|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 평가수행보고서 | | 훈련생 | 최하니 (인) |
| 평가일 | 2021년 08월 20일 |
| 훈련과정 | [디지털컨버전스]자바(JAVA) 안드로이드 웹 & 앱 개발자 | | |
| 교과목 | 웹&앱 개발 | 능력단위 | 데이터 입출력 구현 |
| 평가주제 | 차량 대여 관리 시스템의 정보 관리를 위해 데이터베이스 시스템을 구축 | | |
| 아래 내용 작성 | | | |
| (1번)    (2번)        /\* Drop Tables \*/    DROP TABLE Member\_ER CASCADE CONSTRAINTS;  DROP TABLE Rent\_ER CASCADE CONSTRAINTS;  DROP TABLE Car\_ER CASCADE CONSTRAINTS;          /\* Create Tables \*/    CREATE TABLE Car\_ER  (  -- 일련번호  Num number(4,0) NOT NULL,  -- 자동차 등록번호  CarSN number(10,0) NOT NULL,  -- 차종류  CarType varchar2(50) NOT NULL,  -- 렌트카 차 이름 명  CarName varchar2(20) NOT NULL,  -- 렌트카 차 연식  CarYear date NOT NULL,  -- 차량 배기량 정보  CarCC varchar2(10) NOT NULL,  PRIMARY KEY (Num)  );      CREATE TABLE Member\_ER  (  -- 회원 연락처  MemberContact number NOT NULL,  -- 회원 이름  MemberName varchar2(50) NOT NULL,  -- 성별  MemerGender char(1) DEFAULT '1' NOT NULL,  -- 주소  Addr varchar2(50) NOT NULL,  -- 일련번호  Num number(4,0) NOT NULL  );      CREATE TABLE Rent\_ER  (  -- 렌트 차량 등록번호  CarSN number(10,0) NOT NULL,  -- 대여 시작일  StartDate date NOT NULL,  -- 대여 종료일  EndDate date NOT NULL,  -- 회원 연락처  MemberContact number NOT NULL,  -- 일련번호  Num number(4,0) NOT NULL  );        /\* Create Foreign Keys \*/    ALTER TABLE Member\_ER  ADD FOREIGN KEY (Num)  REFERENCES Car\_ER (Num)  ;      ALTER TABLE Rent\_ER  ADD FOREIGN KEY (Num)  REFERENCES Car\_ER (Num)  ;    /\* Comments \*/    COMMENT ON COLUMN Car\_ER.Num IS '일련번호';  COMMENT ON COLUMN Car\_ER.CarSN IS '자동차 등록번호';  COMMENT ON COLUMN Car\_ER.CarType IS '차종류';  COMMENT ON COLUMN Car\_ER.CarName IS '렌트카 차 이름 명';  COMMENT ON COLUMN Car\_ER.CarYear IS '렌트카 차 연식';  COMMENT ON COLUMN Car\_ER.CarCC IS '차량 배기량 정보';  COMMENT ON COLUMN Member\_ER.MemberContact IS '회원 연락처';  COMMENT ON COLUMN Member\_ER.MemberName IS '회원 이름';  COMMENT ON COLUMN Member\_ER.MemerGender IS '성별';  COMMENT ON COLUMN Member\_ER.Addr IS '주소';  COMMENT ON COLUMN Member\_ER.Num IS '일련번호';  COMMENT ON COLUMN Rent\_ER.CarSN IS '렌트 차량 등록번호';  COMMENT ON COLUMN Rent\_ER.StartDate IS '대여 시작일';  COMMENT ON COLUMN Rent\_ER.EndDate IS '대여 종료일';  COMMENT ON COLUMN Rent\_ER.MemberContact IS '회원 연락처';  COMMENT ON COLUMN Rent\_ER.Num IS '일련번호';      (3번 )    (4번)  3)  SELECT  mr.MemberContact,  mr.MemberName,  mr.MemerGender,  mr.addr,  rt.StartDate  from Member\_ER mr , Rent\_ER rt  where mr.Num =rt.Num;    (5번) | | | |