REPORT

데이터 입출력 구현 정기 수행평가

과 등	락 명	데이터 입출력 구현
능 력	단 위	물리 데이터 저장소 설계
성	명	장경준

수행평가 실습 보고서					
능력단위 요소	물리 데이터저장소 설계 데이터 프로시저 작성	작 성 자	장경준		
평가방법	서술형	작성일자			
단계명	구현	문서번호	#1		

1.SDK(System Development Kit) 또는 개발 도구 정보

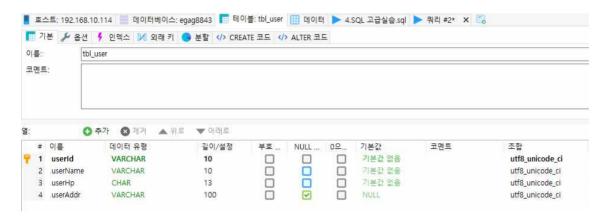
구분	내용
SDK(개발도구) 명칭	HeidSQL
SDK(개발도구) 버전	HeidSQL 11.1.0
SDK(개발도구)설명 (주요기능의 설명)	● MariaDB, MySQL, MsSQL 등의 DB시스템 지원 ● 간편한 GUI ● 로컬 DB서버 미치 외부 DB서버 쉽게 연동 가능
SDK(개발도구) 사용방법 (가격, 절차 등)	오픈소스

2. 평가문항 풀이

- 2. 아래의 표를 참고하여 테이블을 생성하시오.
- 2-1. tbl_user 테이블 생성

```
■ 호스트: 192.168.10.114 = 데이터베이스: egag8843 > 4.SQL 고급실습.sgl > 쿼리 #2* 🗴 🔣
  1
      create table tbl user(
  2
            userId varchar(10) not null,
  3
            userName varchar(10) not null,
  4
            userHp char(13) not null,
  5
            userAddr varchar(100),
  6
  7
            primary key(userId)
  8
      );
  9
 10
```

결과



2-2. tbl_buy 테이블 생성

결과



3-1. tbl_user 데이터 입력

```
■ 호스트: 192.168.10.114 ■ 데이터베이스: egag8843 ■ 테이블: tbl_member ■ 데이터 ▶ 4.SQL 고급실습.sql ▶ 쿼리 #2* x

1 insert into tbl_user(userId,userName,userHp) values('choi','최영','010-1234-0004');
2 insert into tbl_user values('jang','장보고','010-1234-0002','완도군');
3 insert into tbl_user values('kang','강감찬','010-1234-0003','서울시');
4 insert into tbl_user values('kim','김유신','010-1234-0001','김해시');
5 insert into tbl_user(userId,userName,userHp) values('lee','이순신','010-1234-0005');
6
```

결과



```
호스트: 192.168.10.114 를 데이터베이스: egag8843 를 테이블: tbl_user 를 데이터 > 4.SQL 고급실습.sql > 쿼리 #2* x 를 insert into tbl_buy values('kim','램 버 거',2500,1);
2 insert into tbl_buy values('jang','컵 라 면',1500,3);
3 insert into tbl_buy values('kang','샌드위치',3000,1);
4 insert into tbl_buy values('choi','삼 각 김 밥',1200,2);
5 insert into tbl_buy values('lee','콜라',900,2);
6 insert into tbl_buy values('lee','캠버 거',2500,2);
7 insert into tbl_buy values('choi','컵 라 면',1500,1);
8 insert into tbl_buy values('jang','샌드위치',3000,1);
9 insert into tbl_buy values('kim','삼 각 김 밥',1200,3);
10 insert into tbl_buy values('kim','콜라',900,1);
```

결과

호스트: 192.168.10.114 E 데이터베이스: egag8843 테이블: tbl_buy 테이터 egag8843.tbl_buy: 10 행 (총) (대략적)

userId	prodName	price	amount
kim	햄버거	2,500	1
jang	컵라면	1,500	3
kang	샌드위치	3,000	1
choi	삼각김밥	1,200	2
lee	콜라	900	2
lee	햄버거	2,500	2
choi	컵라면	1,500	1
jang	샌드위치	3,000	1
kim	삼각김밥	1,200	3
kim	콜라	900	1

4. 데이터 조회 (NATURAL JOIN)

결과

