



ASP.NET ile Web Programlama

Zafer CÖMERT



**Bölüm
1**

Giriş

Eğitimin Amacı

ASP.NET Core Mimarisi ve Bileşenlerini Tanımak

Veritabanı ile Entegrasyonu Öğrenmek

Web Servisleri Geliştirmek ve Tüketmek

Kimlik Doğrulama ve Güvenlik Sağlamak

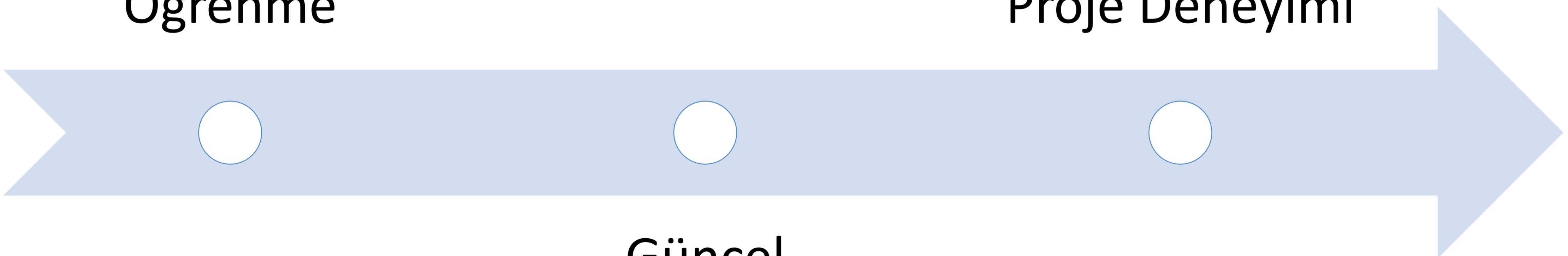
