가독성, 모듈화 수준	10
시스템 아키텍처 설계	데이터베이스 모델링(ERD작성) 및 시스템 아키텍처 설계	10
	서비스 간 통신 구조의 명확성(REST)	5
	배포/실행 환경 구성(Docker, 스크립트 등)	5
	장애 대응 및 문제 해결 과정(로그 확인, 오류 수정)	5
기능 구현	실시간(가공)데이터 측정, 통계 데이터 표출 등 핵심 기술 구현	10
	프로젝트 설계 및 구현 정확성	10
	실시간(가공) 데이터 수집 및 데이터 가공 처리 능력	10
	1개 이상의 서비스 기능 구현 * n	10
프로젝트 결과물	결과물의 완성도 및 목표 부합성	10