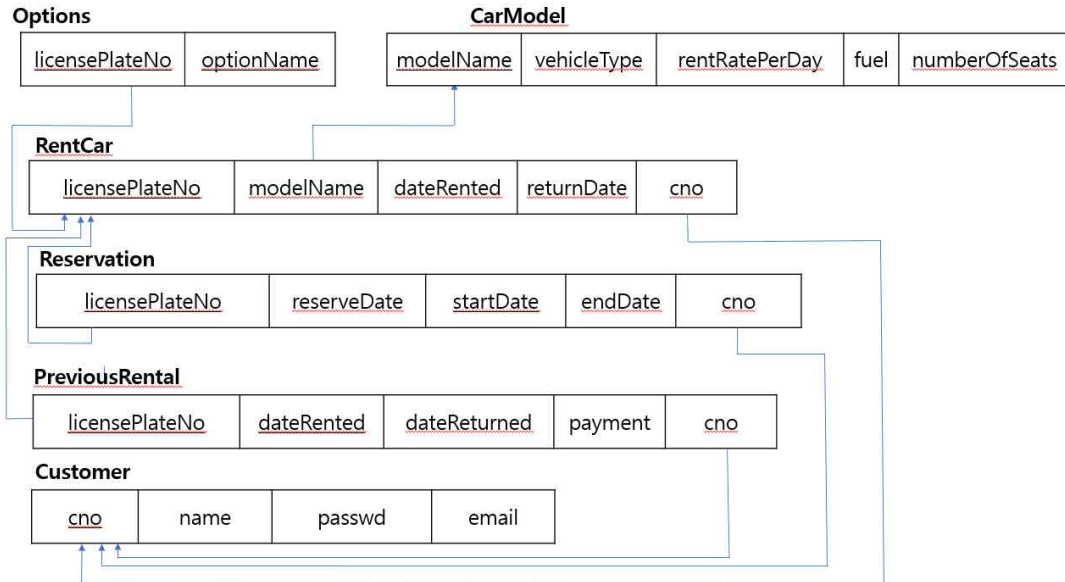


[TP-4] DB 구축 (50점)

2023. 05. 04.

학번: 202002516

이름: 안지윤



위의 릴레이션 스키마의 6개 테이블에 다음과 같이 초기 데이터들을 삽입하여 초기 DB를 구축한 후, 각 테이블 내용을 캡처하여 첨부하시오.

4-1. CarModel 테이블에 최소 5개 이상의 자동차 모델에 대한 정보를 입력 (10점)

```
INSERT INTO CarModel
VALUES ('아반떼', '중형', 120000, '가솔린', 5);
INSERT INTO CarModel
VALUES ('쏘나타', '중형', 120000, '가솔린', 5);
INSERT INTO CarModel
VALUES ('투싼', 'SUV', 140000, '가솔린', 5);
INSERT INTO CarModel
VALUES ('싼타페', 'SUV', 140000, '가솔린', 5);
INSERT INTO CarModel
VALUES ('카니발', '대형', 130000, '가솔린', 7);
```

4-2. RentCar 테이블에 최소 10대 이상의 렌터카에 대한 정보를 입력 (이 중 5건 이상의 대여 내용 포함) (10점)

```
INSERT INTO RentCar
VALUES ('11 가 1111', '아반떼', '2023-05-01', '2023-07-01', 220501001);
INSERT INTO RentCar
VALUES ('22 나 2222', '쏘나타', '2023-05-03', '2023-07-04', 220501002);
```

```

INSERT INTO RentCar
VALUES ('33 다 3333', '투싼', '2023-05-05', '2023-07-11', 220501003);
INSERT INTO RentCar
VALUES ('44 라 4444', '싼타페', '2023-05-07', '2023-07-05', 220430002);
INSERT INTO RentCar
VALUES ('55 마 5555', '카니발', '2023-05-02', '2023-07-18', 220430003);
INSERT INTO RentCar (licensePlateNo, modelName)
VALUES ('66 바 6666', '아반떼');
INSERT INTO RentCar (licensePlateNo, modelName)
VALUES ('77 사 7777', '쏘나타');
INSERT INTO RentCar (licensePlateNo, modelName)
VALUES ('88 아 8888', '투싼');
INSERT INTO RentCar (licensePlateNo, modelName)
VALUES ('99 자 9999', '싼타페');
INSERT INTO RentCar (licensePlateNo, modelName)
VALUES ('00 카 0000', '카니발');