Tamamlanmış Bir Web Projesi Üretebilmek



Eğitimin Niteliği

Uygulama Odaklı
Öğrenme

Tamamlanmış
Proje Deneyimi



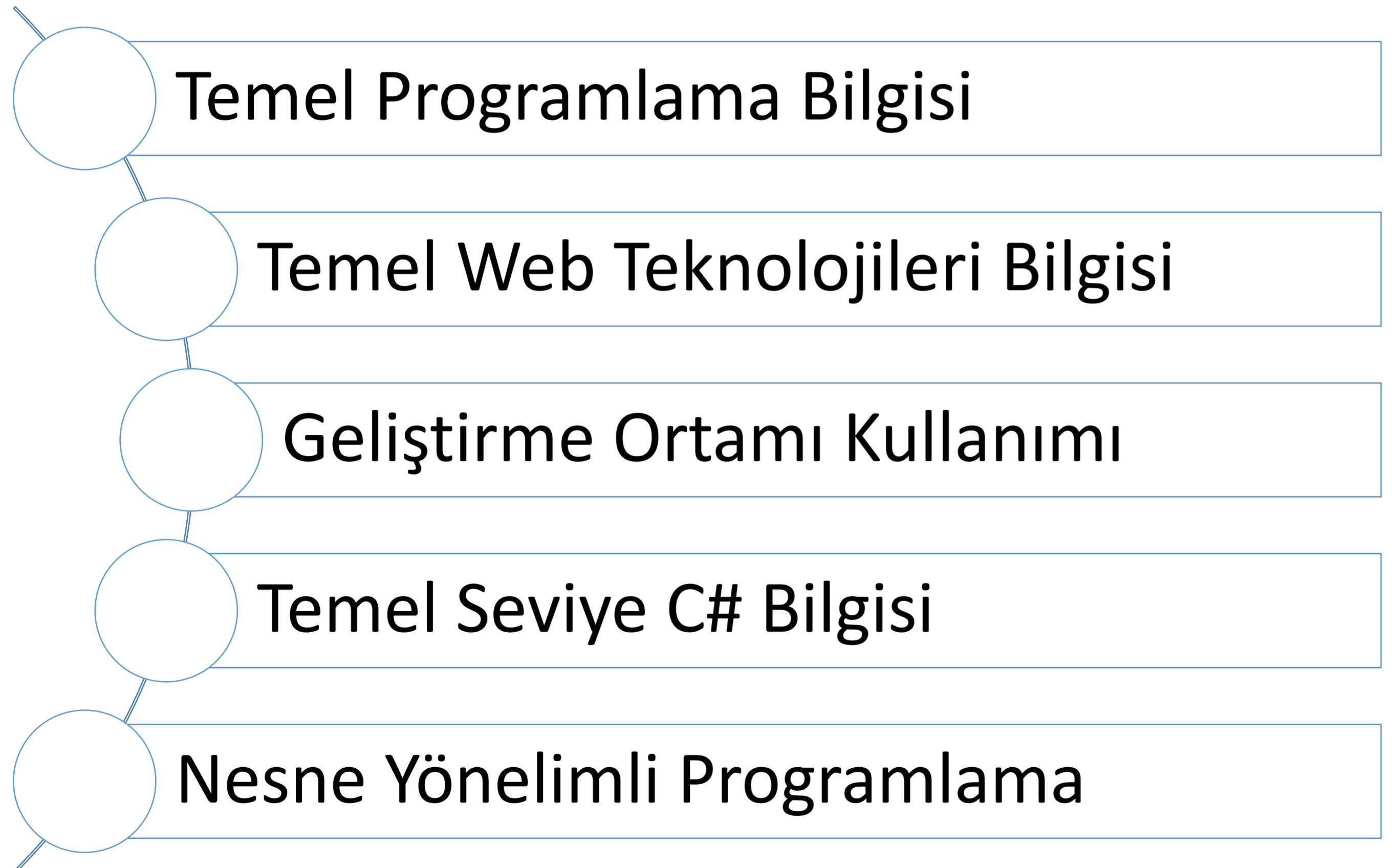
Güncel
Teknolojilerle
Uyum

Eğitimin Seviyesi

Hazırlanan eğitim içerikleri
orta ve ileri seviye dikkate
alınarak organize edilmiştir.



