

엑세스 중급 2 과정

개요

엑세스 중급 1 과정을 수강한 사람을 위한 교육 과정입니다. 엑세스를 활용하려는 사람은 다음의 두 가지 중 하나의 데이터베이스를 관리하는 것이 일반적입니다.

- **목록 관리 데이터베이스:** 간단한 목록을 관리합니다. 데이터의 구성이 복잡하지 않고, 숫자 계산이 적습니다. 연락처 관리, 해야 할 일 목록 관리, 문제점 추적 시스템 등이 이러한 형식의 데이터베이스입니다.
- **실적 관리 데이터베이스:** 어떤 실적을 내기 위한 데이터베이스입니다. 데이터의 구성이 매우 복잡할 수 있고, 숫자 계산이 매우 많습니다. 금전 관리 등의 소규모 데이터베이스부터 ERP 같은 통합 기업 정보 시스템에 이르기까지 폭넓은 범위를 가질 수 있습니다.

엑세스 중급 2 과정은 **실적 관리 데이터베이스**를 만들어 봄으로써 **엑세스의 심화 과정을 익히는** 과정입니다. 중급 과정은 중급 1, 중급 2로 나뉘어 있는데, 중급 2에서는 다음과 같은 내용을 익히게 됩니다.

- 품 디자인 심화: 탭 컨트롤, 하위 품
- 쿼리: 수평적 결합, 조인
- 쿼리: 요약 계산
- 복잡한 쿼리: 마지막 영업진행사항 구하기
- 보고서
- 대시보드 개념 및 구현: 피벗 차트
- 마무리 작업: 메뉴 구성, 메뉴 작성, 응용프로그램 제목 및 아이콘 설정

테이블, 쿼리, 품, 보고서, 매크로에 대해서 실무에 활용할 만한 수준을 직접 만들어 보면서 체득합니다. 쿼리에 대한 심화된 내용(조인, 요약 계산)과 대시보드 개념은 어떤 데이터베이스를 만들더라도 반드시 알아야 하는 내용입니다.

중급 1 과정에서 만들었던 영업관리 데이터베이스를 마무리 함으로써, 실무에서 활용할 만한 수준의 데이터베이스를 만들어 봅니다. 중급 2 과정은, 영업관리 데이터베이스의 핵심 데이터인 영업프로젝트를 구현하고, 보고서를 만들며, 개인화 된 대시보드를 만드는 방법을 익히게 됩니다.

강사가 직접 쓴, **길벗출판사의 엑세스 2010 무작정 따라하기**를 주교재로 하여 진행합니다. (390 페이지 ~ 594 페이지 까지가 중급 2 과정입니다.)

※ 본 과정은 **엑세스 2010**을 사용합니다. SQL Server 혹은 TAccess와는 무관한 교육입니다. ([accdb](http://accdb.sbs.co.kr) **사용**)



교육 내용

장	내용
영업프로젝트 만들기	● 필요한 코드북 데이터 입력하기 ● 필요한 코드북 데이터 복사하여 입력하기 ● 코드북 쿼리 만들기 ● 영업프로젝트 살펴보기 ● '영업프로젝트' 테이블 만들기 ● 코드북 필드를 콤보 상자로 표시하기 ● 행 원본 정의하여 필드를 콤보 상자로 만들기 ● 콤보 상자의 행 원본 속성에 적절한 필드 설정하기 ● 영업프로젝트 관계 설정하기 ● '영업프로젝트' 폼 만들기 ● '영업진행사항' 폼 살펴보기 ● '영업진행사항' 테이블 만들기 ● 영업진행사항 관계 설정하기 ● '영업진행사항' 폼 만들기 ● 탭 컨트롤 안에 하위 폼 넣기 ● 상위 폼과 하위 폼 연결의 의미 알아보기 ● 쿼리를 이용한 수평적 결합하기 ● 결합의 기본 개념 알아보기 ● 내부 조인 살펴보기 ● 외부 조인 살펴보기 ● 공급업체, 지점, 사원이 표시되는 판매 실적 구하기 ● 지정한 날짜 사이에 팔리지 않은 제품 목록 구하기 ● 요약 개념 정리하기 ● 요약 계산으로 제품별 판매 현황 구하기 ● 요약 방식 알아보기 ● '단계'와 '예상매출액' 계산하기 ● '외부 데이터 가져오기' 마법사로 데이터 가져오기 ● 영업프로젝트의 '마지막' 영업진행사항 구하기 ● '단계'와 '예상매출액' 필드 표시하기 ● '단계'와 '예상매출액'을 오류 없이 표시하기 ● 영업예약작업 살펴보기 ● '영업예약작업' 테이블 만들고 관계 설정하기 ● 엑셀 데이터 가져오고 하위 폼 배치하기

