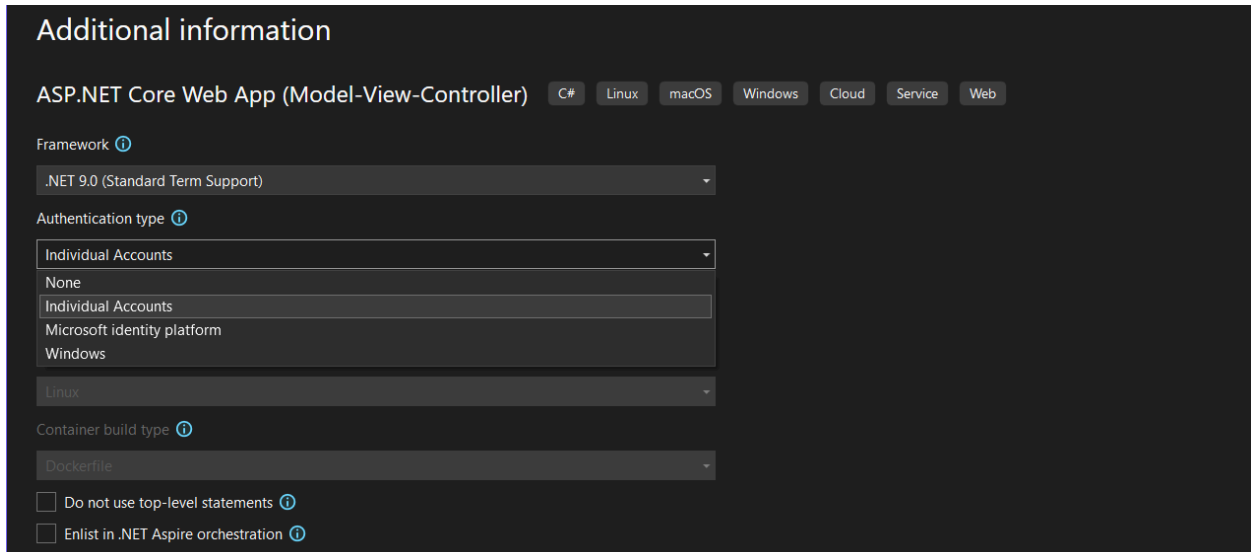


Сучасні інтернет технології. Лабораторне заняття №1
СТРУКТУРА ПРОЕКТУ ASP.NET CORE ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ.
РОЗДІЛЕННЯ МОНОЛІТУ НА МОДУЛІ (ШАРИ)

Виконала: студентка групи МІТ-41, Панченко Владислава

Завдання для виконання:

1. Створити рішення (Visual Studio solution), у якому містяться проєкт ASP.NET Core, забезпечивши наявність автентифікації Individual Accounts.



Additional information

ASP.NET Core Web App (Model-View-Controller) C# Linux macOS Windows Cloud Service Web

Framework ⓘ

.NET 9.0 (Standard Term Support)

