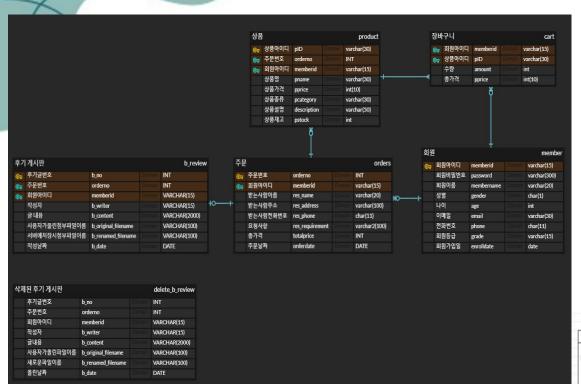
조이름 : 조이름

고은혜, 강주란, 윤예지, 이예희

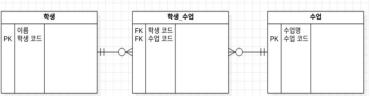
조이름: 조이름 - 쇼핑몰 ERD



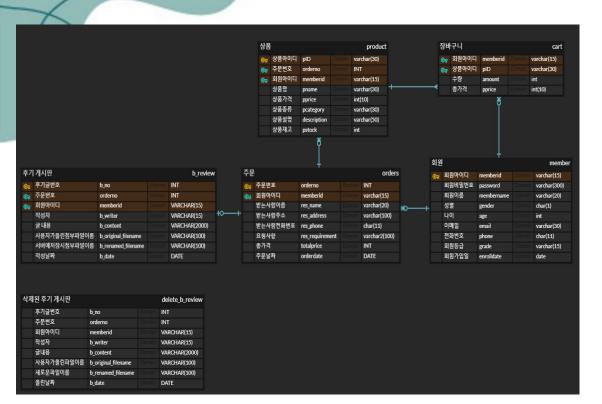
ERD 테이블

<트러블 슈팅>

- 장바구니와 상품의 관계 설정
 다대다 관계 설정
- → 해결 : 다대다 관계의 직접 설정은 불가능, '장바구니_상품' 테이블을 하나 더 만들어야 함



조이름: 조이름 - 쇼핑몰 ERD



ERD 테이블

<트러블 슈팅>

2. Error Code: 1452. Cannot add or update a child row:

자식테이블을 insert 하는 과정에서 오류 발생

<u>→ 해결 : 부모테이블에 먼저</u> INSERT 후 자식테이블에 INSERT 하기

조이름: 조이름 - 트리거

```
DROP TRIGGER IF EXISTS b_review_delete_trigger;
DELIMITER //
CREATE TRIGGER b_review_delete_trigger -- 트리거 이름
   AFTER DELETE -- 삭제 후에 작동하도록 지정
   ON b_review -- 트리거를 부착할 테이블
   FOR EACH ROW -- 각 행마다 적용시킴
BEGIN
    INSERT INTO delete b review (b no, orderno, memberid, b writer, b content, b original filename, b renamed filename, b date)
   VALUES (OLD.b_no, OLD.orderno, OLD.memberid, OLD.b_writer, '주문 정보가 삭제될', OLD.b_original_filename, OLD.b_renamed_filename, OLD.b_date);
END //
DELIMITER ;
DELETE FROM b review WHERE b no=3;
SELECT * FROM delete b review;
```

b_no	orderno	memberid	b_writer	b_content	b_original_filena	b_renamed_filena	b_date
3	103	M003	영훈	주문 정보가 삭제됨	original3.jpg	renamed3.jpg	2023-04-03

조이름: 조이름 - 트리거: 트러블 슈팅

```
CREATE TABLE delete_b_review (
    b no INT NOT NULL,
    orderno INT NOT NULL,
    memberid VARCHAR(15) NOT NULL,
    b writer VARCHAR(15) NULL,
    b content VARCHAR(2000) NULL,
    b original filename VARCHAR(100) NULL,
    b renamed filename VARCHAR(100) NULL,
    b date DATE NULL,
    CONSTRAINT PK_DELETE_B_REVIEW PRIMARY KEY (b_no, orderno, memberid),
    CONSTRAINT FK_b_review_TO_delete_b_review_1 FOREIGN KEY (b_no) REFERENCES b_review (b_no),
    CONSTRAINT FK b review TO delete b review 2 FOREIGN KEY (orderno) REFERENCES b review (orderno),
    CONSTRAINT FK_b_review_TO_delete_b_review_3 FOREIGN KEY (memberid) REFERENCES b_review (memberid)
```

Error Code: 1452. Cannot add or update a child

row:



감사합니다