


오늘부터 일일

데이터베이스 정리

## COM\_CUSTOMER 테이블 – 기업회원 정보 담아두는 테이블

기업회원 ID  
 기업회원 비밀번호  
 기업회원 이름  
 기업회원 본인집주소  
 회사이름  
 회사주소  
 사업자번호  
 기업회원 본인의 폰번호  
 회사 전화번호  
 본인 이메일

| KB-PC.TodayWor...o.COM_CUSTOMER   |          |               |                          |
|---|----------|---------------|--------------------------|
|   | 열 이름     | 데이터 형식        | Null 허용                  |
|  | ID       | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|   | PW       | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|   | NAME     | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|   | ADDR     | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/> |
|   | COM_NAME | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|   | COM_ADDR | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/> |
|   | COM_NUM  | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|   | PHONE    | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|   | COM_TEL  | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|   | EMAIL    | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/> |
|   |          |               | <input type="checkbox"/> |

## CUSTOMER 테이블 – 개인회원 정보 담아두는 테이블

개인회원 ID  
개인회원 비밀번호  
개인회원 이름  
개인회원 집주소  
개인회원 이메일  
개인회원 폰번호

| KB-PC.TodayWork...k - dbo.CUSTOMER |       |               |                          |
|------------------------------------|-------|---------------|--------------------------|
|                                    | 열 이름  | 데이터 형식        | Null 허용                  |
| PK                                 | ID    | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|                                    | PW    | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|                                    | NAME  | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|                                    | ADDR  | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/> |
|                                    | EMAIL | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/> |
|                                    | PHONE | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/> |
|                                    |       |               | <input type="checkbox"/> |

## COM\_INFO 테이블 – 회사정보 담아두는 테이블

사업자번호  
 회사이름  
 회사주소  
 회사직종  
 회사전화번호  
 매출  
 지원자수  
 평점

| KB-PC.TodayWork...k - dbo.COM_INFO |          |               |                                     |
|------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|
|                                    | 열 이름     | 데이터 형식        | Null 허용                             |
| ▶                                  | COM_NUM  | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                    | COM_NAME | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                    | COM_ADDR | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/>            |
|                                    | FIELD    | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/>            |
|                                    | COM_TEL  | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                    | SALES    | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                    | AP_COUNT | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                    | STAR_PT  | float         | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                    |          |               | <input type="checkbox"/>            |

## RECRUIT 테이블 – 공고 글 담아두는 테이블

글번호  
 작성자 ID  
 작성자 이름  
 글제목  
 작성자 회사이름  
 모집직종  
 급여  
 근무시작날짜  
 근무종료날짜  
 근무장소  
 모집마감날짜  
 글내용  
 조회수  
 지원자수

| KB-PC.TodayWorkWork - dbo.RECRUIT |              |               |                                     |
|-----------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|
|                                   | 열 이름         | 데이터 형식        | Null 허용                             |
| ▶                                 | W_NUM        | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | ID           | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | NAME         | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | SUBJECT      | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | COM_NAME     | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | FIELD        | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | PAY          | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | W_START_TIME | datetime      | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | W_END_TIME   | datetime      | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | W_PLACE      | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | W_DATE       | datetime      | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | PERIOD       | datetime      | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                   | W_CONTENT    | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/>            |
|                                   | COUNT        | int           | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                   | A_COUNT      | int           | <input checked="" type="checkbox"/> |

## RESUME 테이블 – 이력서 담아두는 테이블

이력서 번호  
 작성자 ID  
 작성자 이름  
 작성자 주소  
 작성자 이메일  
 작성자 전화번호  
 이력서 제목  
 자격증  
 경력  
 이력서 내용  
 선호지역

| KB-PC.TodayWorkWork - dbo.RESUME |            |               |                                     |
|----------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------|
|                                  | 열 이름       | 데이터 형식        | Null 허용                             |
| PK                               | RE_NUM     | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | ID         | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | NAME       | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | ADDR       | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | EMAIL      | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | PHONE      | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | RE_SUBJECT | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | LICENSE    | nvarchar(MAX) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                  | EXP        | nvarchar(MAX) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                  | [CONTENT]  | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | LOCATION   | nvarchar(MAX) | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                  |            |               | <input type="checkbox"/>            |

## REVIEW 테이블 – 후기 글 담아두는 테이블

후기글번호  
 공고글번호  
 후기작성자ID  
 지원했던회사이름  
 일했던장소  
 일했던직종  
 후기글제목  
 후기내용  
 작성날짜  
 평점  
 조회수?

| KB-PC.TodayWorkWork - dbo.REVIEW |             |               |                                     |
|----------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------------|
|                                  | 열 이름        | 데이터 형식        | Null 허용                             |
| ▶                                | rev_Num     | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | w_NUM       | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | rev_id      | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | rev_comName | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | rev_place   | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | rev_field   | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | rev_subject | nvarchar(50)  | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | [content]   | nvarchar(MAX) | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | r_date      | datetime      | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | rev_STAR_PT | int           | <input type="checkbox"/>            |
|                                  | rev_COUNT   | int           | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                  |             |               | <input type="checkbox"/>            |

