



Bài 3:

Dựng cấu trúc solution cho dự án

Trainer: Bạch Ngọc Toàn – TEDU



Các thành phần của Solution

- **Tedu.Common:** Chứa các lớp tiện ích dùng chung cho dự án
- **TeduShop.Model:** Chứa các lớp Domain Entities của dự án
- **TeduShop.Data:** Chứa tầng truy cập dữ liệu sử dụng Entity Framework Codefirst
- **TeduShop.Service:** Chứa các service xử lý Business logic
- **TeduShop.Web:** Project chính dùng để hiển thị giao diện và tương tác người dùng.
- **TeduShop.UnitTest:** Chứa các class Test sử dụng cho việc Unit Test

Các package cần cài đặt

- Tedu.Common
- TeduShop.Model
 - Entity Framework
 - Microsoft.AspNet.Identity.Core
 - Microsoft.AspNet.Identity.EntityFramework
- TedShop.Data
 - Entity Framework
- TeduShop.Service
- TeduShop.Web
 - Autofac, AutoMapper, Entity Framework...
- TeduShop.UnitTest
 - Moq, Entity Framwork



Các bước thực hiện

1. Cài đặt git client lên máy cài đặt Git Extension lên Visual Studio
2. Tạo tài khoản Git
3. Tạo repository
4. Cài đặt source tree để quản lý qua giao diện
5. Check out code
6. Commit và push code
7. Tách nhánh code



Thực hành

Tạo solution và tạo các project cần thiết