

ĐỀ 1

Câu 1(L3, 2đ): Tạo file **BaiHat.xml** có cấu trúc và dữ liệu như sau:

```
<amnhac>
  <baihat mabai="M01" Theloai="nhạc trẻ">
    <tenbai> Vết mưa </tenbai>
    <casi> Lê Dung </casi>
    <tacgia> Vũ Cát Tường </tacgia>
  </baihat>
  ...
</ amnhac>
```

Câu 2(L3, 8đ): Tạo form và thực hiện các yêu cầu sau (8 điểm)

1. Thiết kế form có DataGridView và các label, textbox, button để hiển thị <baihat> và thực hiện các thao tác Thêm, Xóa, Sửa (1đ).
2. Hiển thị <baihat> trong file amnhac.xml trên DataGridView đã thiết kế (2đ)
3. Khi click vào button “Thêm”, nếu **mabai** chưa có trong file amnhac.xml, một <baihat> mới sẽ được thêm vào file amnhac.xml và đồng thời hiển thị trong DataGridView, nếu mabai đã có thông báo “Trùng mã bài hát” (2đ).
4. Khi click vào 1 hàng trong bảng, dữ liệu sẽ được hiển thị trên các textbox và click vào button Xóa, <baihat> sẽ bị xóa khỏi file amnhac.xml và trong DataGridView cũng không còn <baihat> đó nữa, trước khi xóa có hỏi người dùng có chắc chắn xóa không (2đ).
5. Khi click vào nút “Sửa” thì sẽ cập nhật thông tin của <baihat> hiện tại đang được chọn vào file amnhac.xml, đồng thời trong DataGridView cũng nhìn thấy sự thay đổi đó. Nếu mã bài không có thì thông báo lỗi (1đ).