

## Bài 1: Cách đăng nhập với Custom Membership Provider trong ASP.NET MVC

Trong bài học này chúng ta sẽ thay thế cách login thông thường với Session truyền thống bằng Custom Membership Provider có sẵn trong .NET.

- Lợi điểm của phương pháp này là sử dụng được cơ chế bảo mật có sẵn của .NET.

- Giảm thiểu mã nguồn mỗi khi kiểm tra login

- Đơn giản để triển khai Bao gồm có 3 bước:

1. Cấu hình trong webconfig.

2. Tạo lớp CustomMembershipProvider dẫn xuất từ lớp MembershipProvider có sẵn

3. Thực hiện validate và set cookie bằng FormAuthentication

4. Logout cũng bằng FormAuthentication.Logout()

5. Check đăng nhập hay chưa sử dụng thuộc tính Authorize

Chuẩn bị

Project của bài 5.

Thực hiện.

Cấu hình web.config

Trong tab system.web

Thêm cấu hình sau

```
<authentication mode="Forms">
  <forms loginUrl="~/Admin/Login" timeout="2000"/>
</authentication>
<membership defaultprovider="CustomMembershipProvider">
  <providers>
    <clear>
      <add applicationname="OnlineShop"
connectionstringname="OnlineShopDbContext"
enablepasswordreset="true" maxinvalidpasswordattempts="5"
minrequirednonalphanumericcharacters="0"
minrequiredpasswordlength="1" name="CustomMembershipProvider"
passwordattemptwindow="10" passwordformat="Hashed"
requiresquestionandanswer="false" requiresuniqueemail="false"
type="OnlieShop.Areas.Admin.Codes.CustomMembershipProvider">
        </add>
      </clear>
    </providers>
  </membership>
```

**Bước 2:** tạo 1 class có tên là

`OnlieShop.Areas.Admin.Codes.CustomMembershipProvider.cs`

```
public class CustomMembershipProvider: MembershipProvider
{
  public override bool ValidateUser(string username, string password)
  {
    return new AccountModel().Login(username, password);
  }
}
```

Thực thi nạp chồng lên phương chức ValidateUser

**Bước 3:** Thêm đoạn code vào trong Action Login vị trí đăng nhập thành công. `FormsAuthentication.SetAuthCookie(model.UserName, model.RememberMe);`

(i) `return RedirectToAction("Index", "Home");`

(ii) Thêm thuộc tính `[Authorize]` vào Controller Home của Admin để chỉ định bắt buộc phải có quyền mới cho vào.

**Bước 4:** Thực hiện chức năng logout ra khỏi Admin

Thêm phương thức action

```
public ActionResult Logout()
{
    FormsAuthentication.SignOut();
    return RedirectToAction("Index", "Home");
}
```

Chỉnh link của mục logout trong `_Layout.html`

```
@Html.ActionLink("Đăng xuất", "Logout", "Login");
```