```

4-3. 각 렌터카에 대해 1~N개의 옵션을 Options 테이블에 구축 (5점)

```

INSERT INTO Options
VALUES ('11 가 1111', '후방카메라');
INSERT INTO Options
VALUES ('11 가 1111', '내비게이션');
INSERT INTO Options
VALUES ('22 나 2222', '크루즈컨트롤');
INSERT INTO Options
VALUES ('22 나 2222', '내비게이션');
INSERT INTO Options
VALUES ('33 다 3333', '내비게이션');
INSERT INTO Options
VALUES ('33 다 3333', '통풍시트');
INSERT INTO Options
VALUES ('44 라 4444', '스티어링 리모컨');
INSERT INTO Options
VALUES ('55 마 5555', '메모리 시트');
INSERT INTO Options
VALUES ('66 바 6666', '통풍시트');
INSERT INTO Options
VALUES ('77 사 7777', '메모리 시트');
INSERT INTO Options
VALUES ('88 아 8888', '후방카메라');
INSERT INTO Options
VALUES ('99 자 9999', '후방카메라');
INSERT INTO Options
VALUES ('00 카 0000', '가죽시트');

```

4-4. Customer 테이블에 최소 5명 이상의 회원 정보를 구축 (5점)

```
INSERT INTO CUSTOMER
VALUES (220430002, '권지용', 'GD1234', 'gdragon@gmail.com');
INSERT INTO CUSTOMER
VALUES (220430003, '최승현', 'topoftop1234', 'tspot@gmail.com');
INSERT INTO CUSTOMER
VALUES (220430004, '동영배', 'solar1234', 'sunshie@gmail.com');
INSERT INTO CUSTOMER
VALUES (220430005, '강대성', 'dlite1234', 'dlite@gmail.com');
INSERT INTO CUSTOMER
VALUES (220430006, '전소연', 'soleader1234', 'jelly@gmail.com');
INSERT INTO CUSTOMER
VALUES (220430007, '김민니', 'minnemouse1234', 'minnemouse@gmail.com');
INSERT INTO CUSTOMER
VALUES (220501001, '송우기', 'yuqi1234', 'yuqisong@gmail.com');
INSERT INTO CUSTOMER
VALUES (220501002, '조미연', 'pincess1234', 'princess@gmail.com');
INSERT INTO CUSTOMER
VALUES (220501003, '예슈화', 'shushu1234', 'shuhwa@gmail.com');
```

4-5. Reservation 테이블에 특정 렌터카 2대에 대해 각각 3건씩의 예약 정보를 입력 (10점)

```
INSERT INTO Reservation
VALUES ('66 바 6666', '2023-10-01', '2023-05-03', '2023-10-10', 220430006);
INSERT INTO Reservation
VALUES ('66 바 6666', '2023-07-01', '2023-05-02', '2023-07-05', 220430005);
INSERT INTO Reservation
VALUES ('66 바 6666', '2023-09-10', '2023-05-03', '2023-09-14', 220430004);
INSERT INTO Reservation
VALUES ('77 사 7777', '2023-09-05', '2023-05-03', '2023-09-10', 220430004);
INSERT INTO Reservation
VALUES ('77 사 7777', '2023-09-01', '2023-05-03', '2023-09-05', 220501002);
INSERT INTO Reservation
VALUES ('77 사 7777', '2023-10-01', '2023-05-04', '2023-10-10', 220430003);
```

4-6. PreviousRental 테이블에 대여 기록 5건 이상 입력 (10점)

```
INSERT INTO previousrental
VALUES ('11 가 1111', '2023-01-01', '2023-01-10', 120000*10, 220501001);
INSERT INTO previousrental
VALUES ('22 나 2222', '2023-01-12', '2023-01-14', 120000*3, 220501002);
INSERT INTO previousrental
```

```
VALUES ('33 다 3333', '2023-04-01', '2023-04-03', 140000*3, 220501003);
INSERT INTO previousrental
VALUES ('44 라 4444', '2023-02-01', '2023-02-05', 140000*5, 220430002);
INSERT INTO previousrental
VALUES ('55 마 5555', '2023-01-11', '2023-01-18', 130000*8, 220430003);
```

*** 제출 기한**

- 2023년 5월 5일(금) 23시 59분

*** 과제 제출물**

- 본 파일에 정답을 작성하여 과제 제출 메뉴에 제출
- 파일명은 “학번-TP-4”로 하여 제출할 것
(예 : 202101234-TP-4.hwp)