

12일차

엑세스

폼 완성, 매크로, 조건부 서식

기공쟁과

공부하면

자극중 땀다.



본 저작물의 모든 저작권은 기공쟁에게 있습니다. 상업적인 용도로 이용이 불가능합니다

유튜브 용으로 사용하실 경우는 출처만 밝혀 주시면 감사하겠습니다.^^

문제1 폼 작성 (36문제)

[씨앗입고현황 폼]

- 폼 머리글에 <그림>과 같이 '씨앗입고현황'이란 제목이 표시 되도록 레이블 컨트롤을 추가하시오.
 - ▶ 이름 : lab제목
 - ▶ 글꼴 : 궁서체, 글꼴 스타일 : 굵게, 글꼴 크기 : 19, 글자색 : 밝은 텍스트
- 폼의 '기본 보기' 속성을 <그림>과 같이 설정하시오.
- 폼의 레코드를 추가, 삭제, 편집 할 수 있도록 설정 하시오.
- 폼의 '세로 스크롤 막대'만 표시되도록 설정 하시오.
- 폼의 '구분 선'과 '레코드 선택기'가 표시되지 않도록 관련 속성을 설정하시오.
- 폼의 '탐색 단추'가 표시되도록 설정하시오.
- 폼 머리글의 배경색을 '어두운 텍스트'로 설정하시오.
- 폼 머리글의 'cmb씨앗코드' 컨트롤에 대하여 다음과 같이 설정하시오.
 - ▶ <씨앗> 테이블이 '씨앗코드'와 '씨앗명'이 표시되도록 콤보 상자 형태로 표시할 것
 - ▶ 필드에는 '씨앗코드'가 저장되도록 설정할 것
 - ▶ 씨앗명만 표시되도록 설정할 것
 - ▶ 화면에 표시되는 행의 개수는 8개로 설정할 것
 - ▶ 목록 너비는 3Cm로 설정할 것
- 본문의 모든 컨트롤을 위쪽 맞춤하고 가로 간격을 모두 같도록 설정하시오.
- 본문의 모든 컨트롤에 대해 특수 효과 '볼록'을 설정하시오.
- 본문의 'txt상품입고번호' 필드에는 탭정지가 되지 않도록 설정하시오.
- 본문의 'txt씨앗코드'와 'txt판매단가' 컨트롤에 각각 '씨앗코드'와 '판매단가' 필드를 바운드시키시오.
- 본문의 'txt씨앗명' 컨트롤은 사용할 수 있도록 설정하시오.
- 본문의 'txt씨앗명' 컨트롤에는 씨앗코드가 'txt씨앗코드'에 해당하는 씨앗명이 표시되도록 설정하시오.
 - ▶ <씨앗> 테이블과 DLookup() 함수 사용
- 본문의 'txt입고단가'와 'txt판매단가' 컨트롤에는 천 단위 마다 콤마(,)를 표시하고, 소수점 이하는 표시되지 않도록 설정하시오.
- 본문의 'txt총판매액' 컨트롤에는 총 판매액을 계산하시오.
 - ▶ 총 판매액 : 입고수량 X 판매단가

씨앗입고현황

씨앗코드: [선택] 검색 보고서 입고 닫기

입고번호	입고일자	씨앗코드	씨앗명	입고수량	입고단가	판매단가	총판매액
IN-24	2020-02-14	A0077	금계국	10	40,000	45,000	₩450,000
IN-08	2020-01-15	A1002	코스모스	30	25,000	28,000	₩840,000
IN-12	2020-02-07	A1002	코스모스	35	25,000	28,000	₩980,000
IN-22	2020-02-14	A1002	코스모스	40	25,000	30,000	₩1,200,000
IN-07	2020-01-15	A1005	이베리스	40	83,000	90,000	₩3,600,000
IN-25	2020-03-07	A1005	이베리스	30	78,000	82,000	₩2,460,000
IN-09	2020-01-15	A1355	메밀꽃	30	10,000	11,000	₩330,000
IN-14	2020-02-07	A1355	메밀꽃	40	10,000	11,000	₩440,000

금계국 총입고수량 10개 입고량 합계 : ★총입고량 975개★

레코드: 1/30 필터링되지 않음 검색



- ▶ 'txt총판매액' 컨트롤의 형식을 '통화'로 설정하시오.

17. 본문 영역에서 탭이 다음의 순서대로 정지하도록 관련 속성을 설정하시오.

- ▶ txt상품입고번호, txt입고일자, txt씨앗코드, txt씨앗명, txt입고수량, txt입고단가, txt판매단가, txt총판매액

18. 폼 바닥글의 'txt씨앗별총입고량' 컨트롤에는 씨앗코드가 'txt씨앗코드'에 해당하는 입고수량의 합계가 표시되도록 설정하시오.

