

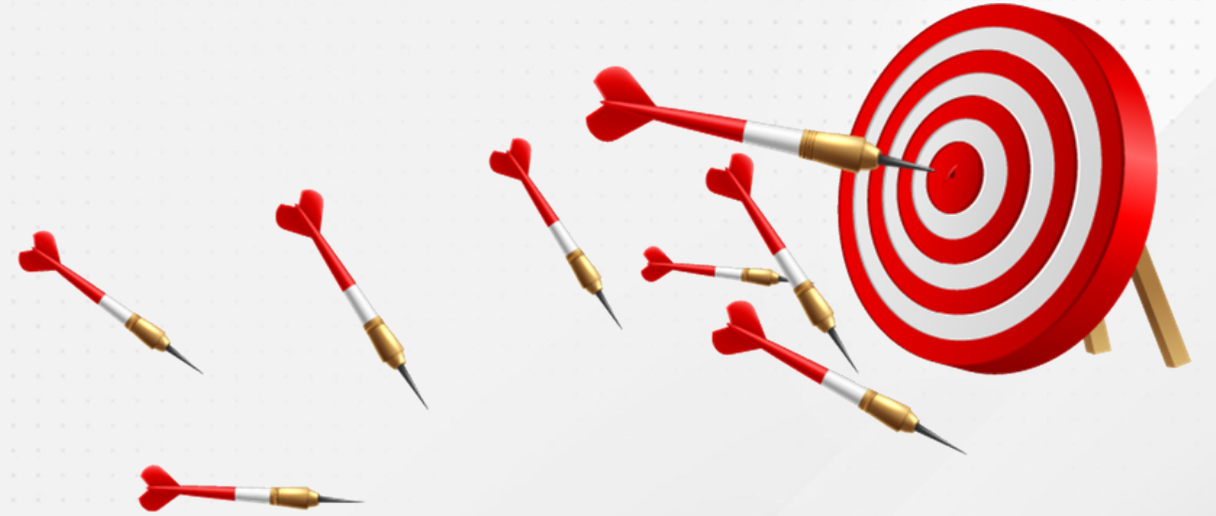


ANKARA
HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ
**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

İNTERNET PROGRAMCILIĞI

Dersin Genel Hedefleri

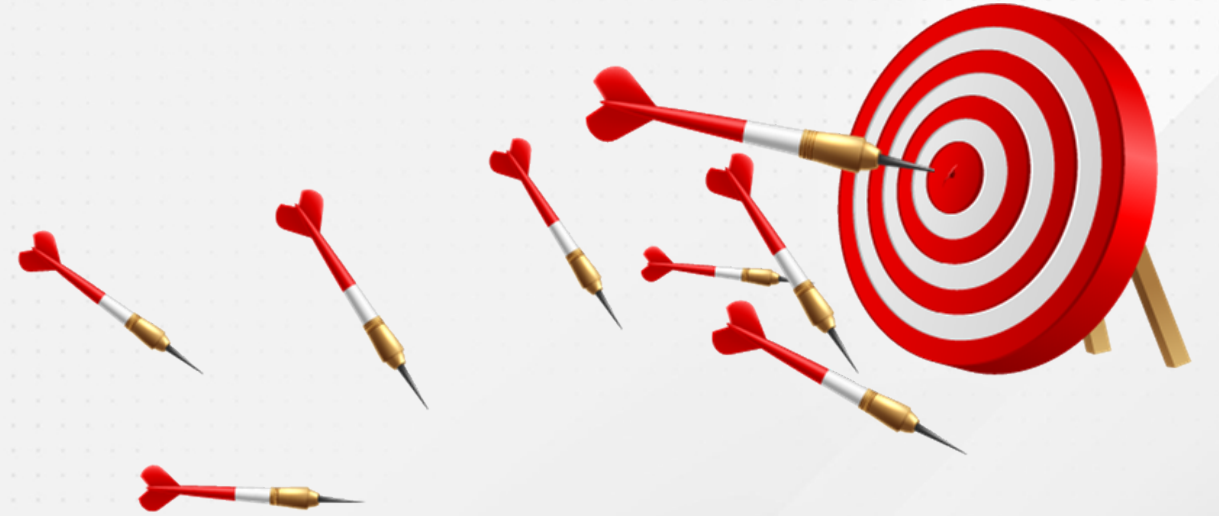
- ASP.NET ile Web Uygulama projesi geliştirebilme