Authentication type ⓘ

Individual Accounts

None

Individual Accounts

Microsoft identity platform

Windows

Linux

Container build type ⓘ

Dockerfile

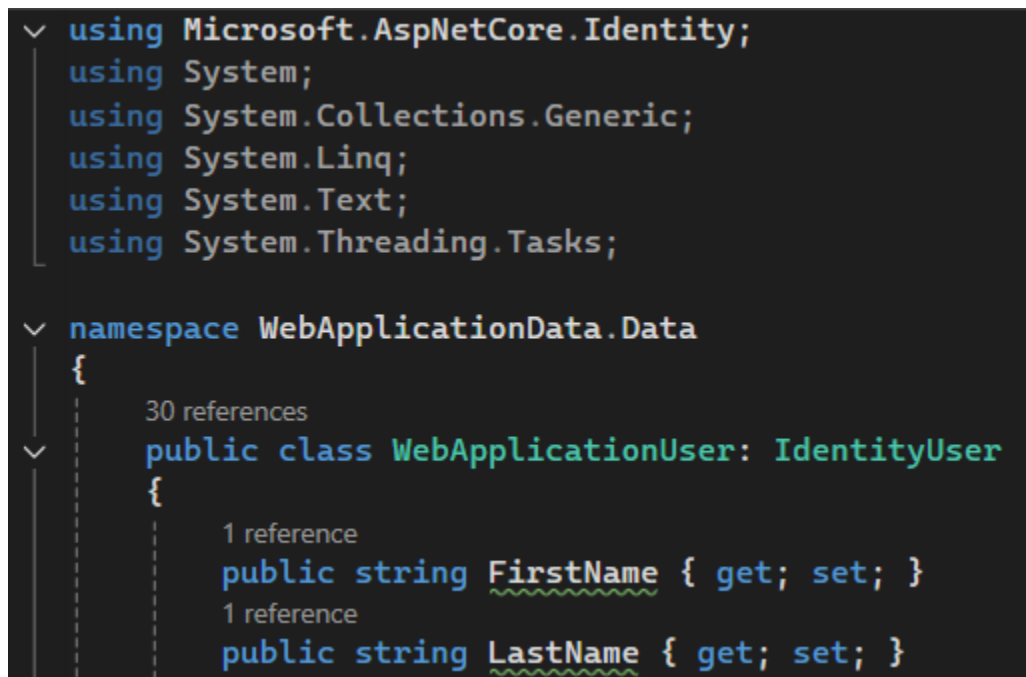
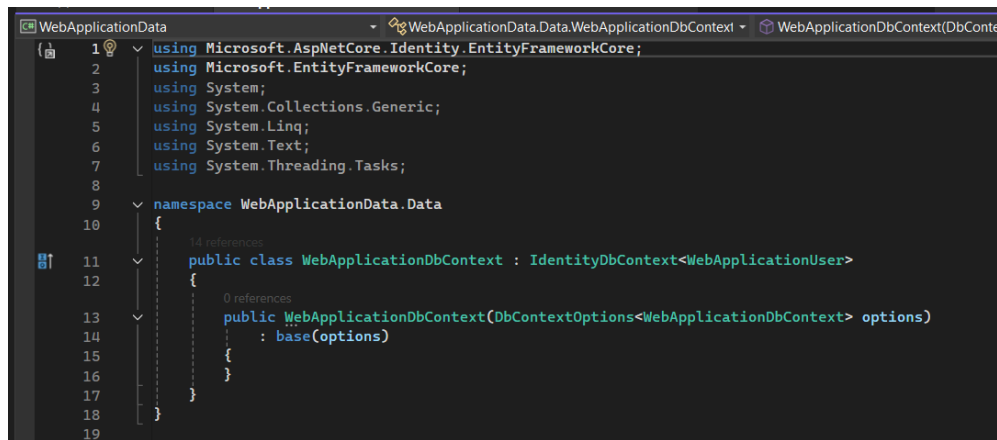
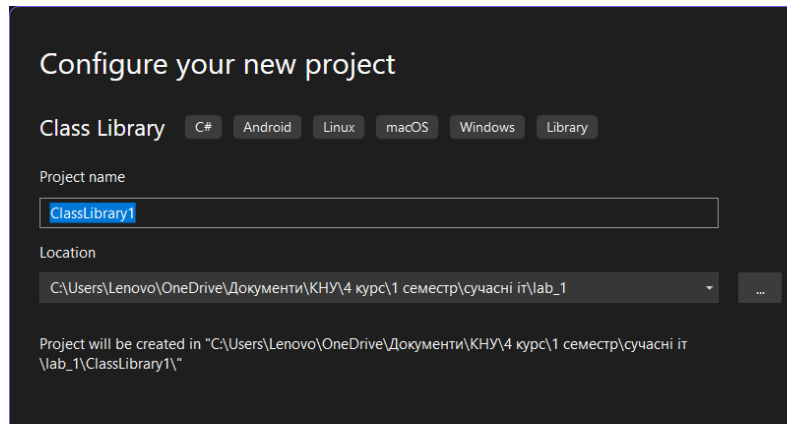
☐ Do not use top-level statements ⓘ