Önkoşul / Beceriler



Faydalı Kaynaklar



Asp.Net Core Web API

İleri Seviye

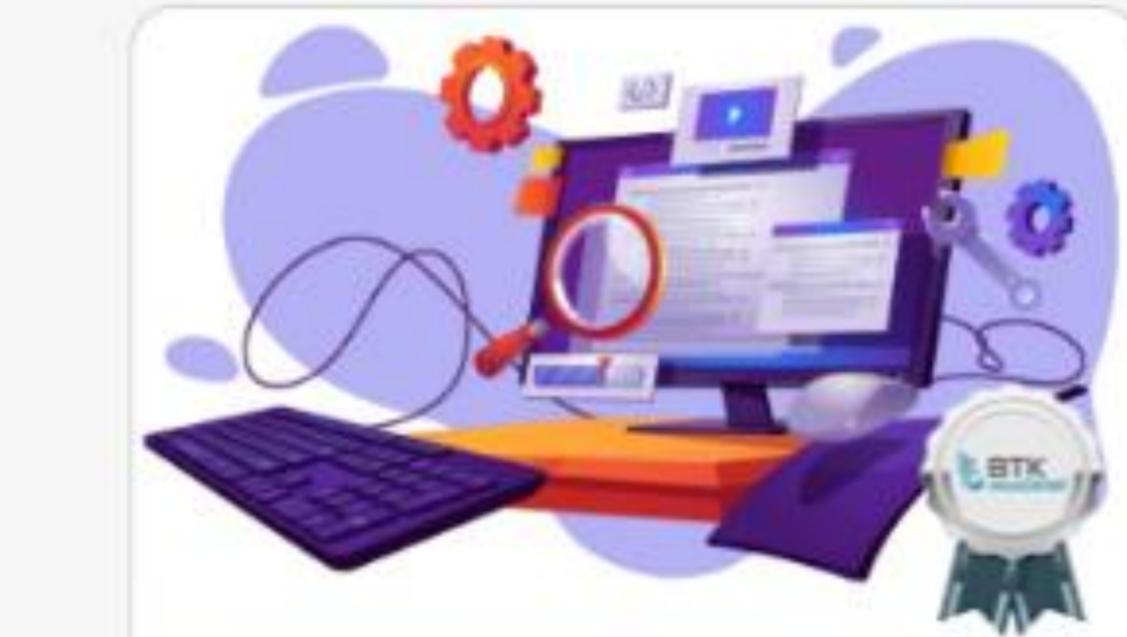
379  14.4K 



ASP.NET Core MVC

İleri Seviye