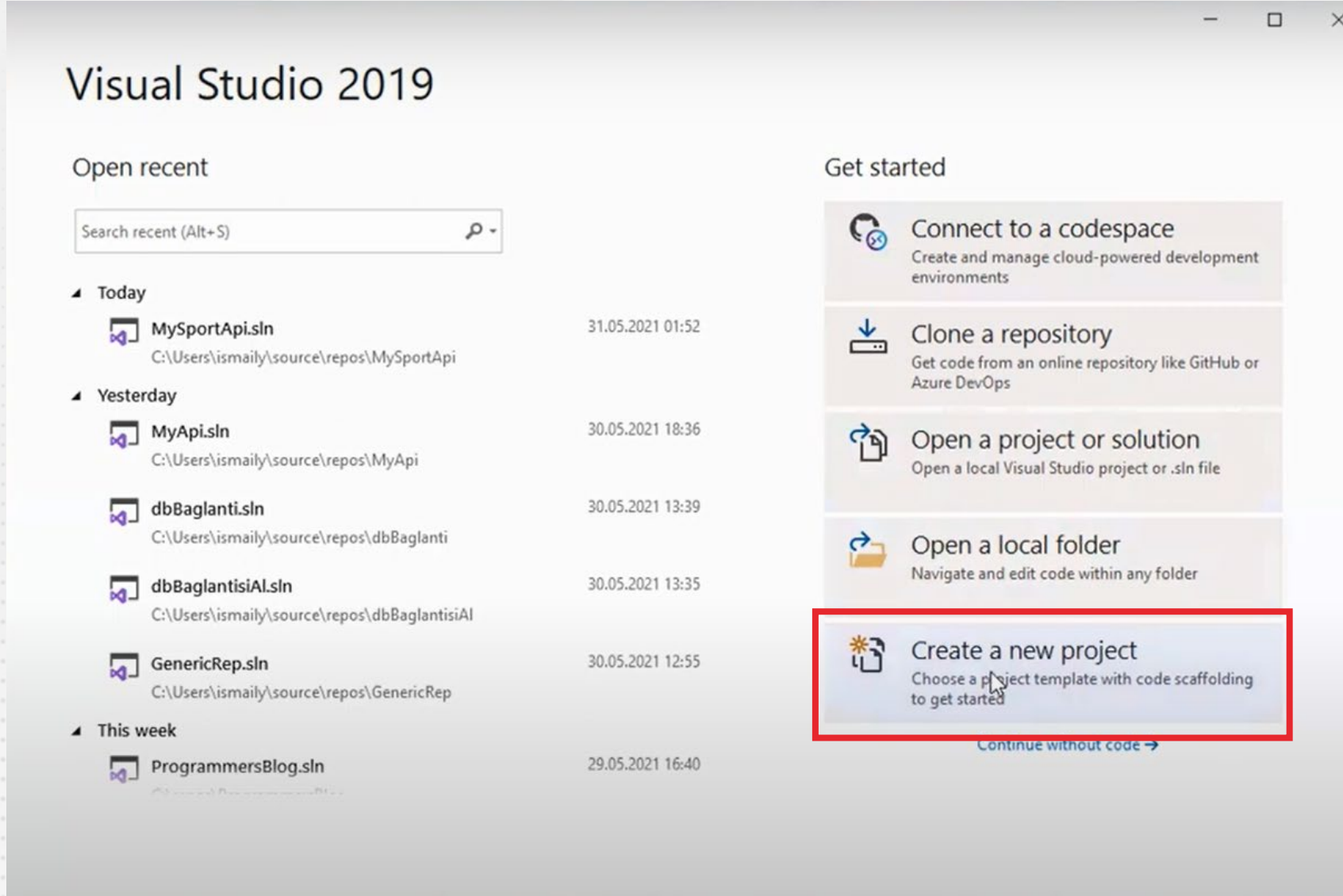
HAFTA 3. ASP.NET İLE WEB UYGULAMA PROJESİ GELİŞTİREBİLME

Bölüm Hedefleri

- Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

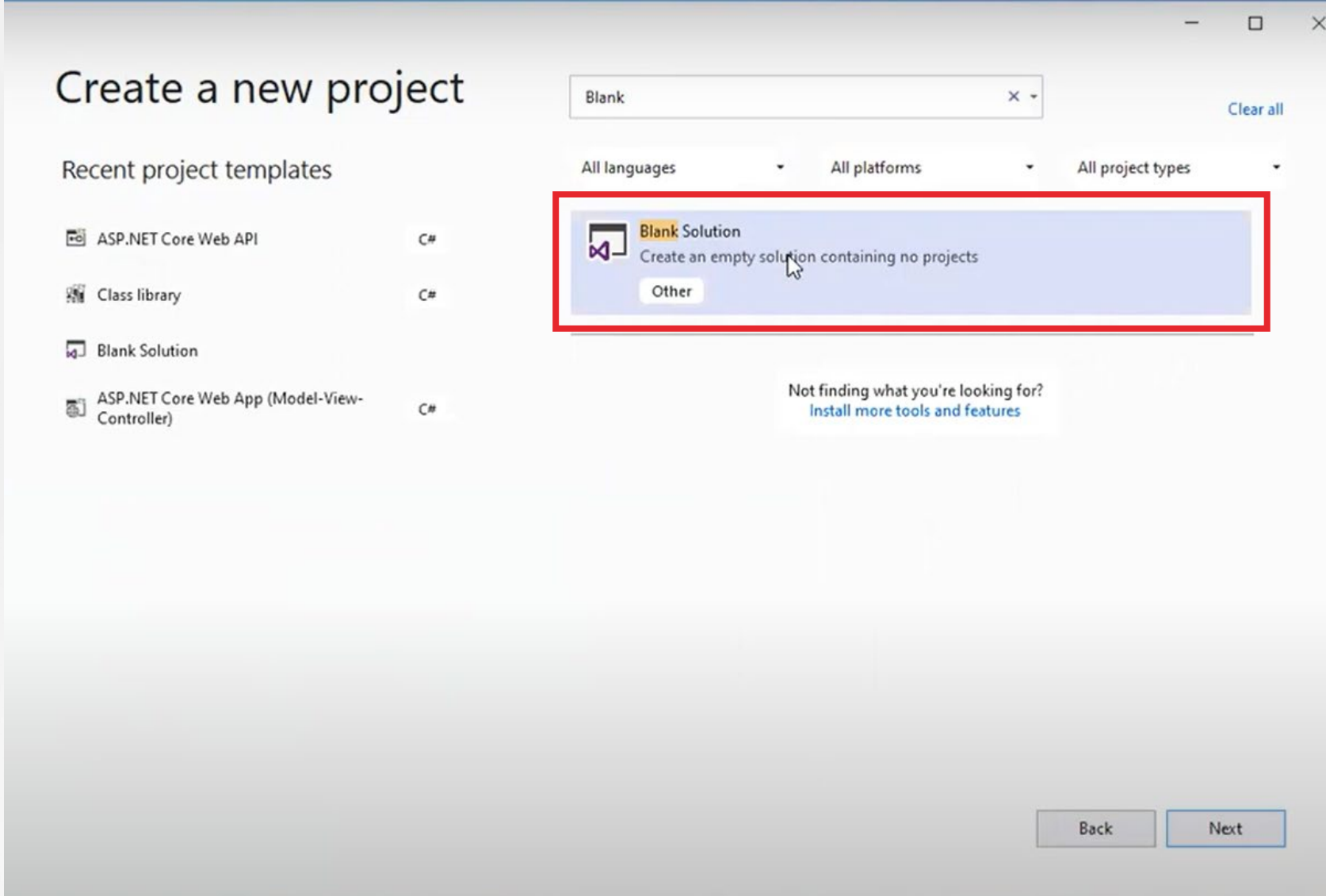


1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma



Yeni proje oluşturulur.

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma



Proje oluşturulurken
Blank Solution
seçeneği tercih
edilmelidir.

