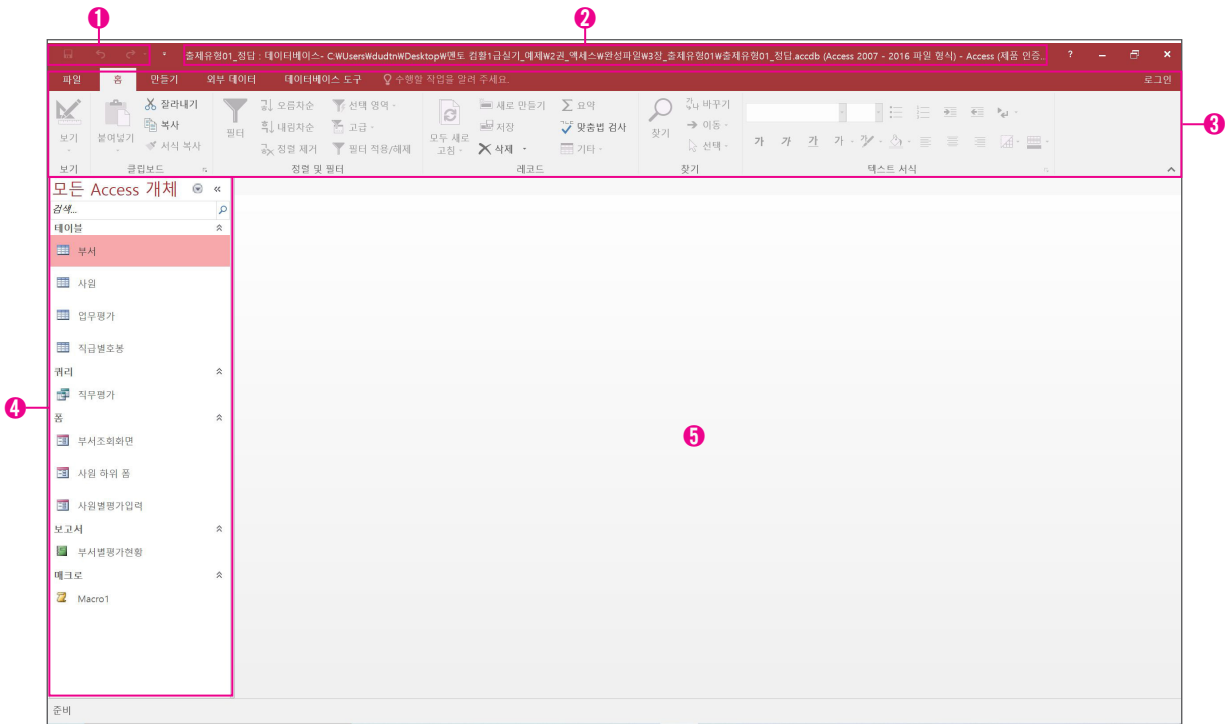


ACCESS 화면 구성

데이터베이스(Database)란 여러 사람에 의해 공유되어 사용될 목적으로 통합하여 관리되는 데이터의 집합을 말합니다. 액세스는 데이터베이스를 관리하고, 개발하는 데 필요한 대표적인 도구입니다.

01 Access 화면 구성



- 1 **빠른 실행 도구 모음** : 저장, 실행 취소, 다시 실행 등이 제공되며 자주 사용하는 명령을 등록하여 빠르게 사용할 수 있습니다.
- 2 **제목 표시줄** : 현재 열려 있는 파일의 이름을 표시합니다.
- 3 **리본 메뉴** : 탭과 그룹으로 구성되어 있으며 비슷한 기능을 수행하는 명령들이 아이콘 형태의 그룹별로 나누어져 있습니다.
- 4 **탐색 창** : 현재 데이터베이스에 포함되어 있는 테이블, 쿼리, 폼, 보고서 등 개체가 표시됩니다.
- 5 **작업 창** : 테이블, 쿼리, 폼, 보고서 등의 개체를 편집, 수정할 수 있게 표시되는 부분입니다.

02 Access 데이터베이스

데이터베이스는 테이블, 쿼리, 폼, 보고서 및 자동화를 위한 매크로와 같은 개체로 구성되어 있습니다. 서식 파일은 이와 같은 개체들의 일부 또는 전부를 제공하며 데이터베이스를 쉽게 구축할 수 있게 도와줍니다.

1 테이블

데이터베이스에서 모든 개체의 기본이 되는 데이터를 행(레코드)의 구조와 열(필드)의 구조로 저장합니다.

