TT Phần thi	TT câu hỏi	Dạng thức câu hỏi	Đặc tả	Mã CĐRHP	Ghi chú
1	Câu 1	Thực hành	<ul> <li>Cho trước một file cơ sở dữ liệu</li> <li>Dulieu.sql có 3 bảng, trong đó:</li> <li>Bảng 1 có từ 2-3 cột, 2 hàng, có 1 cột tên.</li> <li>Bảng 2 có từ 4-6 cột, có 5-10 hàng.</li> <li>Bảng 3 chứa các thông tin người dùng.</li> <li>Bảng 1 có quan hệ với bảng 2 là 1-n;</li> </ul>	L4	
			Tạo một Controller mới từ MVC 5 Controller with view, using Entity Framework, đặt tên là ManagementController.		
2	Câu 2	Thực hành	Đặt phương thức ActionResult Index đã có ở trên là mặc định khi chạy Project.	L4	
3	Câu 3	Thực hành	Yêu cầu sinh sử dụng JQuery Ajax để thực hiện một trong các công việc: Thêm/ Sửa/Xóa đối tượng trong bảng 2:  Sửa mã ở controller  ManagementController và các view cần thiết để thêm (hoặc sửa, xóa) đối tượng từ bảng 2 sử dụng JQuery  Ajax để cập nhập một phần trang web: Khi click vào button "Save"  (hoặc Update/Delete) sẽ hiển thị thông báo thêm thành công (hoặc Cập nhật/Xóa) hay không ngay ở phía dưới form thêm (hoặc/sửa/xóa).	L4	
4	Câu 4	Thực hành	Sử dụng <b>ManagementController</b> , viết các action method, partialview và sửa file _Layout.cshtml sao cho	L4	

			khi chạy project, trên menu chỉ hiển thị các <b>tên</b> được lấy ra từ bảng 1 và mục Index; trong đó Index link tới xem toàn bộ danh sách ở câu 1 và <b>các tên</b> sẽ link tới action ở câu 5 phía dưới.		
5	Câu 5	Thực hành	Viết mã để khi click vào <b>một tên</b> trên menu, danh sách dữ liệu thuộc về mục đó trong bảng 2 hiến thị ra màn hình.	L4	
6	Câu 6	Thực hành	Tạo controller mới tên là  LoginController. Tạo các Action và View cần thiết cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống. Sử dụng bảng 3 đã cho trong cơ sở dữ liệu để kiểm tra người dùng có nhập đúng username và password hay không. Nếu nhập đúng thì hiễn thị lời chào trên menu và xuất hiện link Logout bên cạnh lời chào, đồng thời chuyển đến trang Hiển thị toàn bộ danh sách ở câu 1. Nếu nhập sai thì thông báo lỗi.	L4	
7	Câu 7	Thực hành	Khi người dùng click vào link <b>Logout</b> thì đăng xuất khỏi hệ thống,  trên menu không còn link <b>Logout</b> mà thay vào đó mà link <b>Login</b>	L4	