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

Configure your new project

Blank Solution Other

Solution name

FreshPizzaOnline

Location

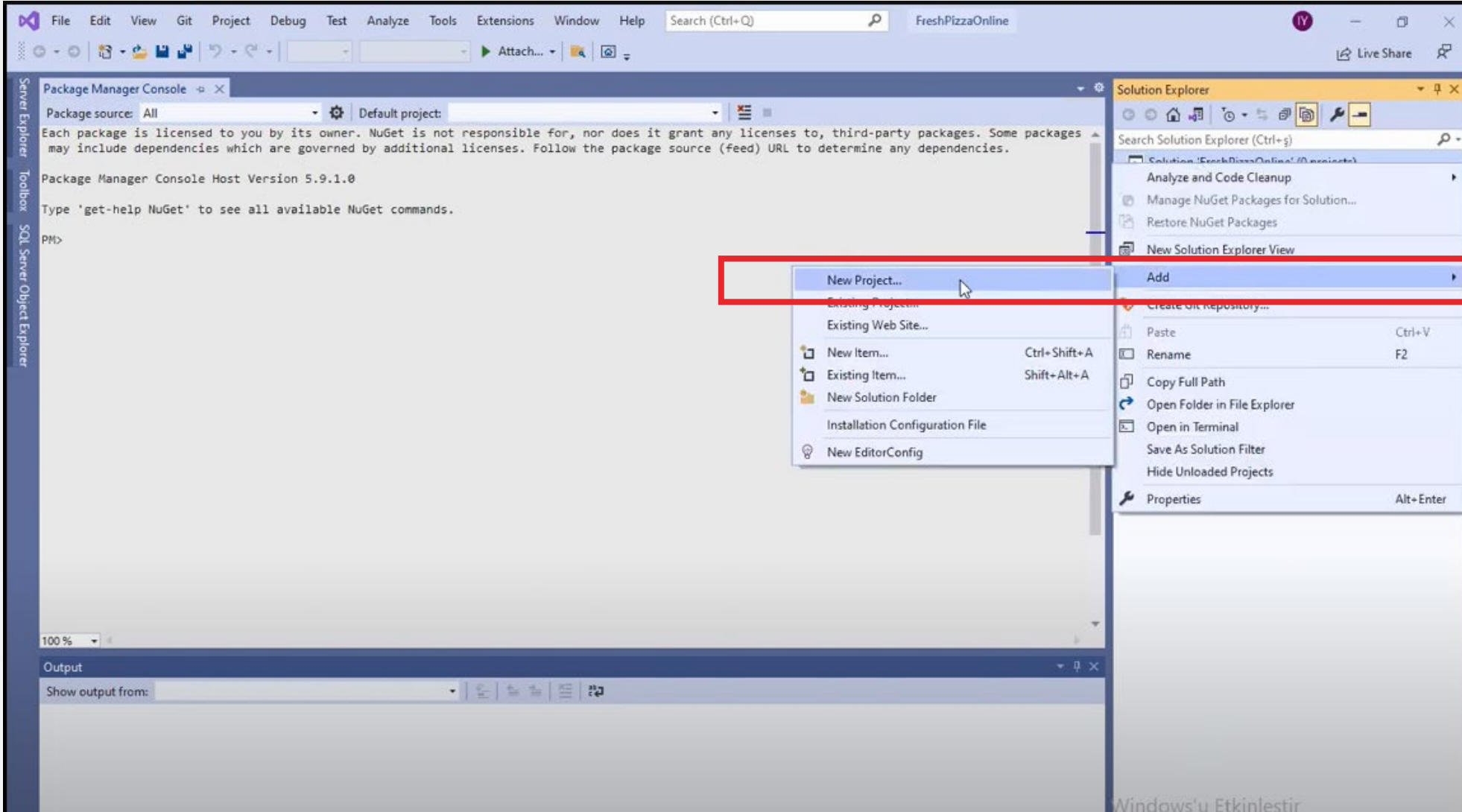
C:\repos\

Back

Create

Proje isimlendirilir.

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma



Blank
Solition'da sağ
tıklanarak yeni
proje eklenir.

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

Add a new project

Recent project templates

- ASP.NET Core Web API C#
- Class library C#
- ASP.NET Core Web App (Model-View-Controller) C#

Class lib

Clear all

All languages

All platforms

All project types



Class library

A project for creating a class library that targets .NET Standard or .NET Core

C#

Android

Linux

macOS

Windows

Library



Class library

A project for creating a class library that targets .NET Standard or .NET Core

F#

Android

Linux

macOS

Windows

Library



Class library

A project for creating a class library that targets .NET Standard or .NET Core

Visual Basic

Android

Linux

macOS

Windows

Library



Razor Class Library

A project template for creating a Razor class library.

C#

Linux

macOS

Windows

Library

Web



Windows Forms Class Library

A project template for creating a class library that targets .NET Windows Forms (WinForms).

C#

Windows

Desktop

Library



Windows Forms Class Library

Next

Oluşturulacak katmanlar için daima Class Library seçeneği tercih edilmelidir.