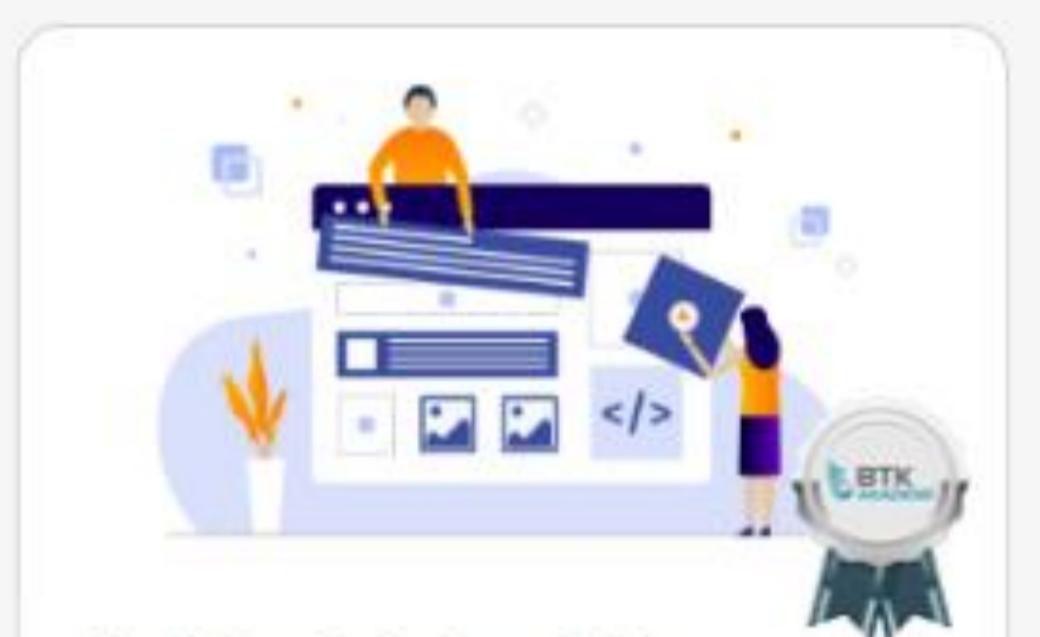
347  14.7K 



Uygulamalarla Nesne Yönelimli Programlama

Temel Seviye

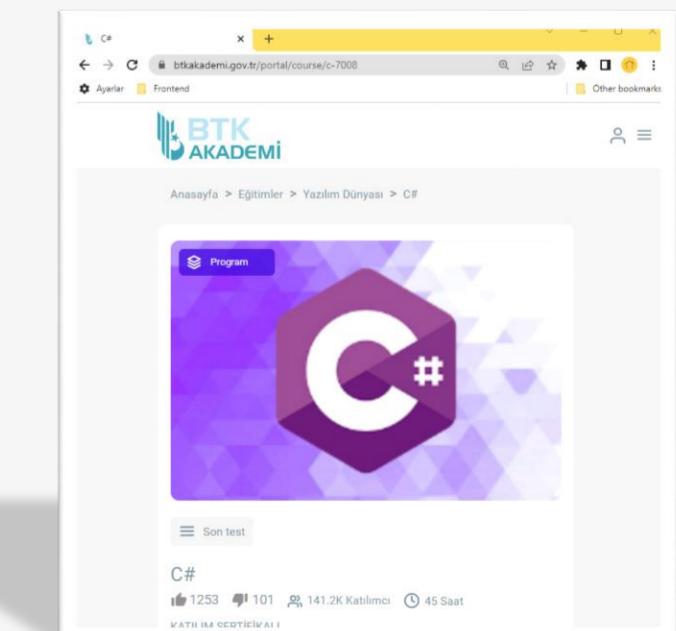
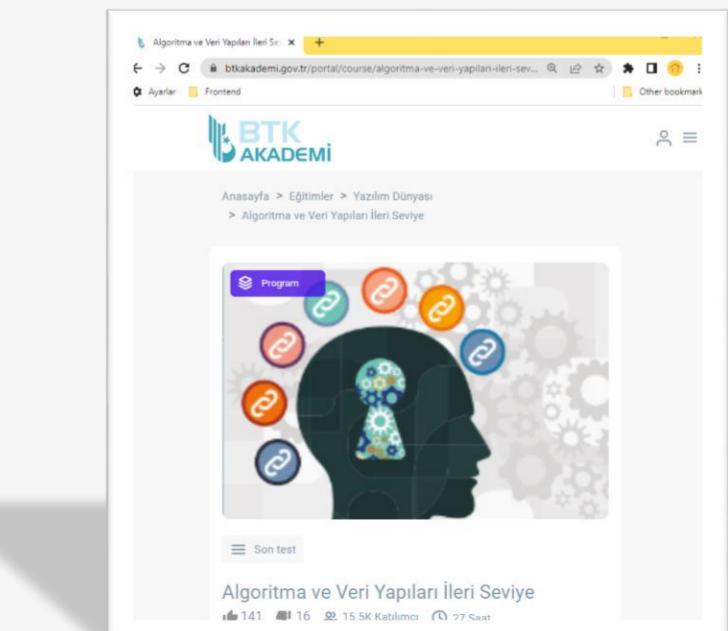
