



Bài 15:

Tích hợp ASP.NET Identity để chứng thực người dùng

Trainer: Bạch Ngọc Toàn – TEDU



ASP.NET Identity

- Là một cơ chế xác thực và quản lý người dùng mới nhất của Microsoft dành cho ứng dụng ASP.NET.
- Tiền thân của ASP.NET Identity là ASP.NET Membership sau khi ra đời đã có nhiều điểm yếu. ASP.NET Identity đã khắc phục và ra mắt với nhiều tính năng mạnh mẽ.
- Được ra mắt lần đầu trong Project Template của Visual 2013



Cách đặc điểm

- Là cơ chế dùng chung cho tất cả các ứng dụng Web bao gồm ASP.NET MVC, Web API, WebForm và SignalR
- Dễ dàng thêm mới các trường dữ liệu khác vào user
- Dễ dàng Unit test
- Quản lý quyền
- Hỗ trợ login với các Social dễ dàng
- Độc lập với Web vì sử dụng cơ chế OWIN
- Cài đặt dễ dàng từ Nuget

Các bước thực hiện cài đặt DI Autofac

1. Cài đặt 3 thư viện
 1. Microsoft.AspNet.Identity.EntityFramework
 2. Microsoft.AspNet.Identity.Core
 3. Microsoft.AspNet.Identity.OWIN
2. Tạo mới class User kế thừa từ IdentityUser
3. Tạo mới Role kế thừa từ IdentityRole
4. Kế thừa lớp DbContext từ IdentityDbContext<User>
5. Cấu hình authentication từ file Startup.cs
6. Thực hiện Migration vào database
7. Tạo class quản lý authen



Thực hành

Mapping 2 đối tượng sử dụng AutoMapper