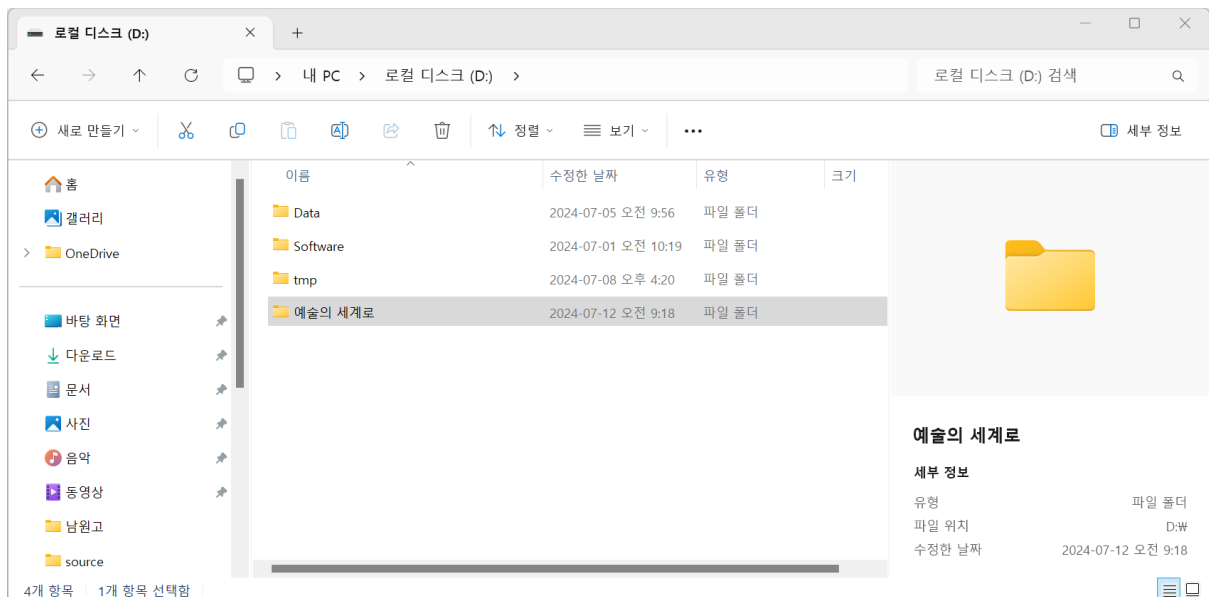
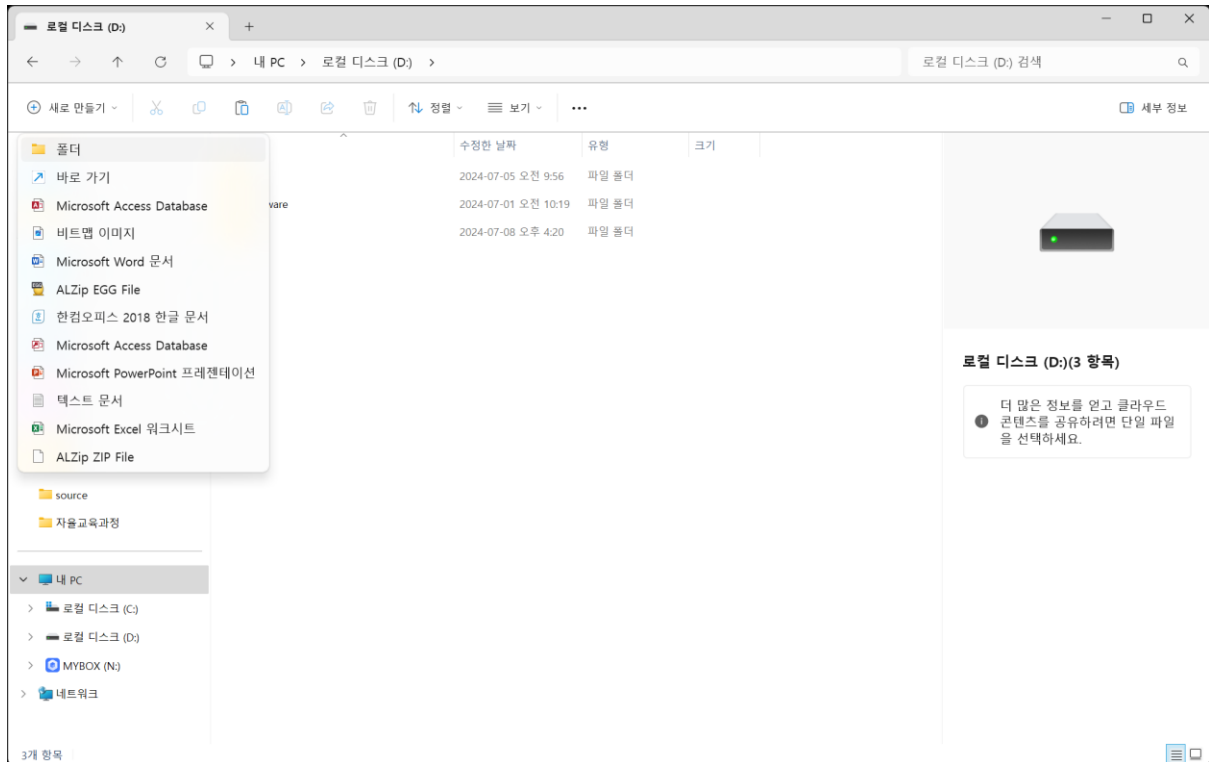


