


데이터 입출력 구현_최현진

2021-05-21

2.아래의 표를 참고하여 테이블을 생성하시오

```
CREATE TABLE `tbl_user` (  
  `userid` VARCHAR(10) PRIMARY KEY,  
  `userName` VARCHAR(10) NOT NULL ,  
  `userHp` CHAR(13) NOT NULL ,  
  `userAddr` VARCHAR(100)  
);
```


userid		userName	userHp	userAddr
--------	---	----------	--------	----------

2.아래의 표를 참고하여 테이블을 생성하시오

```
CREATE TABLE `tbl_buy`(  
  `userid` VARCHAR(10),  
  `prodName` VARCHAR(10),  
  `price` INT ,  
  `amount` TINYINT  
);
```

userid	prodName	price	amount
--------	----------	-------	--------

3.아래의 그림과 같이 데이터를 입력하시오

userid 	userName	userHp	userAddr
choi	최영	010-1234-0004	(NULL)
jang	장보고	010-1234-0002	완도군
kang	강감찬	010-1234-0003	서울시
kim	김유신	010-1234-0001	김해시
lee	이순신	010-1234-0005	(NULL)

```
INSERT INTO `tbl_user` (`userid`, `userName`, `userHp`) VALUES ('choi', '최영', '010-1234-0004');
INSERT INTO `tbl_user` (`userid`, `userName`, `userHp`, `userAddr`) VALUES ('jang', '장보고', '010-1234-0002', '완도군');
INSERT INTO `tbl_user` (`userid`, `userName`, `userHp`, `userAddr`) VALUES ('kang', '강감찬', '010-1234-0003', '서울시');
INSERT INTO `tbl_user` (`userid`, `userName`, `userHp`, `userAddr`) VALUES ('kim', '김유신', '010-1234-0001', '김해시');
INSERT INTO `tbl_user` (`userid`, `userName`, `userHp`) VALUES ('lee', '이순신', '010-1234-0005');
```


3.아래의 그림과 같이 데이터를 입력하시오

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

```
INSERT INTO `tbl_buy`(`userid`,`prodName`,`price`,`amount`)VALUES ('kim','햄 버 거 ','2500',1);
INSERT INTO `tbl_buy`(`userid`,`prodName`,`price`,`amount`)VALUES ('jang','컵 라 면 ','1500',3);
INSERT INTO `tbl_buy`(`userid`,`prodName`,`price`,`amount`)VALUES ('kang','샌 드 위 치 ','3000',1);
INSERT INTO `tbl_buy`(`userid`,`prodName`,`price`,`amount`)VALUES ('choi','삼 각 김 밥 ','1200',2);
INSERT INTO `tbl_buy`(`userid`,`prodName`,`price`,`amount`)VALUES ('lee','콜 라 ','900',2);

INSERT INTO `tbl_buy`(`userid`,`prodName`,`price`,`amount`)VALUES ('lee','햄 버 거 ','2500',2);
INSERT INTO `tbl_buy`(`userid`,`prodName`,`price`,`amount`)VALUES ('choi','컵 라 면 ','1500',1);
INSERT INTO `tbl_buy`(`userid`,`prodName`,`price`,`amount`)VALUES ('jang','샌 드 위 치 ','3000',1);
INSERT INTO `tbl_buy`(`userid`,`prodName`,`price`,`amount`)VALUES ('kim','삼 각 김 밥 ','1200',3);
INSERT INTO `tbl_buy`(`userid`,`prodName`,`price`,`amount`)VALUES ('kim','콜 라 ','900',1);
```

4.아래의 그림과 같이 데이터를 조회하시오.

userid 	userName	userHp	prodName	price	amount
lee	이순신	010-1234-0005	콜라	900	2
lee	이순신	010-1234-0005	햄버거	2,500	2

```
SELECT a.`userid`,a.`userName`,a.`userHp`,b.`prodName`,b.`price`,b.`amount`  
FROM `tbl_user` AS a  
JOIN `tbl_buy` AS b  
USING (`userid`)  
WHERE a.`userName`='이 순 신 ';
```