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

Configure your new project

Class library C# Android Linux macOS Windows Library

Project name

FreshPizzaOnline.Entities

Location

C:\repos\FreshPizzaOnline

Oluşturulan ilk katman
isimlendirilir.

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

Framework olarak NET 5.0 seçilir.

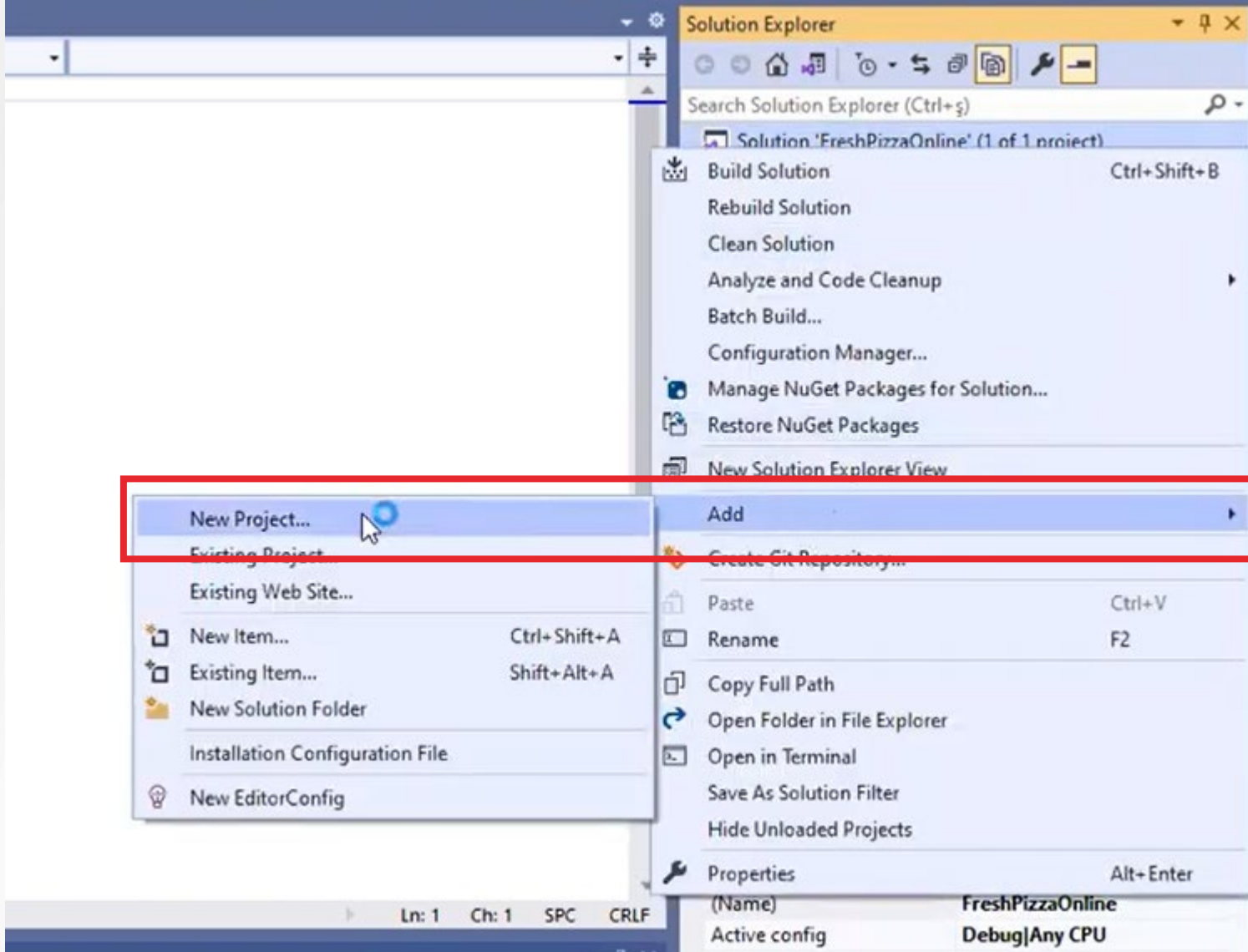
Additional information

Class library C# Android Linux macOS Windows Library

Target Framework

.NET 5.0 (Current)

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma



Önceki adımlara benzer şekilde ikinci katman oluşturulur.

