

객체지향 데이터베이스 CUBRID 실습과제

Database Laboratory

실습과제 1

- ▶ 다음 조건에 맞는 클래스(테이블)을 생성(CREATE)하세요.
 - ▶ 클래스의 이름은 “car” 이다.
 - ▶ “ID” 라는 속성을 가지고 있다.
 - ▶ “ID” 라는 속성의 타입은 “VARCHAR(8)” 이다.
 - ▶ “ID” 라는 속성은 클래스의 “주 키(PRIMARY KEY)” 이다.
 - ▶ “speed” 라는 속성을 가지고 있다.
 - ▶ “speed” 라는 속성의 타입은 “INT” 이다.
 - ▶ “speed” 라는 속성의 기본값은 0 이다.

실습과제 2

- ▶ 다음 조건에 맞는 클래스(테이블)을 생성(CREATE)하세요.
 - ▶ 클래스의 이름은 “electricCar” 이다.
 - ▶ “car” 클래스를 상속한다.
 - ▶ “power” 라는 속성을 가지고 있다.
 - ▶ “power” 라는 속성의 타입은 “INT” 이다.
 - ▶ “power” 라는 속성의 기본값은 1 이다.
 - ▶ “passenger” 라는 속성을 가지고 있다.
 - ▶ “passenger” 라는 속성은 STRING 타입의 SET 형태이다.

실습과제 3

- ▶ 실습과제 2의 클래스(electricCar)에 임의의 데이터를 3개 이상 입력 후 해당 클래스의 모든 데이터를 검색 (SELECT) 하세요.

제출

- ▶ Word 나 한글 파일로 과제에 사용된 쿼리 및 실행화면을 첨부한다.
- ▶ 사용한 쿼리에 대한 간단한 설명 작성 (없을 시 감점)
- ▶ 실행화면 반드시 첨부 (없을 시 감점)