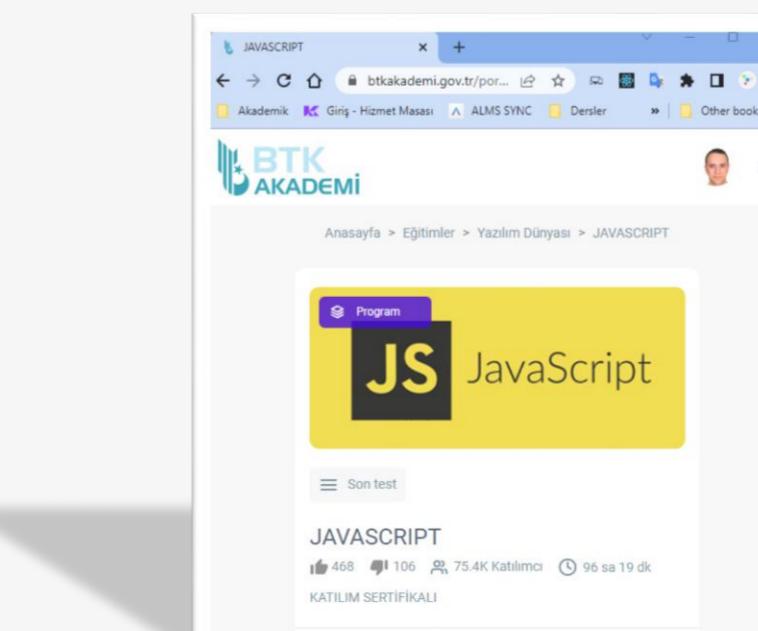
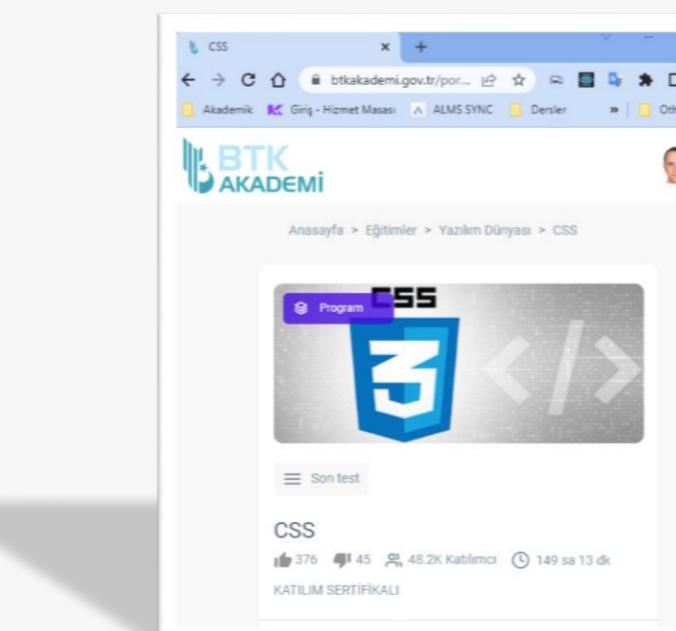
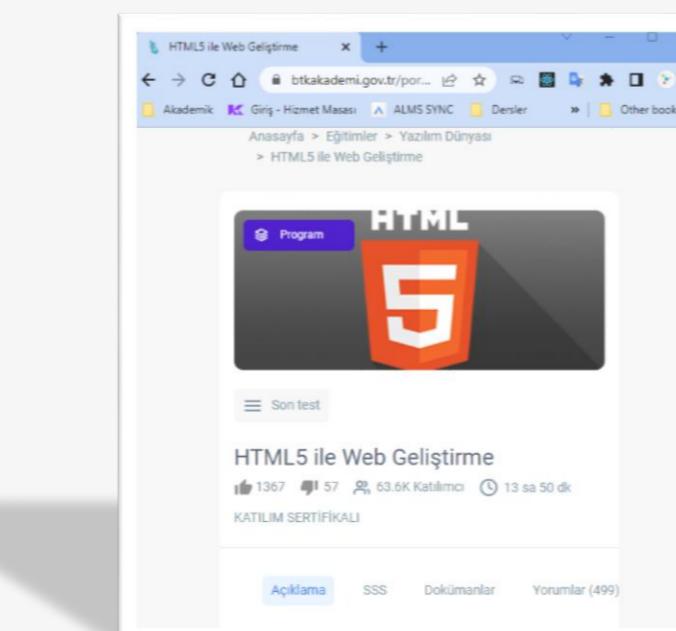
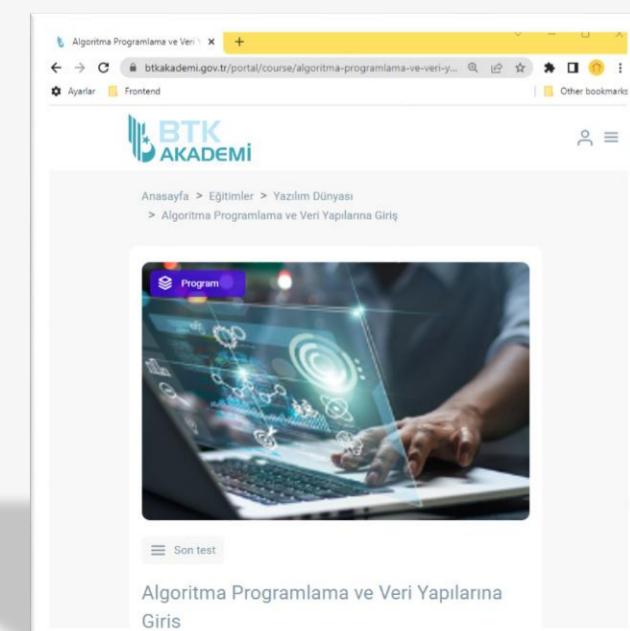
200  11.9K 



