

프로그래밍 기초 - 2001020216_15v3 응용 SW 기초 기술 활용 과제

과제 제출 방식은 아래의 기준을 따른다.

- 1) 각 문항별로 작성된 내용은 “응용 SW 기초기술활용_이름.docx” 파일명으로 작업하여 제출한다.

[과제 1] 리눅스 기본 명령어를 조사하여 제출한다.

[과제 2] 데이터베이스 종류별(객체형, 관계형 등)로 그 특징을 조사하여 제출한다.

[과제 3] 주어진 E-R 다이어그램을 보고 테이블을 생성하는 스크립트를 작성하여 제출한다.

[과제 4] 네트워크 계층구조에 대해 조사하여 제출한다.

[과제 5] 리눅스 시스템 설치 가이드를 작성하여 제출한다.

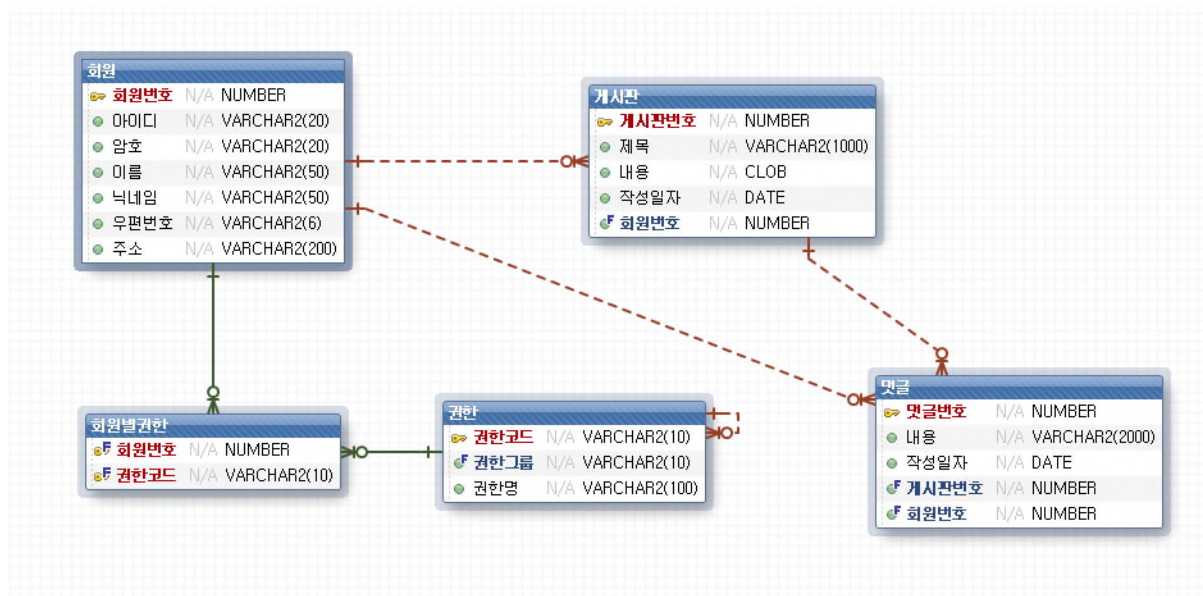
[과제 6] 자바 기반의 개발 환경을 구축하고 해당 화면을 캡처해서 제출한다.

(개발환경 : DB, Java, Eclipse 를 설치하고 해당 화면을 캡처한다.)

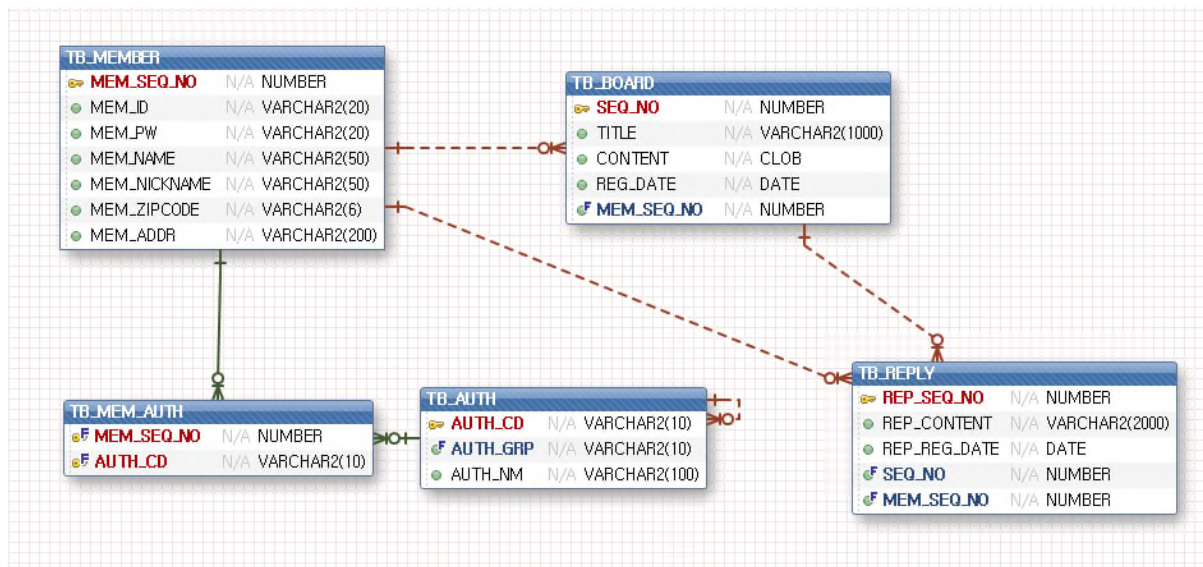
과제 3 번 예시 다이어그램.

아래의 논리/물리 E-R 다이어그램을 보고 테이블 생성 스크립트를 작성하시오

[논리모델]



[물리모델]



프로그래밍 기초 - 2001020215_15v3 프로그래밍 언어 활용 과제

과제 제출 방식은 아래의 기준을 따른다.

- 1) 과제 1~5 번까지는 이클립스 상에서 Lec90Exam 프로젝트를 생성한다.
- 2) 각 과제별 클래스명을 생성한 후 Lec90Exam 프로젝트 폴더를 Lec90Exam_이름.zip 으로 압축 후 제출한다.
- 3) 과제 6 번의 경우 Lec99Project 프로젝트를 생성한 후 Lec99Project_이름.zip 으로 압축 후 제출한다.

[과제 1] 자바에서 제공하는 기본데이터타입을 이용하여 개인 정보를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

파일명 : Exam01.java

[과제 2] 국어, 영어, 수학 점수를 입력 받아 총점, 평균 그리고 등급을 구하는 프로그램을 작성하시오.

파일명 : Exam02.java

[과제 3] 개인 정보(이름, 나이, 성별, 전화번호)를 저장하는 클래스를 선언하고 3 명의 정보를 입력 받아 출력하는 프로그램을 작성하시오. (단, 개인정보를 표현하는 클래스의 이름은 Person 으로 한다.)

파일명 : Exam03.java

[과제 4] Calendar 클래스를 이용하여 달력을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

파일명 : Exam04.java

[과제 5] 키보드로부터 입력 받은 문자열을 파일로 저장하는 프로그램을 작성하시오.

파일명 : Exam05.java

[과제 6] 자바 언어를 사용하여 GUI 프로그램을 작성하시오.(프로젝트)

프로젝트 명 : Lec99Project