- ▶ <씨앗입고> 테이블과 Dsum() 함수 사용
- ▶ 표시 예 : 씨앗명 금계국의 총 입고수량이 10인 경우 → 금계국 총입고수량 10개

19. 폼 바닥글에 텍스트 상자 컨트롤을 만들어 입고수량의 합계를 계산하시오.

- ▶ 레이블 컨트롤 이름 → lab총입고량, 캡션 → 입고량 합계 :
- ▶ 텍스트 상자 컨트롤 이름 : txt총입고수량
- ▶ 표시 예 : 총입고량의 합계가 975인 경우 → ★총입고량 975개★ (Format, Sum 함수 사용)

[씨앗입고검색 폼]

20. 폼의 기본보기 속성을 '단일폼'으로 설정하시오.

21. 기본폼의 레코드 선택기가 표시되지 않도록 설정하시오

22. 'cmb씨앗코드' 컨트롤에 대하여 다음과 같이 설정하시오.

- ▶ <씨앗> 테이블의 '씨앗코드', '씨앗명'을 콤보 상자 형태로 표시할 것
- ▶ 필드에는 '씨앗코드'가 저장되도록 설정할 것
- ▶ '씨앗코드', '씨앗명'의 열너비가 2Cm, 3Cm, 목록 너비를 5Cm로 설정할 것
- ▶ 열 이름을 표시할 것

23. 기본 폼에는 씨앗코드와 관련된 하위 데이터가 표시된다. 하위 폼과 기본폼을 연결하시오.

24. 하위폼의 탐색 단추와 레코드 선택기가 표시되지 않도록 설정하시오.

25. 하위폼의 스크롤 막대가 표시되지 않도록 설정하시오.

26. 하위폼 본문의 'txt씨앗코드' 컨트롤에는 상품입고번호가 'txt상품입고번호'에 해당하는 씨앗코드가 표시되도록 설정하시오.

- ▶ <씨앗입고> 테이블과 DLookup() 함수 사용

[회원 폼]

27. 폼이 로드 될 때 다른 개체들이 선택되지 않도록 관련 속성을 설정하시오.

28. 레코드 선택기가 표시되지 않도록 관련 속성을 설정하시오.

29. 본문의 'txt전화번호'와 'txt주소' 컨트롤에 각각 '전화번호'와 '주소' 필드를 바운드시키시오.

30. 본문의 탭이 다음의 순서대로 정지하도록 관련 속성을 설정하시오.

- ▶ E-Mail, 주소, 우편번호, 전화번호, 이름, 고객ID



31. 본분의 'txt주소' 컨트롤에는 <Enter> 키를 누르면 필드에서 줄 바꿈이 되도록 관련 속성을 설정하시오.
32. 폼바닥글 'txt등록회원' 컨트롤에는 레코드의 전체 개수를 표시하되 <그림>과 같이 개수 뒤에 '명'이 함께 표시되도록 설정하시오.

- ▶ 표시 예 : 전체 레코드의 수가 140이면 → 총 14명
- ▶ & 연산자 사용

[주문 폼]

33. 'txt우수고객' 컨트롤에는 현재 날짜의 연도에서 '고객ID' 필드의 왼쪽 4글자를 뺀 값 만큼 '★'로 표시하시오.

- ▶ String, Year, Left 함수 사용

34. 'txt도착일자' 컨트롤에는 주문일자에 3일을 더한 날짜를 표시하시오.

- ▶ Dateadd 함수 사용

35. 'txt홀짝달' 컨트롤에는 주문일자의 월이 짝수이면 '짝수달', 홀수이면 '홀수달'로 표시하시오.

- ▶ If, Month, MOD 함수 사용

36. 'txt주문요일' 컨트롤에는 주문일자의 요일을 표시하시오.

- ▶ 표시예 : 주문일자가 2020-03-31이면 → 화요일
- ▶ Choose, Weekday 함수 사용

주문ID	주문일자	씨앗코드	고객ID	수량	우수고객	도착일자	홀짝달	주문요일
1	2020-03-31	P0005	20190428	6	★★★	2020-04-03	홀수달	화요일
2	2020-03-31	B0001	20170729	2	★★★★★	2020-04-03	홀수달	화요일
3	2020-03-31	P2500	20200711	9	★★	2020-04-03	홀수달	화요일
4	2020-03-31	B0012	20171220	4	★★★★★	2020-04-03	홀수달	화요일
5	2020-03-31	P0011	20191124	7	★★★	2020-04-03	홀수달	화요일
6	2020-03-31	B0012	20171220	8	★★★★★	2020-04-03	홀수달	화요일
7	2020-04-03	P0005	20190227	11	★★★	2020-04-06	짝수달	금요일