Web Servislerine Giriş

Temel Seviye

174  12.4K 



Hedef Kitle

**Bilgisayar, Yazılım ve İlişkili Bölüm
Öğrencileri**

**Kariyerine Web Geliştirme ile Yön
Vermek İsteyenler**

Profesyonel Gelişim Hedefleyenler



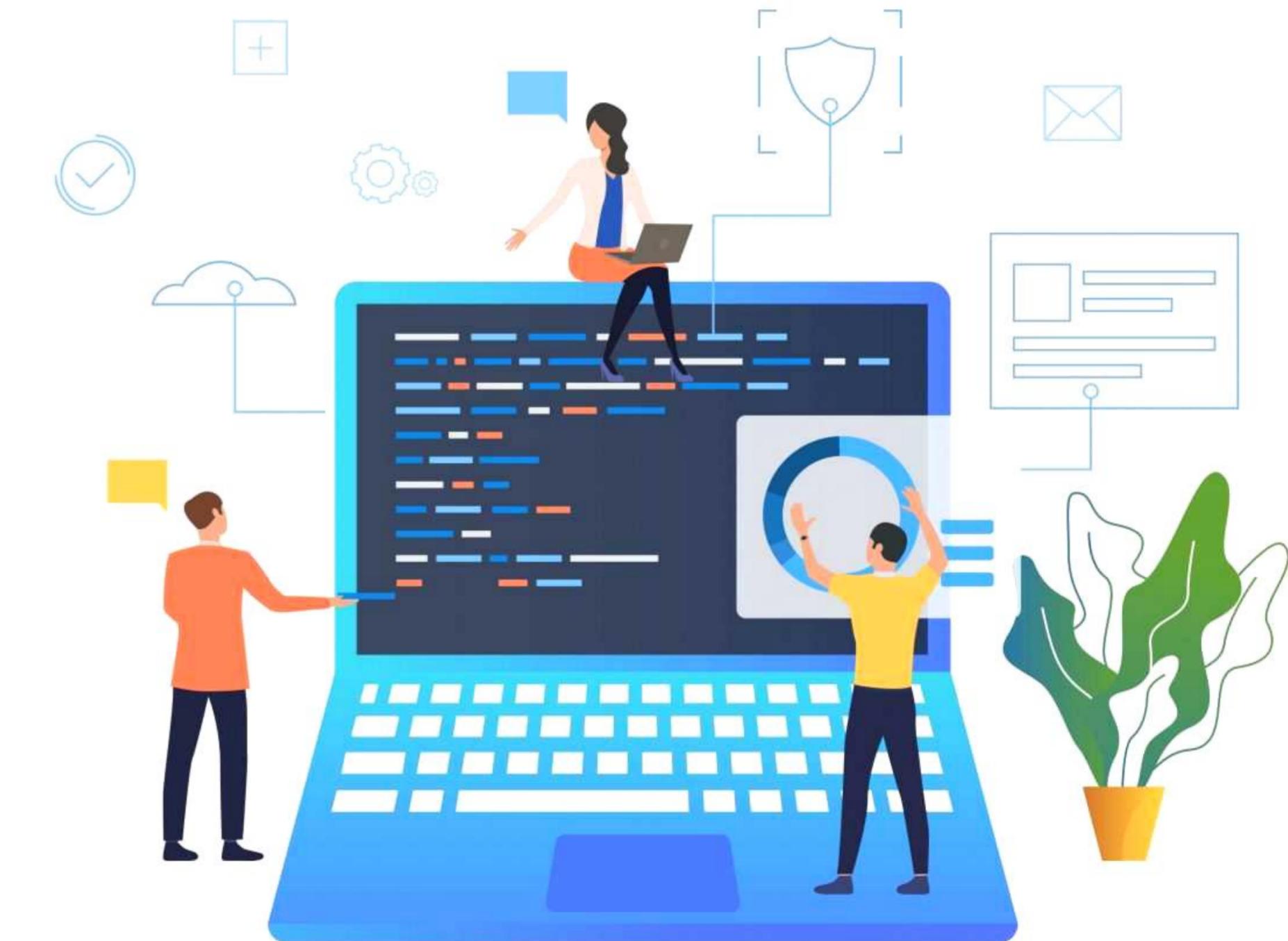
Eğitimde Kullanılan Yazılım, Araç ve Gereçler

Visual Studio Code

- Live Server
- C# Dev Kit

Visual Studio

- ASP.NET ve Web Geliştirme



Kazanımlar

ASP.NET Core mimarisi ile temel web uygulamaları geliştirme.

EF Core ile CRUD ve veri doğrulama işlemleri yapma.

RESTful Web API geliştirme ve tüketme.

Kimlik doğrulama ve rol tabanlı yetkilendirme uygulama.

Bir web projesini planlama, geliştirme ve sunma.



