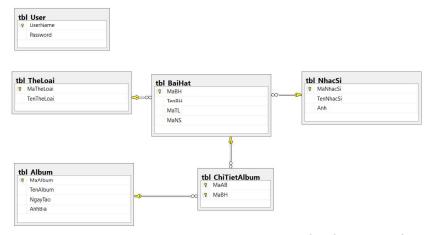
Môn: Lập trình Web Thời gian: 120 phút

Cho CSDL Quản Lý bài hát như hình sau



Xây dựng website quản lý Bài hát sử dụng mô hình MVC và kết nối CSDL bằng **ADO** với các yêu cầu sau:

Câu 1: (2 điểm) Tạo trang dùng chung UserLayout như sau:



Yêu cầu:

- Tạo giao diện hiển thị như hình trên
- Sử dụng RenderBody()
- Sử dụng RenderPage() gọi các vùng riêng cho Header, Menu, Slide, SideRight, Footer

Câu 2: (2 điểm) Xây dựng trang Đăng Ký tài khoản như sau:



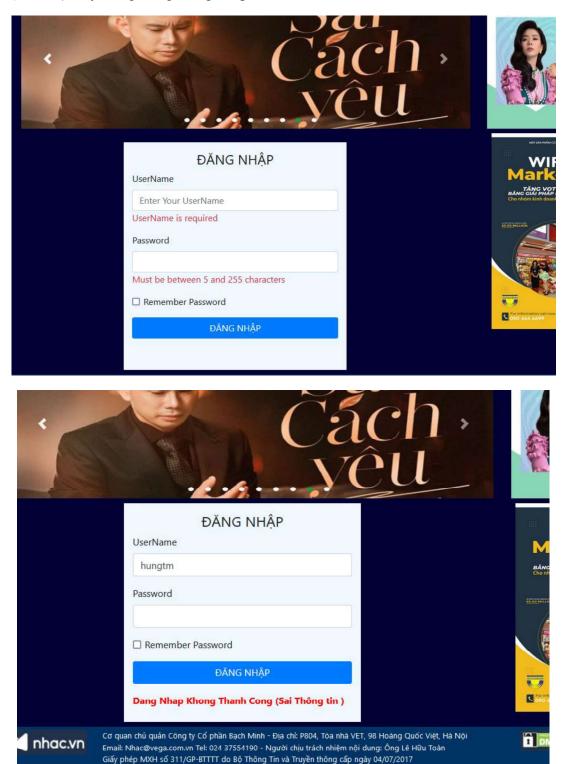


Yêu cầu:

- Sử dụng DataAnnotation để validation dữ liệu cho model

- Thông tin UserName Bắt buộc nhập và chiều dài không quá 50; Password bắt buộc nhập chiều dài và kiểu dữ liệu như hình
- Nếu thỏa mãn 2 điều kiện trên sẽ cho insert vào tbl_User nếu không trùng thông tin với bảng tài khoản đã có.; TH đăng ký thành công sẽ vào trang đăng nhập; TH đăng ký không thành công sẽ xuất hiện thông báo lỗi "**DK không thành công**" như hình
- Gắn chức năng đăng ký lên giao diện LayoutPage

Câu 3: (2 điểm) Xây dựng trang Đăng nhập như sau

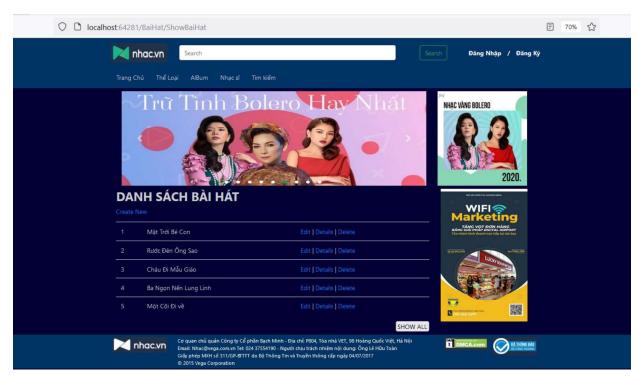


Yêu cầu:

- Sử dung DataAnnotation để validation dữ liêu cho model
- Thông tin UserName Bắt buộc nhập và chiều dài không quá 50; Password bắt buộc nhập chiều dài và kiểu dữ liệu như hình
- Nếu thỏa mãn 2 điều kiện trên sẽ cho insert vào tbl_User nếu không trùng thông tin với bảng tài khoản đã có.; TH đăng ký thành công sẽ vào trang đăng nhập; TH đăng ký không thành công sẽ xuất hiện thông báo lỗi "Dang Nhap không thành công (Sai Thông Tin)" như hình
- Gắn chức năng đăng nhập lên giao diện LayoutPage

Câu 4: (4 điểm)

- Xây dựng trang chủ cho phép hiển thị 5 bài hát đầu tiên trong tbl_BaiHat như sau:



Yêu cầu:

- Khi người dùng chọn SHOW ALL thì tất cả các bài hát trong tbl_BaiHat được đọc lên
- Khi người dùng chọn SORT BY NAME thì Danh sách bài hát được sắp xếp theo Tên
- Xây dựng năng cập nhật (Edit) một bài hát
- Xây dựng chức năng Delete bài hát từ danh sách