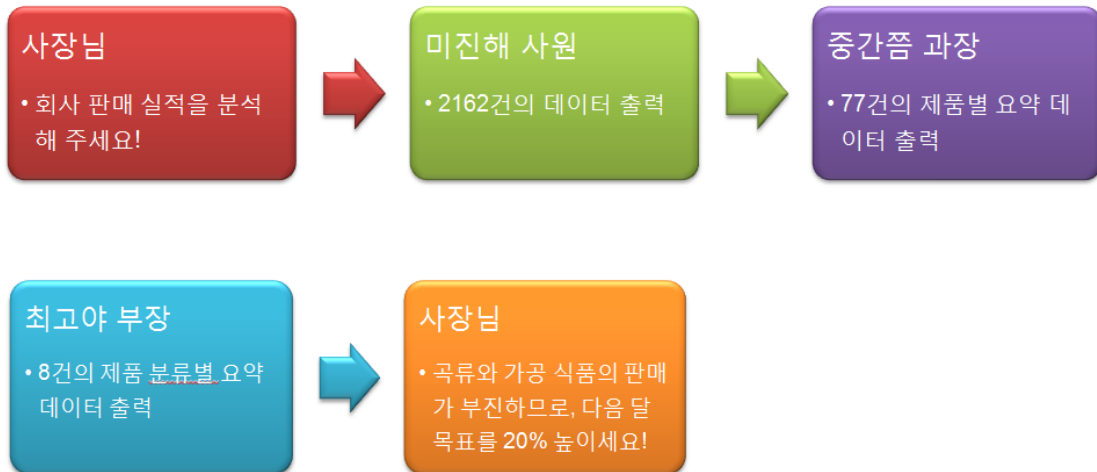


보고서 만들기	● '영업 보고서' 살펴보기 ● '영업 보고서'의 상위 보고서 만들기 ● '영업 보고서'의 하위 보고서 만들기 ● 단추를 클릭하면 '영업 보고서'가 열리도록 하기 ● '영업 현황 (진행중)' 보고서 살펴보기 ● '영업 현황 (진행중)' 보고서를 위한 쿼리 만들기 ● '영업 현황 (진행중)' 보고서 만들기 ● '영업 성공/실패 현황' 보고서 살펴보기 ● '영업_성공실패_현황' 쿼리 만들기 ● '영업 성공/실패 현황' 피벗 차트 만들기 ● 피벗 차트의 여러 가지 속성 파악하기 ● 차트 제목 삽입하고 주 단위 변경하기
대시보드 만들기	● '내 예약 작업' 영역 살펴보기 ● 추가 쿼리로 액세스 데이터 가져오기 ● '내 예약 작업' 영역 만들기 ● '내 올해 실적' 영역 살펴보기 ● '내 올해 실적' 영역 만들기 ● '내 프로젝트 (진행중)' 영역 만들기 ● 대시보드 완성하기 ● 로그인하면 자동으로 대시보드가 표시되도록 만들기
마무리 작업하기	● 메뉴 구성 살펴보기 ● '연락처분류' 폼 만들기 ● 영업 관리 데이터베이스 메뉴 만들기 ● 응용 프로그램 제목 및 아이콘 설정하기

주요 내용 미리 보기

요약 개념 정리하기 (5)

업무적으로 요약 쿼리 이해하기



열 손가락: 관리 요소를 10개 이하로 하십시오.

- 54 -

대시보드 만들기 (1)

대시보드의 의미

- 각종 통계 및 현황 자료를 한 화면에 보여주는 것을 말합니다.



대시보드의 특징

- 로그인하면 자동으로 표시됩니다.
- 접속한 사용자마다 자신과 관계된 고유의 데이터를 보여 줍니다.
- 현재 '시각'을 기준으로 하여 필요한 데이터만 보여 줍니다.

- 111 -