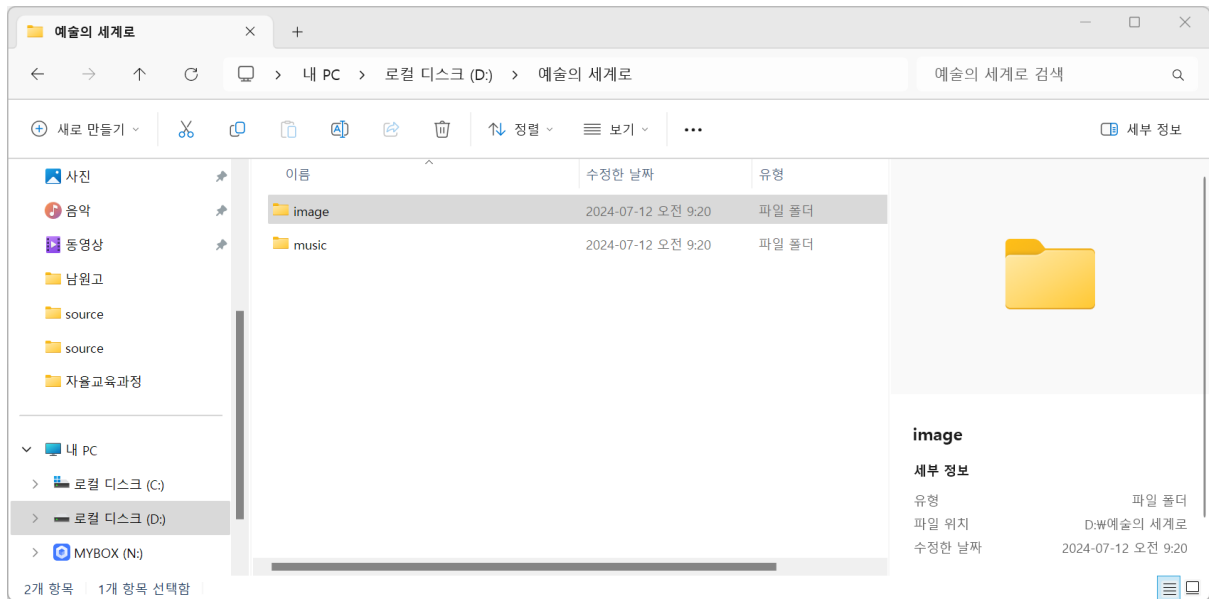
예술의 세계로 프로그래밍 방법

1. 작업 폴더 생성

C: 드라이브나 D: 드라이브에 "예술의 세계로" 폴더 생성



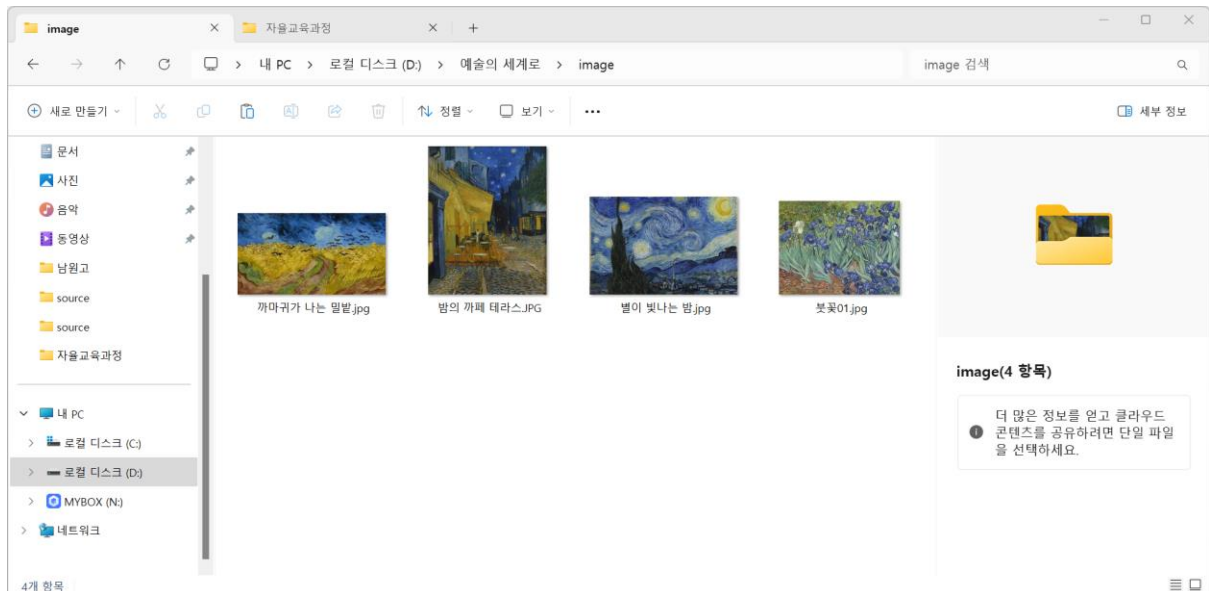
예술의 세계로 폴더 밑에 "image", "music" 폴더 2개 생성

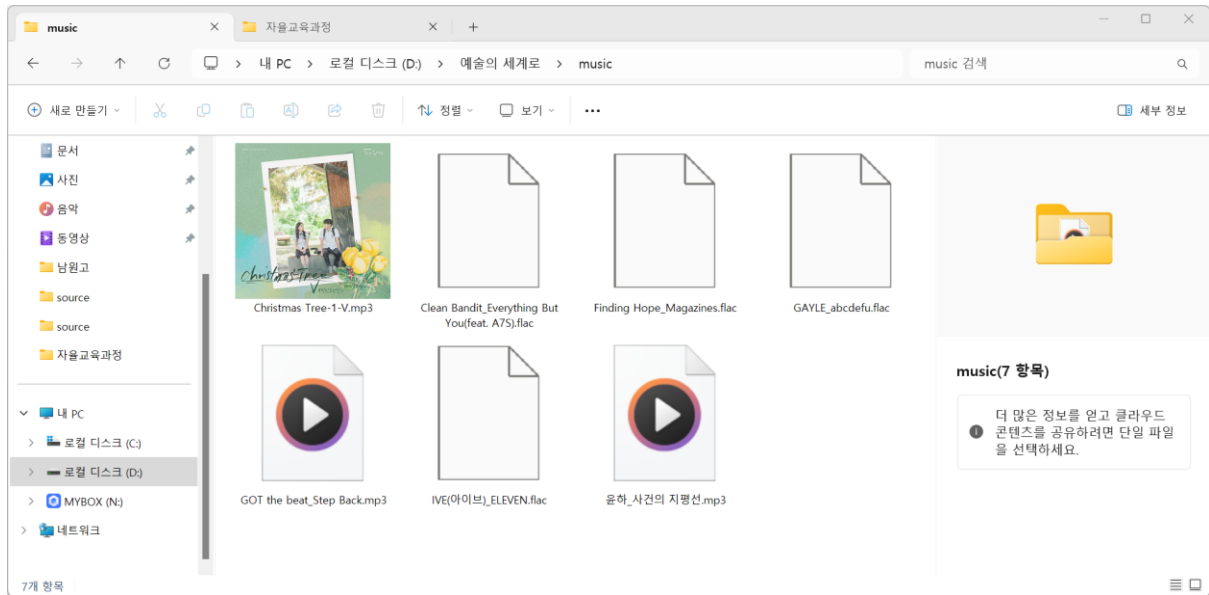


2. 음악과 그림 다운로드

음악 파일 다운로드하여 "music" 폴더에 저장

그림 파일 다운로드하여 "image" 폴더에 저장





3. 데이터 베이스 작성

다운로드하여 "예술의 세계"로 폴더에 저장



그림테이블에서 작품해설과 txtImageNote 추가

모든 Access 개체		그림테이블	
검색...		필드 이름	데이터 형식
테이블	⌵	id	일련 번호
그림테이블	⌵	제목	짧은 텍스트
음악테이블	⌵	화가	짧은 텍스트
폼	⌵	그림경로	짧은 텍스트
그림폼	⌵	작품해설	긴 텍스트
음악폼	⌵	txtImageNote	짧은 텍스트
모듈	⌵		
Module1			