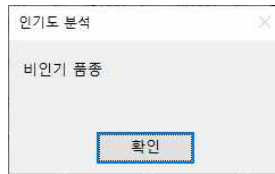
문제2 매크로 (11문제)

[씨앗입고현황 폼]

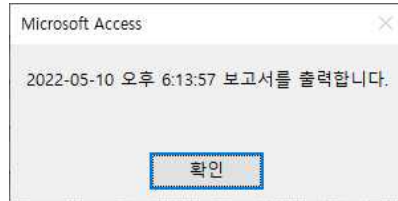
입고번호	입고일자	씨앗코드	씨앗명	입고수량	입고단가	판매단가	총판매액
IN-24	2020-02-14	A0077	금계국	10	40,000	45,000	₩450,000
IN-08	2020-01-15	A1002	코스모스	30	25,000	28,000	₩840,000
IN-12	2020-02-07	A1002	코스모스	35	25,000	28,000	₩980,000
IN-22	2020-02-14	A1002	코스모스	40	25,000	30,000	₩1,200,000
IN-07	2020-01-15	A1005	이베리스	40	83,000	90,000	₩3,600,000
IN-25	2020-03-07	A1005	이베리스	30	78,000	82,000	₩2,460,000
IN-09	2020-01-15	A1355	메밀꽃	30	10,000	11,000	₩330,000
IN-14	2020-02-07	A1355	메밀꽃	40	10,000	11,000	₩440,000

1. 'txt입고일자' 컨트롤을 더블클릭하면 다음과 같은 기능을 수행하는 <입고현황폼열기> 매크로가 실행되도록 구현하시오.
- ▶ <씨앗입고현황> 보고서를 인쇄미리보기 형태로 출력하시오.
 - ▶ 'txt입고일자' 컨트롤에 입력된 입고일자 데이터가 표시되도록 하시오.
2. 'txt입고수량' 컨트롤에 포커스가 이동하면(GotFocus) <그림>과 같은 메시지 상자를 출력하는 <인기도분석> 매크로가 실행되도록 구현하시오.
- ▶ 'txt입고수량' 컨트롤에 표시된 값이 400이상이면 '인기 품종', 40미만 250이상이면 '보통 품종', 그 외에는 '비인기 품종'으로 표시하시오.



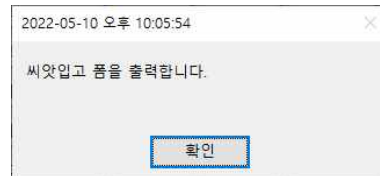


3. 'cmd보고서(보고서)' 단추를 클릭하면 시스템의 현재 날짜와 시간을 <그림>과 같은 메시지 상자로 표시한 후 <씨앗입고현황> 보고서를 인쇄 미리보기 형태로 출력하는 <보고서출력> 매크로를 생성하고 지정하시오.



4. 폼 머리글에 <그림>과 같이 명령 단추를 생성하고 메시지 상자로 표시한 후 <씨앗입고> 폼이 열리는 <입고폼 열기> 매크로를 만들고 연결하시오.

- ▶ 컨트롤 이름 : cmd입고, 캡션 : 입고
- ▶ 단추를 클릭하면 <그림>과 같은 메시지 상자가 표시된 후 '씨앗입고' 폼이 열릴 것(메시지 상자 제목은 현재 시스템의 날짜와 시간임)



5. 폼 머리글에 <그림>과 같이 명령 단추를 생성하시오.

- ▶ 컨트롤 이름 : cmd닫기, 캡션 : 닫기
- ▶ 명령 단추를 누르면 폼이 닫히도록 매크로 함수를 적용할 것
- ▶ 매크로 이름은 '폼닫기'로 설정할 것

[주문현황 폼]



6. 폼 머리글의 'txt필터' 컨트롤에 '이름'의 일부를 입력하고 <Enter>를 누르면 입력된 '이름'의 일부를 포함하는 이름의 정보를 표시하는 <이름필터> 매크로를 생성한 후 지정하시오.

- ▶ 'txt필터' 컨트롤의 <After Update> 이벤트를 지정하시오.
- ▶ ApplyFilter 함수를 사용하시오.

7. 폼 머리글의 'cmd인쇄(인쇄)' 버튼을 클릭하면 다음과 같은 기능을 구현하도록 매크로를 생성한 후 지정하시오.

- ▶ '씨앗주문현황' 보고서를 인쇄미리보기 형태로 출력하는 '보고서보기' 매크로를 생성한 후 지정 하시오.
- ▶ 'txt이름' 컨트롤에 입력된 이름의 데이터가 표시되도록 할 것



8. 폼 머리글 영역에 다음의 지시사항에 따라 ‘단추’ 컨트롤을 생성하시오.