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

İkinci katman isimlendirilir.

Configure your new project

Class library C# Android Linux macOS Windows Library

Project name

FreshPizzaOnline.DataAccess

Location

C:\repos\FreshPizzaOnline

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

İkinci katman isimlendirilir.

Additional information

Class library C# Android Linux macOS Windows Library

Target Framework

.NET 5.0 (Current)

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

Framework olarak .NET 5.0 tercih edilmelidir.

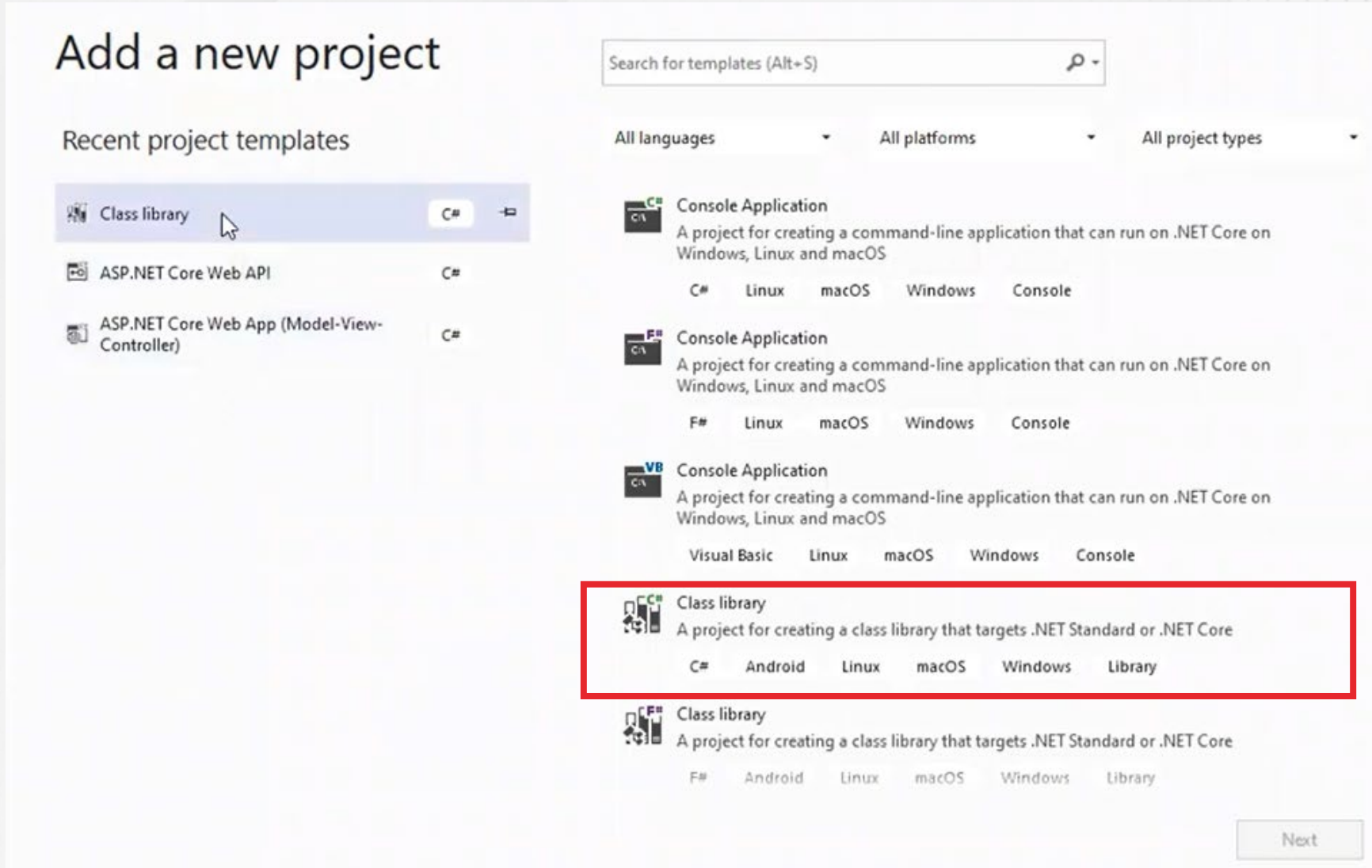
Additional information

Class library C# Android Linux macOS Windows Library

Target Framework

.NET 5.0 (Current)

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma



Üçüncü katman için önceki adımlara benzer şekilde yeni bir class library seçilir

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

Projenin yeni katmanı isimlendirilir.