만들기 – 폼마법사를 실행하여 테이블/쿼리(T)를 "테이블:그림테이블"로 바꿈

파일 홈 **만들기** 외부 데이터 데이터베이스 도구 도움말 어떤 작업을 원하시나요?

응용 프로그램 요소 > 테이블 테이블 디자인 SharePoint 목록 > 쿼리 쿼리 마법사 디자인 폼 폼 디자인 새 폼 폼 마법사 탐색 기타 폼 > 보고서 보고서 디자인 새 보고서 보고서 마법사 레이블 업무 문서 양식 마법사 우편 양식 마법사

모든 Access 개체

검색...

테이블

그림테이블

음악테이블

폼

음악폼

모듈

Module1

폼 마법사

폼에 어떤 필드를 넣으시겠습니까?
하나 이상의 테이블이나 쿼리에서 선택할 수 있습니다.

테이블/쿼리(T)
테이블: 그림테이블

사용 가능한 필드(A):

id
제목
화가
그림경로

선택한 필드(S):

>
>>
<
<<

취소 < 뒤로(B) 다음(N) > 마침(E)

사용 가능한 필드(A)에서 >> 를 클릭하여 전체를 선택한 필드(S)에 지정

폼 마법사

폼에 어떤 필드를 넣으시겠습니까?
하나 이상의 테이블이나 쿼리에서 선택할 수 있습니다.

테이블/쿼리(T)
테이블: 그림테이블

사용 가능한 필드(A):

선택한 필드(S):

id
제목
화가
그림경로

취소 < 뒤로(B) 다음(N)> 마침(E)

폼 마법사

폼에 어떤 모양을 지정하시겠습니까?

열 형식(C)
테이블 형식(T)
데이터시트(D)
맞춤(J)

취소 < 뒤로(B) 다음(N)> 마침(E)

폼 제목을 그림폼으로 지정

폼 마법사



폼에 어떤 제목을 지정하시겠습니까?

그림폼

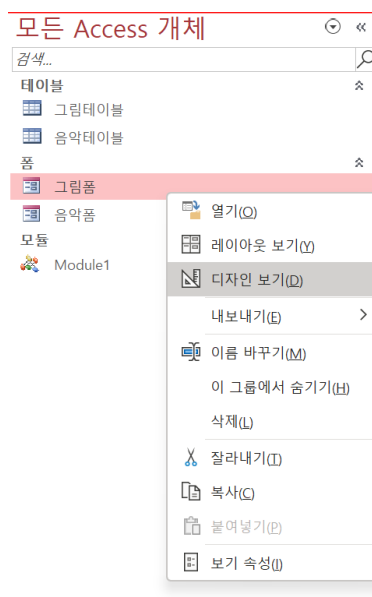
폼을 만드는 데 필요한 정보가 모두 준비되었습니다.

폼을 여시겠습니까? 폼 디자인을 수정하시겠습니까?

☒ 폼 정보를 보거나 입력(Q)
☐ 폼 디자인 수정(M)

