

프로젝트 설계

프로젝트 설계 - 1

• 1) 요구사항 분석

프로젝트의 목적과 기능을 이해하고 사용자의 요구사항을 수집 및 분석하는 과정

프로젝트 준비 시 실제 고객(사용자)이 없기 때문에 팀원들끼리 어떠한 컨셉의 웹을 만들 것인지 회의

ex) 쇼핑몰, 블로그 플랫폼, 이벤트 관리, 학습 관리, 여행 일정 관리, 음악 스트리밍 등

• 2) 시스템 아키텍처 설계

개발 수업이므로 해당 과정 생략
Usecase Diagram으로 간략히 시스템만 설계

프로젝트 설계 - 2

- 3) 데이터베이스 설계

데이터베이스의 테이블 구조, 관계 등을 설계

합의된 컨셉의 웹을 만들기 위해 필요한 테이블들과 관계들을 설계
→ E-R 다이어그램 사용 (Tool : ERD CLOUD)

- 4) UI 설계

디자이너의 영역이므로 생략

프로젝트 설계 - 3

- 5) 기능 모듈화

기능 단위로 모듈화하여 모듈 또는 기능별로 담당하는 팀원을 정함

- 6) 일정 및 작업 분배

프로젝트의 일정을 수립하고 작업을 팀원들에게 분배함
작업의 우선순위와 완료 기한을 정의하여 프로젝트 진행 상황을 관리

프로젝트 준비

프로젝트 준비 - 1

• 프로젝트 준비

1. 팀 선정 (약 4~5명)
2. 팀장 선정
3. 팀명
4. 프로젝트 컨셉
5. 시스템 설계 (Usecase Diagram)
6. 데이터베이스 설계 (E-R Diagram)
7. 기술 스택 및 도구 선택
8. 일정 및 작업 분배
9. 프로젝트 진행
10. 발표 준비
11. 프로젝트 발표

프로젝트 준비 - 2

• 참고 - 프로젝트 진행

8번 프로젝트 진행 시 어려웠거나 힘들었던 점, 이를 극복한 내용은 따로 적어 두세요.
→ 수료 후 면접 준비할 때 필요 (신입 면접 시 항상 나오는 질문 중의 하나)

• 참고 - 발표 준비

세미 프로젝트이기 때문에 기간이 짧으니 PPT는 팀명, 팀원 소개, 해당 프로젝트 컨셉을 기획한 이유, 프로젝트 시연 정도로 되도록 시간을 많이 잡아먹지 않는 선에서 준비
→ 물론 일정 상 여유가 있다면 퀄리티 챙겨갈수록 좋음

• 참고 - 프로젝트 발표

프로젝트 시연 시 각자 맡은 기능들을 발표 (팀원 전체)
→ 내가 만든 독특한 로직이 있다면 코드도 같이 보여줘도 좋음