

11단원 조회

컴퓨터활용능력 1급 실기

문혜영교수



4 Ado

3 RecordsetClone

2 RecordSource

1 Filter

목차

filter

- Filter : 폼, 보고서, 테이블, 쿼리에서 조건에 맞는 레코드만 추출합니다.
 - 문자
 - Me.filter="제품명=' ' & txt제품명 & ' ' "
 - 숫자
 - Me.filter="점수=" & txt점수
 - 날짜
 - Me.filter="날짜= # " & txt날짜 & "#"
- FilterOn : filter에서 정의된 조건을 폼이나 보고서에 적용할지를 지정합니다.
 - ✓ True : 필터속성을 적용합니다.
 - ✓ False : 필터속성을 해지합니다.
 - Me.filterOn=true
 - Me.filterOn=false

- 판매관리폼의 <제품명찾기> 버튼(cmd제품명찾기)과 <전체보기1>버튼(cmd전체보기1)을 클릭하면 다음과 같은 기능이 수행되도록 설정하시오.
 - txt제품명 컨트롤의 제품명을 입력하고 제품명찾기 버튼을 클릭하면 제품명이 txt제품명의 값과 같은 제품의 정보를 찾아 표시되도록 하시오.
 - ✓ Me.filter="제품명=' ' & txt제품명 & ' ' "
 - ✓ Me.filterOn=true
- <전체보기1>버튼을 클릭하면 폼에 모든 제품의 정보가 표시되도록 하시오.
 - ✓ Me.filterOn=false

recordsource

- 테이블, 쿼리, SQL문등의 데이터를 폼이나 보고서의 데이터 원본으로 지정할 때 사용합니다.
- Me.recordsource = "select * from 매출총합 where 코드 =" & t코드
- Me.recordsource = "select * from 매출총합 where 조회코드 = " & txt조회코드 & ""
- Me.RecordSource = "SELECT *
FROM 매출총합
where 매출코드 like '*' & txt매출코드 & '*'"

- ‘판매관리’폼의 ‘txt이메일’컨트롤에 담당자 이메일의 일부를 입력하고 <이메일 찾기>버튼(cmd이메일찾기)를 클릭하면 다음과 같은 기능이 수행되도록 표시하시오.
 - 담당자 이메일 주소가 ‘txt이메일’에 입력된 글자를 포함하는 제품의 정보를 찾아 표시하시오.
 - 현재폼의 ‘recordsource’속성을 이용하여 이벤트 프로시저를 작성하시오

```
Me.RecordSource = "SELECT *  
FROM 제품별판매현황  
where 담당자이메일 like '*' & txt이메일 & '*'"
```

recordsetclone

- <RecordsetClone> 주어진 쿼리나 폼의 RecordSource 속성에 의해 지정된 테이블의 사본이다.
<FindFirst> 지정한 조건에 맞는 첫 번째 레코드를 찾아 현재 레코드로 설정시킨다.
- <Bookmark 속성> 특정 레코드를 유일하게 식별하는 표식이다. 복사된 레코드 셋을 열었을 때 여러 개의 레코드가 있지만 현재 레코드 포인터는 항상 1개만을 가리키므로 그것을 확인할 수 있는 것이 bookmark 이다.
- Me.RecordsetClone.FindFirst 조건
 - 현재 폼의 레코드를 복사해서 조건에 맞는 첫 번째 자료를 찾는다..
- Me.Bookmark = Me.RecordsetClone.Bookmark
 - 현재 폼의 북마크에 찾아놓은 레코드의 북마크를 대입한다.

- Me.RecordsetClone.FindFirst "판매번호 = " & txt판매번호
- Me.Bookmark = Me.RecordsetClone.Bookmark
- Me.recordsetClone.Findfirst "제품명 = '" & txt제품명 & "'"
- Me.Bookmark = Me.recordsetClone.Bookmark

ado

- 판매관리 폼의 txt판매번호 컨트롤에 판매번호를 입력하고 <제품정보찾기.버튼<cmd제품정보찾기>을 클릭하면 다음과 같은 기능이 수행되도록 하시오.
 - 제품정보 폼을 실행한 후 제품정보 폼의 판매번호가 txt판매번호의 값과 같은 제품의 정보를 찾아 표시되도록 하시오.
 - Ado개체를 이용하시오.

```
Dim rs As ADODB.Recordset
Set rs = New ADODB.Recordset
DoCmd.OpenForm " 제품정보"
rs.ActiveConnection = CurrentProject.Connection
rs.Open " select * from 제품별판매현황 where 판매번호= " & txt판매번호
Forms!제품정보.txt판매번호 = rs!판매번호
Forms!제품정보.txt제품명 = rs!제품명
Forms!제품정보.txt판매량 = rs!판매량
Forms!제품정보.txt불량품 = rs!불량품
Forms!제품정보.txt단가 = rs!단가
Forms!제품정보.txt제품평 = rs!제품평
Forms!제품정보.txt거래처명 = rs!거래처명
Forms!제품정보.txt거래처등급 = rs!거래처등급
rs.Close
```

=> rs를 ADO의 변수로 선언합니다.
=> rs에 임시로 저장할 레코드 셋을 할당합니다.
=> 제품정보 폼을 엽니다.
=> rs레코드 셋에 현재 데이터베이스를 연결합니다.
=> 조건에 만족한 레코드를 rs레코드에 할당합니다.

=>rs를 닫습니다.