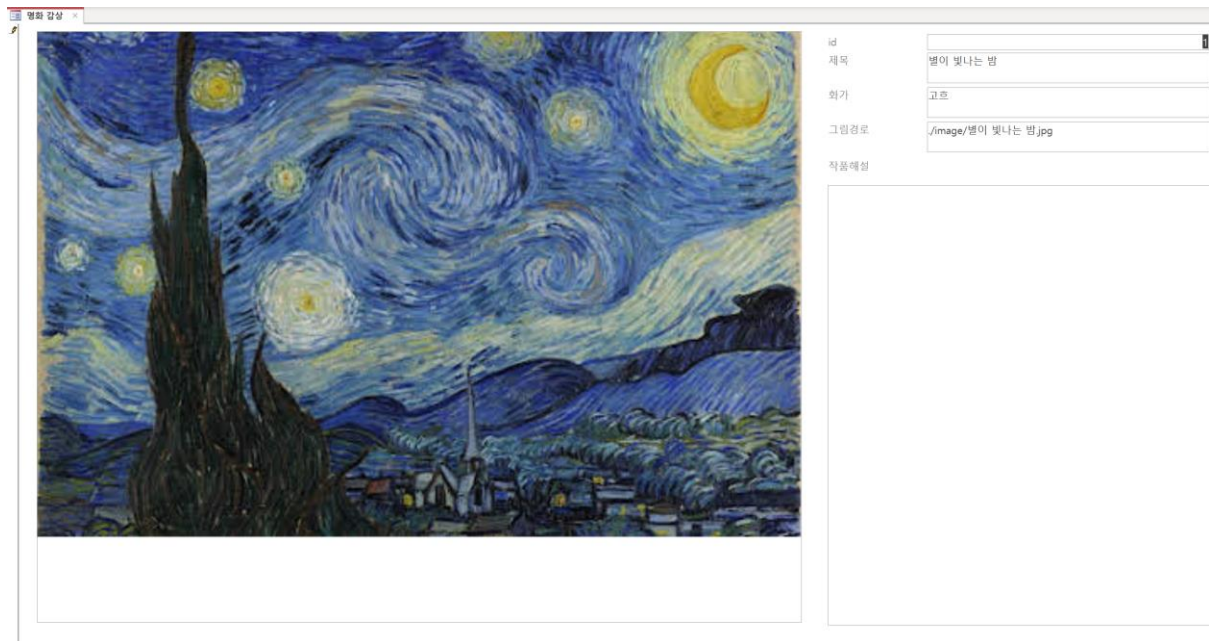
취소 < 뒤로(B) 다음(N)> **마침(E)**

그림폼에서 [마우스 오른쪽 버튼-디자인 보기]를 클릭하여



폼 형식을 다음과 같이 자신이 원하는 모양으로 변경

txtImageNote는 삭제



module1에 다음 코드 삽입

```
Public Function DisplayImage(ctlImageControl As Control, strImagePath As Variant) As String
On Error GoTo Err_DisplayImage

Dim strResult As String
Dim strDatabasePath As String
Dim intSlashLocation As Integer

With ctlImageControl
    If IsNull(strImagePath) Then
        .Visible = False
        strResult = ""
    Else
        If InStr(1, strImagePath, "\") = 0 Then
            ' Path is relative
            strDatabasePath = CurrentProject.FullName
            intSlashLocation = InStrRev(strDatabasePath, "\", Len(strDatabasePath))
            strDatabasePath = Left(strDatabasePath, intSlashLocation)
            strImagePath = strDatabasePath & strImagePath
        End If
        .Visible = True
        .Picture = strImagePath
        strResult = ""
    End If
End With

Exit_DisplayImage:
    DisplayImage = strResult
Exit Function
```

```

Err_DisplayImage:
    Select Case Err.Number
        Case 2220 ' Can't find the picture.
            ctlImageControl.Visible = False
            strResult = ""
            Resume Exit_DisplayImage:
        Case Else ' Some other error.
            MsgBox Err.Number & " " & Err.Description
            strResult = ""
            Resume Exit_DisplayImage:
    End Select
End Function

```

Form 그림폼에 다음 코드 삽입

```

Private Sub Form_Current()
    CallDisplayImage
End Sub

Private Sub txtImageName_AfterUpdate()
    CallDisplayImage
End Sub

Private Sub CallDisplayImage()
    Me!txtImageNote = DisplayImage(Me!image, Me!txtFileName)
End Sub

```

양식 디자인에서 이미지 삽입 삽입하고 이름을 image로 지정



그림을 (없음), 크기 조절 모드를 전체 확대/축소로 지정

속성 시트

선택 유형: 이미지(M)

Image

형식 데이터 이벤트 기타 모두

이름	Image
컨트롤 원본	
표시	예
그림 유형	공유
그림	(없음)
그림 바둑판식으로 배열	아니요
크기 조절 모드	전체 확대/축소

그림 경로를 txtFileName 로 변경

속성 시트

선택 유형: 텍스트 상자(T)

txtFileName

형식 데이터 이벤트 기타 모두

이름	txtFileName
레이블 이름	그림경로_Label
컨트롤 원본	그림경로
형식	
소수 자릿수	자동
표시	예
텍스트 형식	일반 텍스트
데이터시트 캡션	
날짜 선택 표시	날짜
너비	10.653cm
높이	1.129cm
위쪽	3.723cm
왼쪽	34.356cm
배경 스타일	보통

폼 실행