İçerik

Web Temelleri

.NET ve ASP.NET Core Giriş

MVC Temelleri

Razor Pages

Veritabanı Temelleri

EF Core ile CRUD

Model Binding & Validation

Web API'ye Giriş

API Tüketimi

Kimlik Doğrulama Temelleri

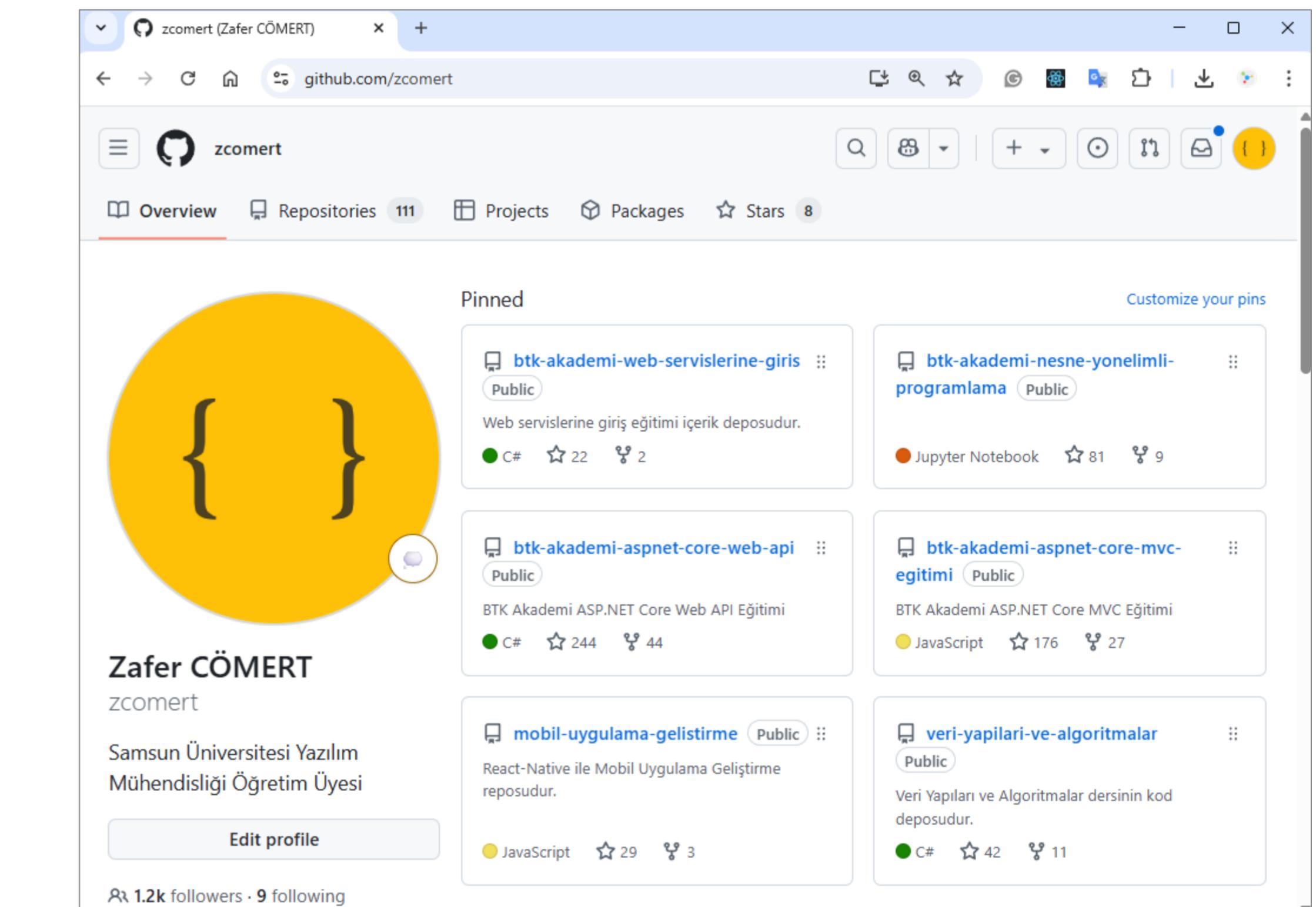
Güvenlik

Basit Frontend Entegrasyon

Proje Geliştirme

Kaynakların Paylaşılması

- Eğitim boyunca üretilen tüm kaynaklar GitHub deposunda paylaşılmıştır.
- <https://github.com/zcomert/btk-akademi-aspnet-web-programlama>



Sorular ve Sorunlar

- destek@btkakademi.gov.tr
- Alo 123



Teşekkürler

ZAFER CÖMERT
Öğretim Üyesi