

Homework #1



충북대학교
CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY



과목명 | 데이터베이스시스템

담당교수 | 노서영

학과 | 소프트웨어학과

학년 | 3학년

학번 | 2020039079

이름 | 김태화

제출일 | 2024-10-10

1-a. Requirements

1. 소프트웨어학과는 학과에 포함된 학술동아리와 비학술 동아리를 관리한다.
2. 동아리의 종류는 총 2가지로 학술동아리와 비학술동아리로 나뉜다..
3. 학술 동아리는 회장, 부회장, 총무, 임원, 일반부원들로 구성된다.
4. 비학술 동아리는 회장, 부회장, 일반 부원들로 구성된다
5. 학술동아리는 그에 맞는 연구분야, 주요 활동, 동아리 방이 있어야 한다.
6. 비학술동아리는 활동분야(체육, 음악등), 주요 활동이 있어야 한다.
7. 소프트웨어학과는 회장, 부회장을 포함한 모든 동아리 임원들에 대한 이름 / 학번 / 학과 / 전화번호를 가지고 있다.
8. 그리고 회장 부회장을 포함한 모든 동아리 임원들은 부원들에 대한 이름 / 학번 / 학과 / 전화번호 / 융합 전공 유무 / 복수전공 유무를 가지고 있다.
9. 회장 / 부회장 교체 시 행정직원을 통하여 학과에 알릴 수 있도록 한다.
10. 소프트웨어학과는 학과장, 동아리를 담당하는 지도교수, 행정직원, 근로학생이 있다.
11. 학과장, 지도교수, 행정직원은 이름, 전화번호, 근무 호실, 이메일을 가지고 있으며 근로학생은 이름, 전화번호, 근무 호실을 가지고 있다.
12. 소프트웨어학과는 동아리 회장, 부회장, 임원을 통해 동아리들을 관리 한다
13. 소프트웨어학과는 동아리별 실적발표(상장, 대회 입상 등), 학과 체육대회 참여율, 야식마차를 통해 동아리 실적을 파악한다
14. 파악된 실적은 추후 동아리별 비품 지급, 도서 지원에 쓰이며 실적을 통해 그 규모가 나뉜다.
15. 새로운 동아리 개설 시 학술동아리는 연구분야, 주요활동, 동아리 방, 회장, 부회장, 총무, 임원이 있어야한다.
16. 새로운 동아리 개설 시 비학술 동아리는 활동분야(체육, 음악등), 주요활동, 회장, 부회장이 있어야한다.
17. 학술 동아리는 다양한 프로젝트, 스터디를 진행할 수 있다
18. 프로젝트와 스터디는 각각의 이름과 목표가 정해져 있다.
19. 학술 동아리는 학기 초에 진행되는 프로젝트와 스터디에 대해 지도교수를 통해 상담받고 학기말 실적 발표 시 결과를 보고 할 수 있도록 한다.
20. 프로젝트와 스터디 진행 시 필요한 강의실은 학과 행정직원을 통해 대여가 가능하며 날짜를 정하고 책임자를 선정하여 관리하도록 한다.
21. 동아리는 학과 운영과 관련된 기타 건의 사항에 대해 근로학생을 통해 전달할 수 있으며 근로학생은 이를 행정직원에게 전달한다.
22. 전달된 건의 사항은 학과장, 지도교수, 소프트웨어학과 동아리 회장들이 모여 논의하여 처리할 수 있도록 한다.

2-b. E-R diagram

