

따라 하면서 배우는 IT

SQL

목차

INDEX

JOIN

UNION

서브쿼리

따라
學IT

Inner JOIN
Left JOIN
Right JOIN

UNION 이란?

서브쿼리란?

SQL 활용해보기

따라 하면서 배우는 IT

JOIN

JOIN

Inner JOIN

//

교집합
Inner JOIN

//

A1	A2	A3
1		
2		

B1	B2	B3
1		
3		
4		

AB1	A2	A3	B2	B3
1				

JOIN

Inner JOIN

//

교집합
Inner JOIN

SELECT 속성... FROM 테이블1

INNER JOIN 테이블2

ON 테이블1.속성 = 테이블2.속성

//

JOIN

Left JOIN

//

Left가 기준
Left JOIN

//

A1	A2	A3
1		
2		

B1	B2	B3
1		
3		
4		

AB1	A2	A3	B2	B3
1				
2				

JOIN

Left JOIN

//

Left가 기준
Left JOIN

SELECT 속성... FROM 테이블1

LEFT JOIN 테이블2

ON 테이블1.속성 = 테이블2.속성

//

JOIN

Right JOIN

//

Right가 기준
Right JOIN

//

A1	A2	A3
1		
2		

B1	B2	B3
1		
3		
4		

AB1	A2	A3	B2	B3
1				
3				
4				

JOIN

Right JOIN

//

Right가 기준
Right JOIN

SELECT 속성... FROM 테이블1

RIGHT JOIN 테이블2

ON 테이블1.속성 = 테이블2.속성

//

따라 하면서 배우는 IT

UNION

UNION

UNION이란?

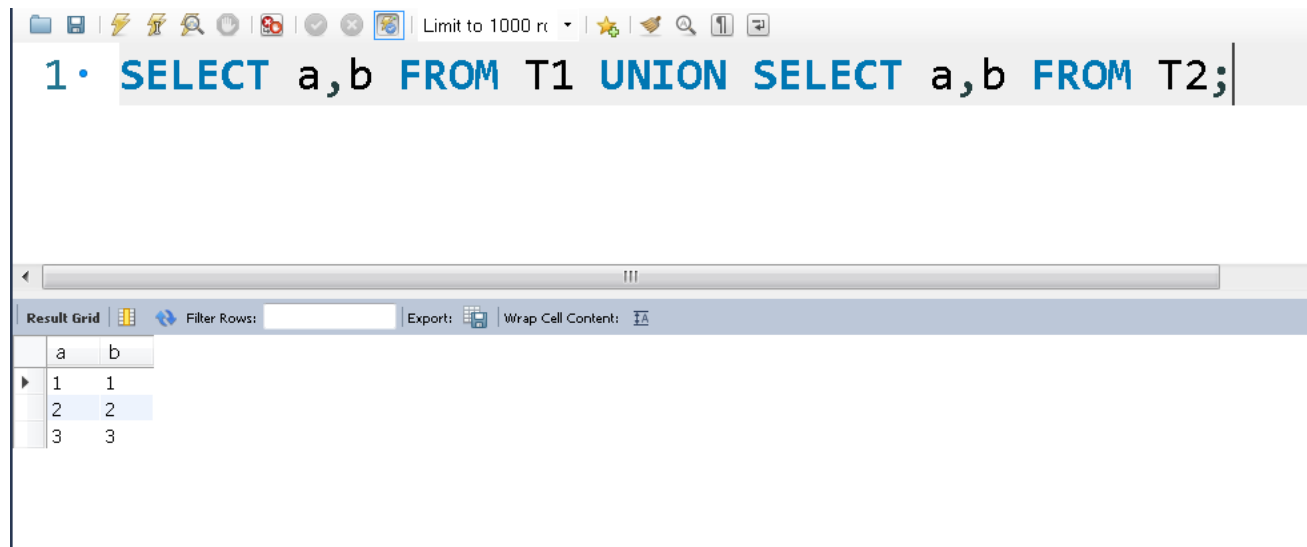
//

여러 개의 SELECT 문의 결과를 한번에 표현할 때 사용합니다.

각각의 SELECT 문으로 선택된 속성의 개수와 타입, 순서가 모두 같아야 한다.

UNION

//



UNION

UNION이란?

//

UNION

//

A1	A2	A3
1		
2		

B1	B2	B3
1		
3		
4		

AB1	AB2	AB3
1		
2		
1		
3		
4		

따라 하면서 배우는 IT

서브 쿼리

서브 쿼리

서브쿼리란?

//

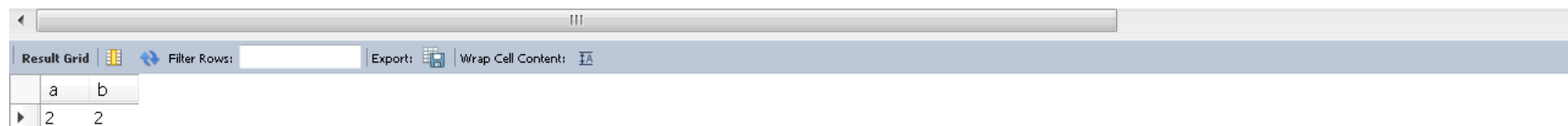
SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, SET, DO 문을 사용할 때 해당 쿼리 내부에 또 다른 쿼리를 사용하는 것

서브 쿼리

//



```
1• SELECT a, b FROM T1 WHERE a IN (SELECT a FROM T2 WHERE b = 2);
```



Result Grid	
a	b
2	2

따라 하면서 배우는 IT

실습

1. JOIN, UNION, 서브쿼리 사용해보기

앞에서 배운 SQL을 이용해서 데이터를 좀 더 다양하게 조회해보기