

위치	오류유형	수정 전		수정 후
61p 하단 Level UP Test	해설	해설 : NULL과의 비교 연산 결과는 늘 NULL 이기 때문에 ~		해설 : NULL과의 비교 연산 결과는 늘 FALSE 이기 때문에 ~
68p 번호 : 7	해설	수정 전	해설 엔터티의 모든 일반속성은 반드시 모든 주식별자에 종속되어야 하며 주식별자가 단일식별자가 아닌 복합식별자인 경우 일반속성이 주식별자의 일부에만 종속될 수 있는데 이런 경우 2차 정규화 대상이 된다. 문제의 데이터 모델은 다음과 같이 정규화할 수 있다. 주문 주문번호 상품코드 주문일시 주문수량 상품명 회원번호 상품 상품코드 상품명	
		수정 후	해설 엔터티의 모든 일반속성은 반드시 모든 주식별자에 종속되어야 하며 주식별자가 단일식별자가 아닌 복합식별자인 경우 일반속성이 주식별자의 일부에만 종속될 수 있는데 이런 경우 2차 정규화 대상이 된다. 문제의 데이터 모델은 다음과 같이 정규화할 수 있다. 주문 주문번호 상품코드 주문일시 주문수량 회원번호 상품 상품코드 상품명	

위치	오류유형	수정 전		수정 후		
68p 번호 : 7	해설	수정 전	해설 엔터티의 모든 일반속성은 반드시 모든 주식별자에 종속되어야 하며 주식별자가 단일식별자가 아닌 복합식별자인 경우 일반속성이 주식별자의 일부에만 종속될 수 있는데 이런 경우 2차 정규화 대상이 된다. 문제의 데이터 모델은 다음과 같이 정규화할 수 있다. 주문 주문번호 상품코드 주문일시 주문수량 상품명 회원번호 주문 상품코드 상품명			
		수정 후	해설 엔터티의 모든 일반속성은 반드시 모든 주식별자에 종속되어야 하며 주식별자가 단일식별자가 아닌 복합식별자인 경우 일반속성이 주식별자의 일부에만 종속될 수 있는데 이런 경우 2차 정규화 대상이 된다. 문제의 데이터 모델은 다음과 같이 정규화할 수 있다. 주문 주문번호 상품코드 주문일시 주문수량 회원번호 주문 상품코드 상품명			
72p 번호 : 15	문제-보기(지문)	주문 주문번호 상품코드 주문일시 주문수량 회원번호 회원명		주문 주문번호 주문일시 회원번호 회원명		