사번	부서코드	이름	입사일	직급
S0001	PT01	여진석	1999-03-06	과장
S0002	PT02	유동원	1991-04-06	부장
S0003	PT03	이동민	2012-05-06	사원
S0004	PT04	이지홍	2012-06-06	사원
S0005	PT05	김종욱	2015-07-06	사원
S0006	PT06	유장현	1991-08-21	부장
S0007	PT07	김성용	2015-09-06	사원
S0008	PT07	서주찬	2017-10-06	사원
S0009	PT06	최현석	1998-11-06	대리

2 쿼리

쿼리는 '질문' 또는 '질의'라는 뜻으로 하나 이상의 테이블에 조건을 주어 원하는 정보를 검색 및 추출해주는 개체입니다. 쿼리의 가장 큰 장점은 관계를 이루고 있는 여러 테이블을 연결하여 하나의 테이블처럼 새로운 결과를 추출하고 폼이나 보고서의 레코드를 원본으로 사용하여 검색, 출력 기능을 구현할 수 있게 해줍니다.

사번	업무평가	행동평가	직무등급	평가년도	부서코드	이름	부서명
S0001	80	91A	2020	PT01	여진석	총보실	
S0002	61	61D	2020	PT02	유동원	총무부	
S0003	80	76B	2020	PT03	이동민	인사부	
S0004	63	65D	2018	PT04	이지홍	영업부	
S0005	85	65B	2020	PT05	김종욱	시설관리부	
S0006	75	67C	2020	PT06	유장현	전략기획실	
S0007	87	95A	2018	PT07	김성용	고객만족실	
S0008	83	77B	2020	PT07	서주찬	고객만족실	
S0009	85	85B	2019	PT06	최현석	전략기획실	
S0010	33	52F	2020	PT01	신석화	총보실	
S0011	83	70B	2020	PT03	김석준	인사부	
S0012	72	75B	2020	PT04	박상현	영업부	
S0013	98	93A	2020	PT04	이용준	영업부	

3 폼

데이터를 손쉽게 입력하게 해주는 개체입니다. 폼을 사용하면 복잡한 데이터도 한 눈에 알아볼 수 있고 그림, 동영상, 음악 파일 등 OLE 개체를 표시할 수도 있습니다. 매크로 또는 VBA 프로시저를 사용하여 프로그램 기능을 추가할 수 있고, 차트, 피벗 테이블도 쉽게 작성할 수 있습니다.

사원별 평가 입력화면

평가년도: 조회 부서별 평가 현황

평가년도	사번	이름	업무평가	행동평가	직무등급
2020	S0001	여진석	80	91	A
2020	S0002	유동원	61	61	D
2020	S0003	이동민	80	76	B
2018	S0004	이지홍	63	65	D
2020	S0005	김종욱	85	65	B
2020	S0006	유장현	75	67	C
2018	S0007	김성용	87	95	A
총인원	40	평균	70.4	69.9	

레코드: 1/40 검색

4 보고서

테이블이나 쿼리에서 사용자가 원하는 데이터만 인쇄 형식으로 디자인하고 보여주는 개체입니다.

부서별 평가 현황

부서: 총보실(PT01) 평가년도: 2020

사번	이름	업무평가	행동평가	직무등급
S0014	남주영	24	33	F
S0030	배영민	40	50	F
S0001	대장석	80	91	A
S0027	박상현	40	32	F
S0022	황기우	78	71	C
S0031	최현진	73	88	B
S0010	신석화	33	52	F
S0040	이민철	67	65	D
S0037	이준혁	76	79	C
인원수: 9	평균	56.8	61.2	

부서: 총무부(PT02) 평가년도: 2020

사번	이름	업무평가	행동평가	직무등급
S0026	박진우	69	75	C
S0020	김종욱	65	56	D
S0002	유동원	61	61	D
인원수: 3	평균	65.0	64.0	

부서: 인사부(PT03) 평가년도: 2020

사번	이름	업무평가	행동평가	직무등급
S0011	김지홍	83	70	B
S0015	이동민	40	64	D
S0038	이형수	65	66	C
S0003	이동민	80	76	B
인원수: 4	평균	67.0	69.0	

부서: 영업부(PT04) 평가년도: 2020

사번	이름	업무평가	행동평가	직무등급
S0018	서희성	78	65	C
S0012	박상현	72	75	B

전체 인원: 17명