## A\_LIST 테이블 – 지원자 담아두는 테이블

지원자 작성 글 번호  
 공고 글 번호  
 지원자 ID  
 지원자 이름  
 지원자 폰번호  
 지원자 주소  
 지원하는 회사이름  
 지원하는 직종  
 지원하는곳 급여  
 지원하는곳 장소

| KB-PC.TodayWorkWork - dbo.A_LIST |             |              |                          |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------------------------|
|                                  | 열 이름        | 데이터 형식       | Null 허용                  |
| PK                               | A_NUM       | int          | <input type="checkbox"/> |
|                                  | W_NUM       | int          | <input type="checkbox"/> |
|                                  | A_ID        | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|                                  | A_NAME      | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|                                  | A_PHONE     | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|                                  | A_ADDR      | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|                                  | A_COM_NAME  | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|                                  | A_COM_FIELD | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|                                  | A_COM_PAY   | int          | <input type="checkbox"/> |
|                                  | A_COM_PLACE | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> |
|                                  |             |              | <input type="checkbox"/> |

※공고 글(RECRUIT 테이블 데이터)삭제 될 경우

해당 지원자들도 모두 삭제되게 관계 설정 했음(W\_NUM으로)



# 프로시저 – ListSearch, RecruitCountPlus

(소스파일 안에 폴더에 따로 쿼리 저장해뒀음 그 파일 사용해서 ALTER를 CREATE로 바꾸고 프로시저 저장해서 사용)

The screenshot displays the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The title bar indicates the connection is to 'munggu.iptime.org,25000.TodayWorkWork (sa (53))'. The left pane shows the '개체 탐색기' (Object Explorer) with a tree view of the database structure. The 'TodayWorkWork' database is expanded, showing folders for '데이터베이스 다이어그램', '테이블', '뷰', '동적어', '프로그래밍 기능', '저장 프로시저', '함수', '데이터베이스 트리거', '어셈블리', '유형', '규칙', '기본값', '계획 지침', '시퀀스', 'Service Broker', '스토리지', '보안', and several tables. The '저장 프로시저' folder is expanded, showing 'dbo.ListSearch' and 'dbo.RecruitCountPlus'. The right pane shows the script for 'ALTER PROCEDURE [dbo].[ListSearch]'. The script includes comments for the author (권희경), creation date (2020-06-26), and description (구직목록 뿌리고 정렬하는 기능, 회사정보 뿌리고 정렬하는 기능을 실행하는 프로시저). The procedure parameters are: @table\_name nvarchar(50), @order\_col\_name nvarchar(50), @search\_on nvarchar(10), @search\_choice nvarchar(10), and @search\_keyword nvarchar(50). The script logic uses IF statements to handle different search criteria and sorting options. The status bar at the bottom indicates '연결되었습니다(1/1)' and the server name 'munggu.iptime.org,25000'.

```
USE [TodayWorkWork]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[ListSearch]    Script Date: 2020-07-11 오전 11:38:53 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
-- =====
-- Author:      권희경
-- Create date: 2020-06-26
-- Description: 구직목록 뿌리고 정렬하는 기능, 회사정보 뿌리고 정렬하는 기능을 실행하는 프로시저
-- =====
ALTER PROCEDURE [dbo].[ListSearch]
    @table_name nvarchar(50),
    @order_col_name nvarchar(50),
    @search_on nvarchar(10),
    @search_choice nvarchar(10),
    @search_keyword nvarchar(50)
AS
BEGIN
    IF(@table_name = 'RECRUIT')
        IF(@order_col_name = 'com_name')
            IF(@search_on='true')
                IF(@search_choice='true')
                    select * from RECRUIT where SUBJECT LIKE '%' + @search_keyword + '%' or COM_NAME LIKE '%' + @search
                ELSE
                    select * from RECRUIT where SUBJECT LIKE '%' + @search_keyword + '%' or COM_NAME LIKE '%' + @search
            ELSE
                IF(@search_choice='true')
                    select * from RECRUIT order by COM_NAME ASC, W_NUM DESC;
                ELSE
                    select * from RECRUIT order by COM_NAME DESC, W_NUM DESC;
        ELSE IF(@order_col_name = 'subject')
            IF(@search_on='true')
                IF(@search_choice='true')
                    select * from RECRUIT where SUBJECT LIKE '%' + @search_keyword + '%' or COM_NAME LIKE '%' + @search_key
                ELSE
                    select * from RECRUIT where SUBJECT LIKE '%' + @search_keyword + '%' or COM_NAME LIKE '%' + @search_key
```

# 시퀀스

- TodayWorkWork
  - 데이터베이스 다이어그램
  - 테이블
  - 뷰
  - 동의를
  - 프로그래밍 기능
    - 저장 프로시저
    - 함수
    - 데이터베이스 트리거
    - 어셈블리
    - 유형
    - 규칙
    - 기본값
    - 계획 지침
    - 시퀀스
      - dbo.A\_NUMBER**
      - dbo.RE\_NUMBER
      - dbo.REVIEW\_NUMBER
      - dbo.W\_NUMBER
  - Service Broker
  - 스토리지
  - 보안

```
/****** Object: Sequence [dbo].[A_NUMBER]    Script Date: 2020-07-11 오후 1:00:00 PM *****  
CREATE SEQUENCE [dbo].[A_NUMBER]  
AS [bigint]  
START WITH 1  
INCREMENT BY 1  
MINVALUE -9223372036854775808  
MAXVALUE 9223372036854775807  
CACHE  
GO
```

이런식으로 시퀀스 이름 설정해가지고  
4가지 만들어서 사용  
전부 다 시작 값 1이고  
증가 값 1이고  
최소값, 최대값도 똑같이 되어있음

시퀀스 오른쪽 눌러서 새시퀀스 눌러서  
만들어도 됨