위치	오류유형	수정 전		수정 후																																
133p 맨 아래 그림	개념,공식-설명	수정 전	<pre>1 SELECT A.MEMBER_ID, 2 A.CONTENT, 3 A.REG_DATE, 4 B.PRODUCT_CODE, 5 B.PRODUCT_NAME 6 FROM PRODUCT_REVIEW A RIGHT OUTER JOIN PRODUCT BT B 7 ON A.PRODUCT_CODE = B.PRODUCT_CODE;</pre> <table><thead><tr><th>#</th><th>ABC MEMBER_ID</th><th>ABC CONTENT</th><th>ABC REG_DATE</th><th>ABC PRODUCT_CODE</th><th>ABC PRODUCT_NAME</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>sqlbaby01</td><td>무소음인데 소음이 조금 있는 듯?</td><td>20210320</td><td>100001</td><td>무소음 무선 마우스</td></tr><tr><td>2</td><td>sqlchild02</td><td>무선이라 정말 편하네요!</td><td>20210324</td><td>100001</td><td>무소음 무선 마우스</td></tr><tr><td>3</td><td>sqladult03</td><td>게임할 맛 납니다</td><td>20210329</td><td>100002</td><td>기계식 게이밍 키보드</td></tr><tr><td>4</td><td>[NULL]</td><td>[NULL]</td><td>[NULL]</td><td>100003</td><td>무결점 패널 광시야각 모니터</td></tr></tbody></table>				#	ABC MEMBER_ID	ABC CONTENT	ABC REG_DATE	ABC PRODUCT_CODE	ABC PRODUCT_NAME	1	sqlbaby01	무소음인데 소음이 조금 있는 듯?	20210320	100001	무소음 무선 마우스	2	sqlchild02	무선이라 정말 편하네요!	20210324	100001	무소음 무선 마우스	3	sqladult03	게임할 맛 납니다	20210329	100002	기계식 게이밍 키보드	4	[NULL]	[NULL]	[NULL]	100003	무결점 패널 광시야각 모니터
		#	ABC MEMBER_ID	ABC CONTENT	ABC REG_DATE	ABC PRODUCT_CODE	ABC PRODUCT_NAME																													
1	sqlbaby01	무소음인데 소음이 조금 있는 듯?	20210320	100001	무소음 무선 마우스																															
2	sqlchild02	무선이라 정말 편하네요!	20210324	100001	무소음 무선 마우스																															
3	sqladult03	게임할 맛 납니다	20210329	100002	기계식 게이밍 키보드																															
4	[NULL]	[NULL]	[NULL]	100003	무결점 패널 광시야각 모니터																															
수정 후	<pre>1 SELECT A.MEMBER_ID, 2 A.CONTENT, 3 A.REG_DATE, 4 B.PRODUCT_CODE, 5 B.PRODUCT_NAME 6 FROM PRODUCT_REVIEW A RIGHT OUTER JOIN PRODUCT B 7 ON A.PRODUCT_CODE = B.PRODUCT_CODE;</pre> <table><thead><tr><th>#</th><th>ABC MEMBER_ID</th><th>ABC CONTENT</th><th>ABC REG_DATE</th><th>ABC PRODUCT_CODE</th><th>ABC PRODUCT_NAME</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>sqlbaby01</td><td>무소음인데 소음이 조금 있는 듯?</td><td>20210320</td><td>100001</td><td>무소음 무선 마우스</td></tr><tr><td>2</td><td>sqlchild02</td><td>무선이라 정말 편하네요!</td><td>20210324</td><td>100001</td><td>무소음 무선 마우스</td></tr><tr><td>3</td><td>sqladult03</td><td>게임할 맛 납니다</td><td>20210329</td><td>100002</td><td>기계식 게이밍 키보드</td></tr><tr><td>4</td><td>[NULL]</td><td>[NULL]</td><td>[NULL]</td><td>100003</td><td>무결점 패널 광시야각 모니터</td></tr></tbody></table>				#	ABC MEMBER_ID	ABC CONTENT	ABC REG_DATE	ABC PRODUCT_CODE	ABC PRODUCT_NAME	1	sqlbaby01	무소음인데 소음이 조금 있는 듯?	20210320	100001	무소음 무선 마우스	2	sqlchild02	무선이라 정말 편하네요!	20210324	100001	무소음 무선 마우스	3	sqladult03	게임할 맛 납니다	20210329	100002	기계식 게이밍 키보드	4	[NULL]	[NULL]	[NULL]	100003	무결점 패널 광시야각 모니터		
#	ABC MEMBER_ID	ABC CONTENT	ABC REG_DATE	ABC PRODUCT_CODE	ABC PRODUCT_NAME																															
1	sqlbaby01	무소음인데 소음이 조금 있는 듯?	20210320	100001	무소음 무선 마우스																															
2	sqlchild02	무선이라 정말 편하네요!	20210324	100001	무소음 무선 마우스																															
3	sqladult03	게임할 맛 납니다	20210329	100002	기계식 게이밍 키보드																															
4	[NULL]	[NULL]	[NULL]	100003	무결점 패널 광시야각 모니터																															
230p Level Up Test	문제-보기(지문)	[SQL] SELECT 이름, 직종, 입사일,		[SQL] SELECT 직종, 이름, 입사일,																																
405p 번호 : 31	문제-보기(지문)	① 윈도우 함수를 GROUP BY 절과 함께 사용하였으므로 에러가 발생한다.		① GROUP BY와 윈도우 함수를 같이 사용할 수 있다.																																
420p 번호 : 29	문제-본문	29 다음 중 순위 함수에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은 무엇인가? ① ROW_NUMBER 함수로 동일 순위 처리가 가능하다. ② 10명의 순위를 DENSE_RANK 함수로 매겼을 경우 마지막 순위는 10위가 아닐 수 있다. ③ 10명의 순위를 RANK 함수로 매겼을 경우 마지막 순위는 반드시 10위이다. ④ 순위 함수 사용 시 ORDER BY 절을 입력해야 한다.		29 다음 중 순위 함수에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은 무엇인가? ① ROW_NUMBER 함수로 동일 순위 처리가 가능하다. ② 10명의 순위를 DENSE_RANK 함수로 매겼을 경우 마지막 순위는 10위가 아닐 수 있다. ③ RANK 함수로 동일 순위 처리가 가능하다. ④ 순위 함수 사용 시 ORDER BY 절을 입력해야 한다.																																

위치	오류유형	수정 전	수정 후
428p 번호 : 5	문제-보기(지문)	강사 강사코드 강사명 강의과목 핸드폰번호 주소 강의일정 강의코드 강의일자 강의장 강의시작일 강의종료일 강사코드(FK)	고객 고객번호 가입일자 고객등급 핸드폰번호 계좌 계좌번호 계좌명 관리지점 고객번호 계좌개설일 예수금
464p 번호 : 34	문제-보기(지문)	[SQL] SELECT A.* FROM EMP A, EMP B WHERE A.BOSS_ID = B.EMPLOYEE_ID AND ANY B.SALARY < A.SALARY	[SQL] SELECT * FROM EMP A WHERE A.SALARY > ANY (SELECT B.SALARY FROM EMP B WHERE A.BOSS_ID = B.EMPLOYEE_ID);

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.