7월 12일 외전(1)

PL / SQL

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드를 실행하면

텍스트, 폰트, 화이트, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과같이 테이블이 생성

다만 기본키/ 외래키 제약조건은 복사가 불가능하다.



이와 같은 특성을 가지기에 기본키를 설정해야한다.

PL/SQL 특징

텍스트, 스크린샷, 폰트, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그에 대한 변수 선언하기

텍스트, 폰트, 영수증, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

이후 서버에 메시지 출력하기

텍스트, 폰트, 스크린샷, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

기존 서버 상태 OFF로 되어있으니 ON을 해야한다.

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위와 같은 코드를 실행하면 다음과 같은 내용이 출력된다.

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 예시를 코드를 통해서 알아보면

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

코드를 실행시 다음과 같은 결과를 얻을수있다.

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

한번으로 애매하니 또다시 추가로 살펴보면

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위와같이 확인 가능하다.

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당같이 정보 조회가 가능

IF 구문

텍스트, 영수증, 대수학, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 방식으로 작성

이에 대한 예시로만 살펴보니 모르겠으니 직접 코드를 통해서 알아보자

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

기존 성적을 구분하는 프로그램인데

SCORE 에 적힌 내용에 따라 서버에 다르게 출력된다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같이 변해서 조회하고있다.

추가로 코드를 작성해서 IF문을 살펴보면

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드를 실행시

텍스트, 스크린샷, 폰트, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 150번이 고액연봉이고

텍스트, 폰트, 화이트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

130번을 조회시 보통연봉으로 출력된다.

CASE 구문

텍스트, 영수증, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

IF문을 대체 가능하다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드를 실행시 다음과 같은 결과를 얻을수 있다.

텍스트, 폰트, 화이트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

WHILE 구문

반복문이다.

텍스트, 영수증, 디자인, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 형태로 진행되며

예시 코드를 살펴보면

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드를 실행시

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 결과를 얻을수있다.

추가적으로 한가지더 살펴보면

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드 실행시

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 10명의 인원이 조회된다

FOR 구문

텍스트, 영수증, 폰트, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당구문의 코드 예시를 살펴보면

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음 코드를 실행시

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 1~5까지 출력이 되는걸 확인 가능하다.

EXIT CONTINUE 구문 살펴보기

텍스트, 폰트, 화이트, 영수증이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 예시 코드

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드를 실행시키면

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1~14까지 연속으로 더해서 105가 되어서 멈췄다고 한다.

추가적으로 비슷한 예시코드를 살펴보면

텍스트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 코드를 실행시키면 다음과 같은 결과가 출력되고

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

기본1~100에 늘어난 14에서 17로 증가한 내역을 확인할 수 있다.

CONTINUE 문은 무언가를 제외하고 하는경우에 사용하면 된다.

예외 처리 구문

EXCEPTION

텍스트, 영수증, 폰트, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 구문을 이용한 예시 코드 작성시

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실행시

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 결과가 출력된다.

추가적으로 코드 살펴보면

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실행시

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 코드가 출력된다.

마지막으로 코드 살펴보면

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같은 내용 출력

좀더 변환시키면

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

좀더 바뀐걸 확인 가능한데

실행시키면

텍스트, 폰트, 스크린샷, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

해당 에러메시지가 바뀐걸 확인 가능하다

상황에 맞추어서 100번 에러에서 -1422로 다양한 메시지 출력된다.