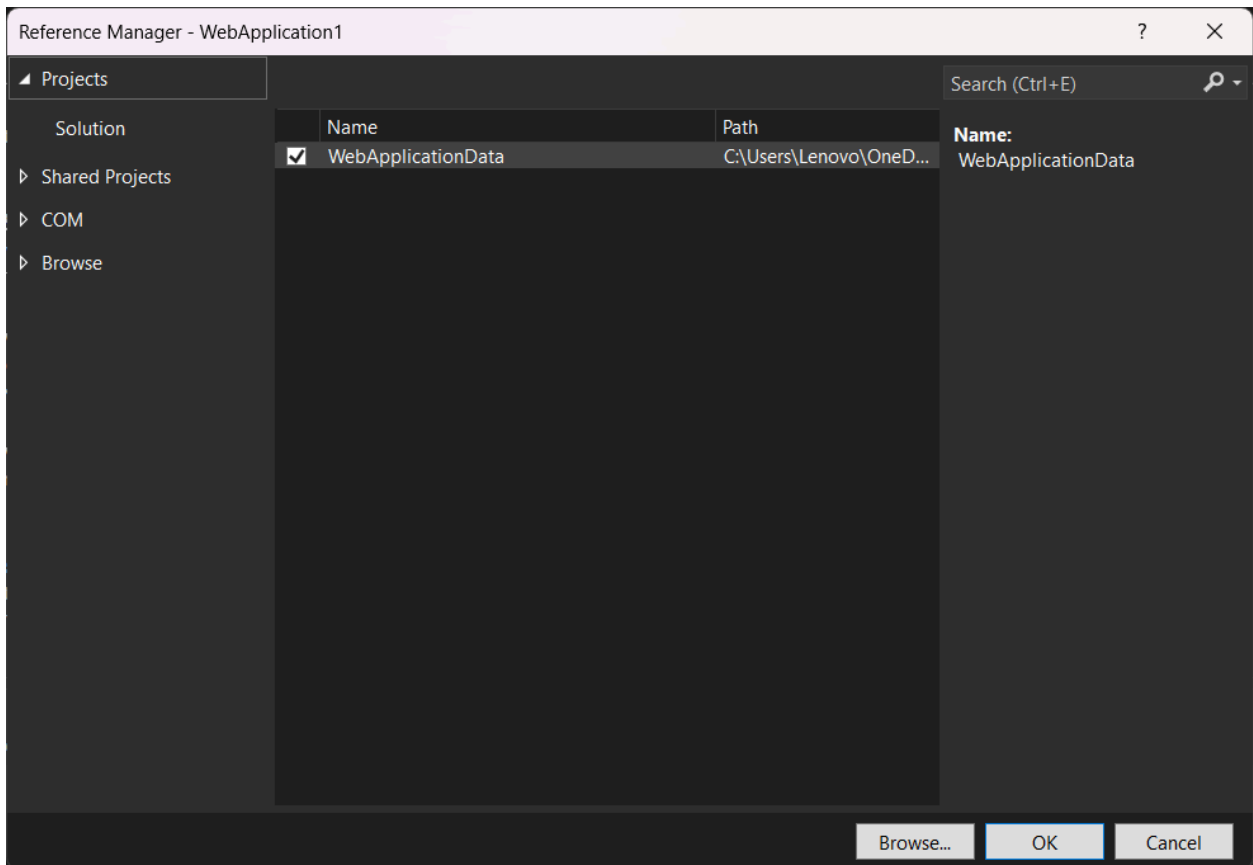
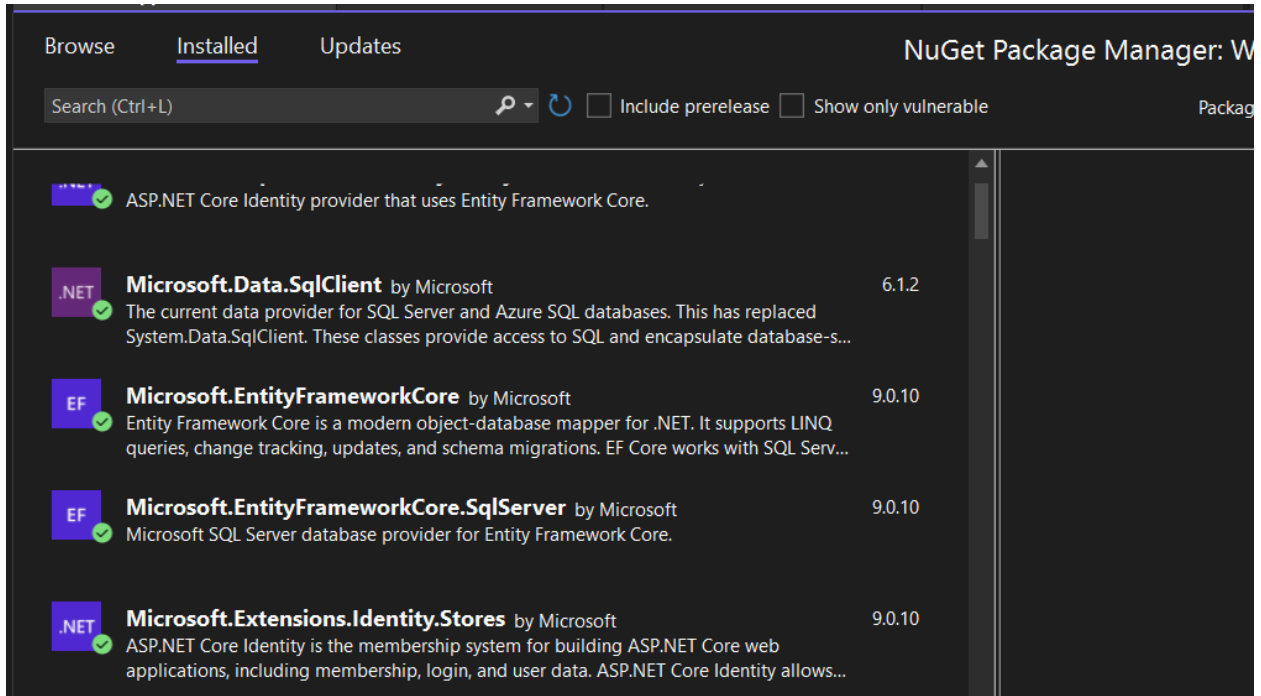
☐ Enlist in .NET Aspire orchestration ⓘ

2. Розширити клас автентифікованого користувача IdentityUser принаймні двома властивостями FirstName та LastName. Розділити ASP.NET Core застосунок на модулі, винісши контекст даних та моделі даних в окремий проєкт в складі одного й того ж рішення. Забезпечити належні ідентифікатори просторів імен класів нового модуля; забезпечити досяжність контексту даних та моделей даних для веб-застосунку.

Створимо окремий проєкт, що буде відповідати новому модулю. Перемістимо класи контексту даних у новостворений модуль. Розширимо клас автентифікованого користувача IdentityUser двома властивостями

FirstName та LastName. Також додамо необхідні бібліотеки до проєкту. Встановимо посилання на новостворений проєкт.





3. Виконати міграцію, перевірити оновлення структури таблиць відповідної бази даних.

```
PM> add-migration AddFirstAndLastNameToUser
Build started...
Build succeeded.
To undo this action, use Remove-Migration.
PM> Update-Database
Build started...
Build succeeded.
Microsoft.EntityFrameworkCore.Database.Command[20101]
```

