**1. 여행사이트 제일 많이 쓰고 제일 기본되는 쿼리**1번 : reserve\_list (예약정보 저장된 테이블)  
2번 : pay (결제정보 저장된 테이블)  
3번 : n\_product (시설정보)  
4번 : n\_roduct\_room(객실정보)

**1번 테이블 num 필드값과 2번 테이블 rsv\_tnum 필드값은 동일한 값  
3번 테이블 no 필드값과 4번 테이블 p\_no 필드값은 동일한 값  
1번 테이블 p\_no필드값과 3번 테이블 no값은 동일한 값**

**[참고할 데이터]**

1번테이블 state필드 - Y : 결제완료   
 pchk필드 - Y : 결제 입금까지 다 끝난상태 (보통 신용카드, 휴대폰)  
 N : 결제 입금 안된 상태  
 success필드 - Y : 예약상태 확정   
 N : 예약상태 대기   
 C, C2, C3, C4 - 예약상태 취소   
 R : 예약상태 확정대기

1번 테이블 wdate : 결제일  
final\_money : 총 금액(할인 후)  
sell\_price : 총 금액(할인 전)

2번 테이블 pdate : 결제일

3번 테이블 chk\_view : Y – 노출 / N : 비노출

class\_txt : 업체구분

1) 결제도 완료되었고 예약상태도 확정이고 2번 테이블 method 필드 값이 card인 것 num필드 내림차순 50개

>> SELECT \* FROM reserve\_list AS r\_l, pay, n\_product AS n\_p, n\_product\_room AS n\_p\_r WHERE r\_l.state = 'Y' AND r\_l.success\_chk = 'Y'

**>> select \* from reserve\_list as a, pay as b where a.num = b.rsv\_tnum and a.state = ‘Y’ and a.success\_chk = ‘Y’ and a.pchk = ‘Y’ and b.method = ‘card’ order by a.num desc limit 0, 50**

2) 결제완료상태이고 2번 테이블의 결제일 기준 5월 한달 치 매출. 날짜검색은 between 써서 검색 필수. 출력될 결과에는 2번테이블 결제일, 할인 전 총 매출, 할인 후 총 매출 3가지만 있어야 함. 2번 테이블 결제일은 group by 로 묶고 xxxx-xx-xx의 형태로 노출

>> SELECT pay.wdate, pay.sell\_price, pay.sell\_final\_money FROM pay WHERE into pay (pay.wdate, pay,sell\_price, pay,sell\_final\_money) VALUES ('xxxx-xx-xx') AND pay.wdate between '2016-05' group by pay.pdate

**>> select date(b.pdate), sum(a.sell\_price), sum(a.final\_money) from reserve\_list as a, pay as b where a.num = b.rsv\_tnum and b.pdate between ‘2017-05-01 00:00:00’ and ‘2017-05-25 23:59:59’ group by date(b.pdate)**

**! 조혜선::**

**- 혹시 2번 where 바로뒤에 a.num = b.rsv\_tnum도 join인가요?.. [17:42:59]**

**고은지(3039)::**

**- 쉼표 쓰고 테이블 두개를 붙이려면 저게 꼭 필요함 [17:44:15]**

**- 두개 테이블을 연결해주는 조건이니까 [17:44:23]**

**- 두개 테이블에서 똑같은 값을 연결해줘야 두개테이블 데이터가 한줄에 같이나오거든 [17:44:39] !**

3) 3번, 4번 테이블 합쳐서 결과 출력은 3번 테이블 company 필드, 4번 테이블 room\_name 필드만 노출   
단, 3번테이블에서 노출되서 서비스중인 업체면서업체구분이 리조트인것만

>> SELECT n\_p.company, n\_p\_r.room\_name FROM n\_product AS n\_p , n\_product\_room AS n\_p\_r WHERE n\_p.chk\_view = 'Y' AND n\_p.class\_txt = '리조트'

**>> select a.company, b.room\_name from n\_product as a, n\_product\_room as b where a.no = b.p\_no and a.chk\_view = ‘Y’ and a.class\_txt = ‘리조트’**

4) 3번테이블에서 class\_txt 필드 group by 묶어서 종류별로 업체 몇 개씩 있는지 no 필드 카운트   
 결과는 class\_txt필드 값과 총 몇건인지 개수만 노출

>> SELECT LENGTH(n\_p.class\_txt), n\_p.class\_txt FROM n\_product AS n\_p GROUP BY n\_p.class\_txt

**>> select class\_txt, count(no) from n\_product group by class\_txt  
(테이블 한 개일때는 굳이 테이블 별칭 안씀)**