Configure your new project

Class library C# Android Linux macOS Windows Library

Project name

FreshPizzaOnline.Business

Location

C:\repos\FreshPizzaOnline

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

Projenin yeni katmanı isimlendirilir.

Configure your new project

Class library C# Android Linux macOS Windows Library

Project name

FreshPizzaOnline.Business

Location

C:\repos\FreshPizzaOnline

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

Framework olarak .NET 5.0 seçilir.

Additional information

Class library C# Android Linux macOS Windows Library

Target Framework

.NET 5.0 (Current)

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

Framework olarak .NET 5.0 tercih edilmelidir.

Additional information

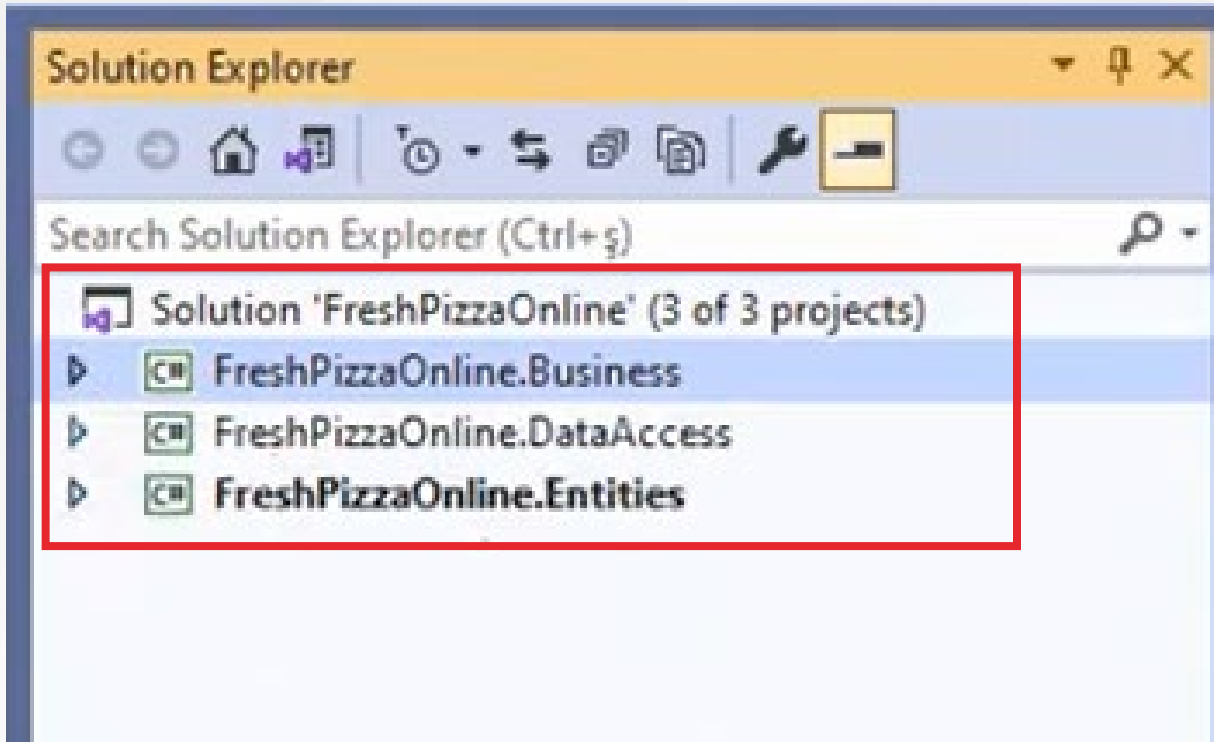
Class library C# Android Linux macOS Windows Library

Target Framework

.NET 5.0 (Current)

1.1. Katmanlı Mimari Projesi Oluşturma

İzlenen adımlar sonunda proje 3 katmanlı bir mimariye ulaşmıştır.



- İzlenen adımlar sonrasında proje DataAccess Entities ve Business olmak üzere 3 katmanlı bir yapıya ulaşmıştır.

Değerlendirme Soruları

BÖLÜM SORULARI

- 1) DataAccess Entities ve Business bileşenlerini? Açıklayınız.