7월10일 9일차

집합

텍스트, 친필, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

사용하는건 합집합, 교집합, 차집합이다.

합집합 UNION, 교집합 interest, 차집합 minus 이다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 영수증이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 예시

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실제 적용된 것으로 알아보면 (합집합)

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

이와 같이 조회되는걸 확인가능

교집합 2개의 내용의 겹치는 내용만출력

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

조회시 11개 적어진걸 확인가능

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

합집합 전체 부서를 조회하면

텍스트, 폰트, 스크린샷, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

합집합에 비해 많아진 16개가 조회되어 늘어난걸 확인 가능

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

이와 같은 내용 어디에 활용할 수 있는가?

1. 활용 WITH 문과 재귀쿼리

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위와같이 10으로 제안하지 않으면 무한이 진행 관련 오류가 발생하기에

10으로 지정하여 실행하면 다음과 같이 출력

텍스트, 스크린샷, 번호, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

추가적으로 한가지더 살펴보면

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실행시

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 결과가 출력된다

인덱스

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

인덱스 장점 및 단점

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

인덱스 작성 방법

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위와 같은 인덱스의 특징

텍스트, 스크린샷, 인간의 얼굴, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명이와 같이 사용장소를 잘 확인하고 정해야한다.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

데이터 베이스 사전은 밑줄친 DBA\_, USER\_, ALL\_ 3개중에 하나로 이름이 시작한다.\

라우드란

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

라우드를 통해 확인할려면

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당코드를 통해실행시 각 라우드를 확인 가능하고

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

이와 같이 각 행에 지정된 제사한 라우드 값을 찾을수 있다.

라우드를 활용하는 방법은 다음과 같다.

특정값 5번 라우드 값을 이용하여 조회시

텍스트, 폰트, 스크린샷, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그 정보 값에 해당된 다양한 내용을 확인 가능하다.

인덱스 특징 및 설명

텍스트, 폰트, 대수학, 영수증이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

인덱스 사용방식

텍스트, 스크린샷, 폰트, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

두개의 코드내용 둘이 똑 같은 내용을 출력한다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

추가적 잠시 데이터사전

텍스트, 영수증, 폰트, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위와 같은 특징을 지닌다.

인덱스 저장된 데이터 사전 열어보는 법

텍스트, 폰트, 스크린샷, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 코드 방식으로 실행한다.

USER\_INDEXES; 실행시

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

ALL\_INDEXES; 실행

텍스트, 스크린샷, 번호, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위와 같은 방식으로 출력된다.

같은 호출문 내용 포함이여도 다른 내용이 확인된다.

다양한 방법 및 설명

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 사용시

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 결과가 출력된다.



위와 같은 조회칼럼은 대소문자 구분 및 확실이 해야 한다 한글자라도 다르면 조회가 불가능하다.

해당 코드를 실행시

텍스트, 스크린샷, 번호, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블 생성 및 삭제가 가능한데

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드를 실행 및 생성 및 삭제가 가능하다.

뷰

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

특징 및 내용

뷰를 사용한다 하여도 드라마틱한 개선은 없고 그냥 편리하게 하는 용도이다.

텍스트, 폰트, 스크린샷, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

뷰 작성 생성하는 코드

텍스트, 폰트, 라인, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실행시



다음과 같은 메시지가 생성한다.

생성한 뷰 조회하는 방법

텍스트, 폰트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실행시 다음과 같은 정보

텍스트, 폰트, 번호, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

획득이 가능하다.

뷰를 통한 조회연습

텍스트, 폰트, 라인, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

설정한 값에 대한 정보 조회 가능하다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

한 개만 실습해보니 헷갈릴수 있으니

텍스트, 폰트, 스크린샷, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위와 같은

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 정보를 출력 가능하다.

만약 뷰를 사용하다가 삭제 및 이용용도가 사라져 하고싶으면

텍스트, 폰트, 화이트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

통해서 제거가 가능하고

실행시 스크립트 결과로도 확인 가능하다.