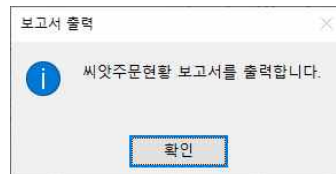
- ▶ 단추를 클릭하면 현재 폼을 닫도록 매크로를 만드시오.
- ▶ 컨트롤 이름 : cmd닫기, 캡션 : 닫기
- ▶ <주문현황> 폼 그림 참조

[주문 폼]

주문ID	주문일자	씨앗코드	고객ID	수량	우수고객	도착일자	출착달	주문요일
1	2020-03-31	P0005	20190428	6	★★★	2020-04-03	출수달	화요일
2	2020-03-31	B0001	20170729	2	★★★★★	2020-04-03	출수달	화요일
3	2020-03-31	P2500	20200711	9	★★	2020-04-03	출수달	화요일
4	2020-03-31	B0012	20171220	4	★★★★★	2020-04-03	출수달	화요일
5	2020-03-31	P0011	20191124	7	★★★	2020-04-03	출수달	화요일
6	2020-03-31	B0012	20171220	8	★★★★★	2020-04-03	출수달	화요일
7	2020-04-03	P0005	20190227	11	★★★	2020-04-06	착수달	금요일

9. 폼 머리글에 ‘인쇄(cmd인쇄)’ 버튼을 클릭하면 <그림>과 같은 기능을 수행하도록 매크로를 작성하시오.

- ▶ 다음과 같은 메시지 박스를 표시한 후 <확인>을 클릭하면 ‘씨앗주문현황’ 보고서를 인쇄 미리 보기 형태로 열 것



10. 폼 머리글에 ‘cmd닫기(폼닫기)’ 버튼을 클릭하면 <주문> 폼을 닫는 ‘자동저장닫기’ 매크로를 생성하고 연결하시오.

- ▶ <주문> 폼이 자동으로 저장되고 닫히도록 할 것

11. 폼 바닥글에 <그림>과 같이 단추를 생성하고 단추 모양에 맞는 매크로를 작성하시오.

- ▶ 첫 레코드로 이동하는 단추 → 단추 이름 : cmd처음
- ▶ 이전 레코드로 이동 단추 → 단추 이름 : cmd위로
- ▶ 다음 레코드로 이동 단추 → 단추 이름 : cmd아래로
- ▶ 마지막 레코드로 이동 단추 → 단추 이름 : cmd마지막
- ▶ 레코드 저장 단추 → 단추 이름 : cmd저장
- ▶ 레코드 삭제 단추 → 단추 이름 : cmd삭제
- ▶ 새 레코드 추가 단추 → 단추 이름 : cmd새레코드
- ▶ 폼 바닥글의 모든 단추의 배경색을 ‘밝은 텍스트’로 설정할 것
- ▶ 폼 바닥글의 모든 단추의 테두리 색을 ‘검정, 텍스트 1’로 설정할 것

문제3 조건부 서식 (5문제)

1. <씨앗입고> 폼의 본문 컨트롤에 대하여 다음과 같은 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ ‘씨앗코드’ 필드의 값이 ‘A’로 시작하고 ‘입고수량’ 필드의 값이 평균 입고수량 보다 큰 경우 글꼴 스타일을 ‘굵게’, 글자 색 ‘파랑’으로 지정하시오.

2. <씨앗정보찾기> 폼의 ‘txt씨앗명’ 컨트롤과 ‘txt원산지’ 컨트롤에 대하여 다음과 같은 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ ‘원산지’ 필드의 값이 ‘한국’인 경우 컨트롤의 배경 색을 노란색으로 지정하시오.



3. <씨앗입고현황> 품의 본문의 모든 컨트롤에 대하여 다음과 같은 조건부 서식을 설정하시오.
- ▶ 입고수량이 200이상이고 350이하인 레코드에 대해 글꼴 스타일을 '굵게'를 지정하시오.
4. <주문> 품의 본문의 모든 컨트롤에 대하여 다음과 같은 조건부 서식을 설정하시오.
- ▶ '주문ID' 가 5의 배수인 레코드에 글꼴 스타일 '굵게', '밑줄'이 표시되도록 지정하시오.
5. <주문현황> 품의 본문의 'txt이름', 'txt수량' 컨트롤에 대하여 다음과 같은 조건부 서식을 설정하시오.
- ▶ '수량'이 100이상인 컨트롤의 배경색을 '노랑'으로 지정하시오.



본 저작물의 모든 저작권은 기풍쌤에게 있습니다. 상업적인 용도로 이용이 불가능합니다
유튜브 용으로 사용하실 경우는 출처만 밝혀 주시면 감사하겠습니다.^^

