

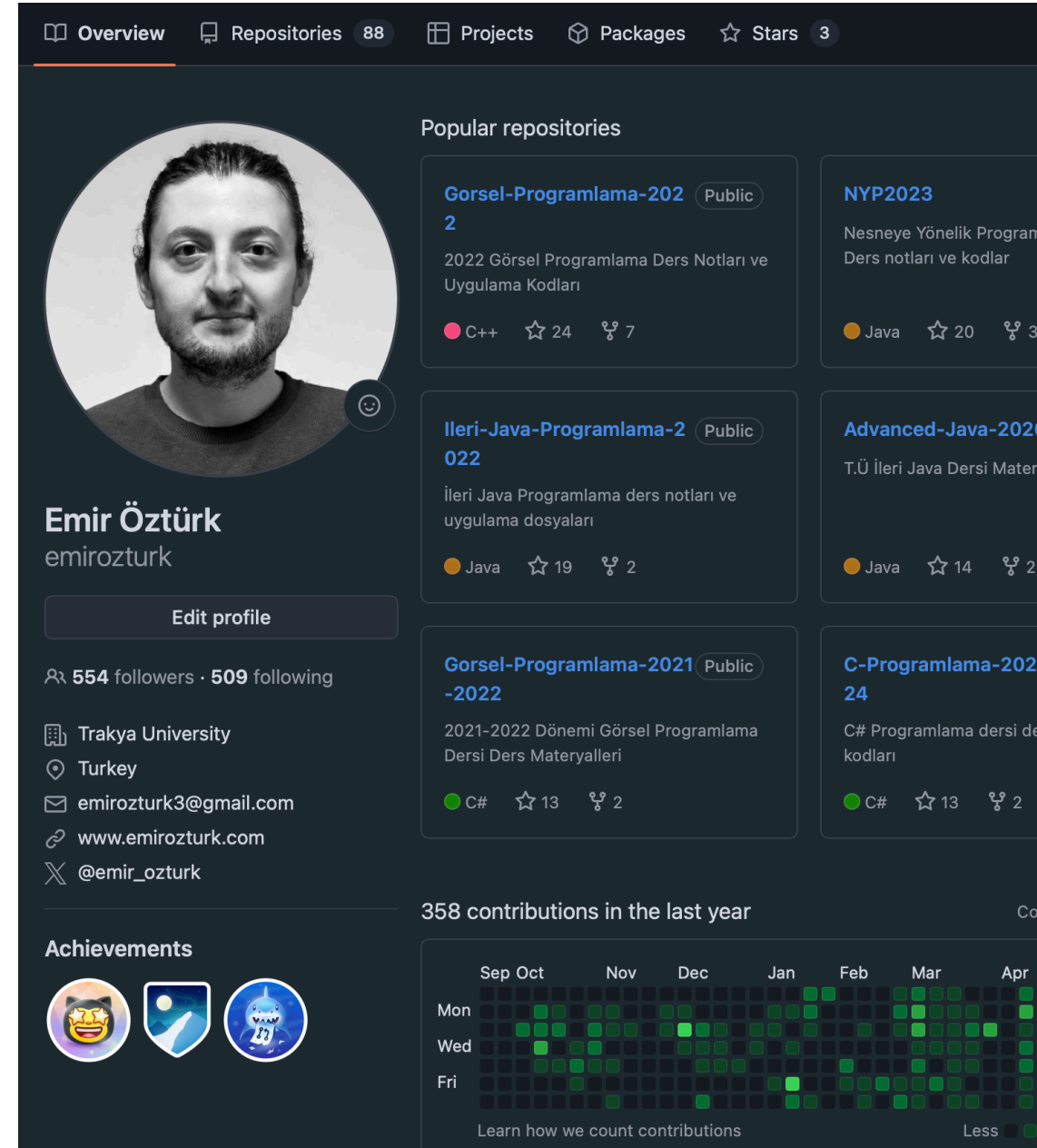
C# ile Programlama

Ders İşleyişi

Emir Öztürk

Ders Materyali ve İletişim

- emirozturk@trakya.edu.tr
- personel.trakya.edu.tr/emirozturk
- github.com/emirozturk



The screenshot shows the GitHub profile of Emir Öztürk. The profile includes a circular profile picture, the name "Emir Öztürk", and the username "emirozturk". Below the name is a button labeled "Edit profile". The profile statistics show 554 followers and 509 following. The location is listed as "Trakya University" in "Turkey". The email address is "emirozturk3@gmail.com", the website is "www.emirozturk.com", and the Twitter handle is "@emir_ozturk".

The "Popular repositories" section displays four repositories:

- Gorsel-Programlama-2022** (Public): 2022 Görsel Programlama Ders Notları ve Uygulama Kodları. C++ language, 24 stars, 7 forks.
- İleri-Java-Programlama-2022** (Public): İleri Java Programlama ders notları ve uygulama dosyaları. Java language, 19 stars, 2 forks.
- Gorsel-Programlama-2021-2022** (Public): 2021-2022 Dönemi Görsel Programlama Dersi Ders Materyalleri. C# language, 13 stars, 2 forks.
- NYP2023**: Nesneye Yönelik Programlama Ders notları ve kodlar. Java language, 20 stars, 3 forks.
- Advanced-Java-2022**: T.Ü İleri Java Dersi Materyalleri. Java language, 14 stars, 2 forks.
- C-Programlama-2022-24**: C# Programlama dersi ders notları. C# language, 13 stars, 2 forks.

The "358 contributions in the last year" section shows a calendar grid with green squares indicating contributions. The grid covers the months of September, October, November, December, January, February, March, and April. The days of the week are listed on the left: Mon, Wed, Fri.

Değerlendirme

- Vize : %30
- Final: %70
- Proje (Seçimlik)



Kaynaklar

- Kimmel, Paul. Advanced C# programming. McGraw-Hill Osborne Media, 2002
- TROELSEN, Andrew; JAPIKSE, Philip. Pro C# 10 with .NET 6 Foundational Principles and Practices in Programming. 2021



Dersin Amacı

- C# temel kavramları
- Testing
- Multithreading
- Networking
- Backend Programlama
 - ORM
 - Katmanlı mimari



Ders Konuları

- C# dili tanıtımı
- C# ile kullanılabilecek tümleşik geliştirme ortamları
- Temel C# sentaksı
- Grafik Kullanıcı Arayüzleri
- Sınıflar ve Nesneler
- Birim Testleri
- LINQ



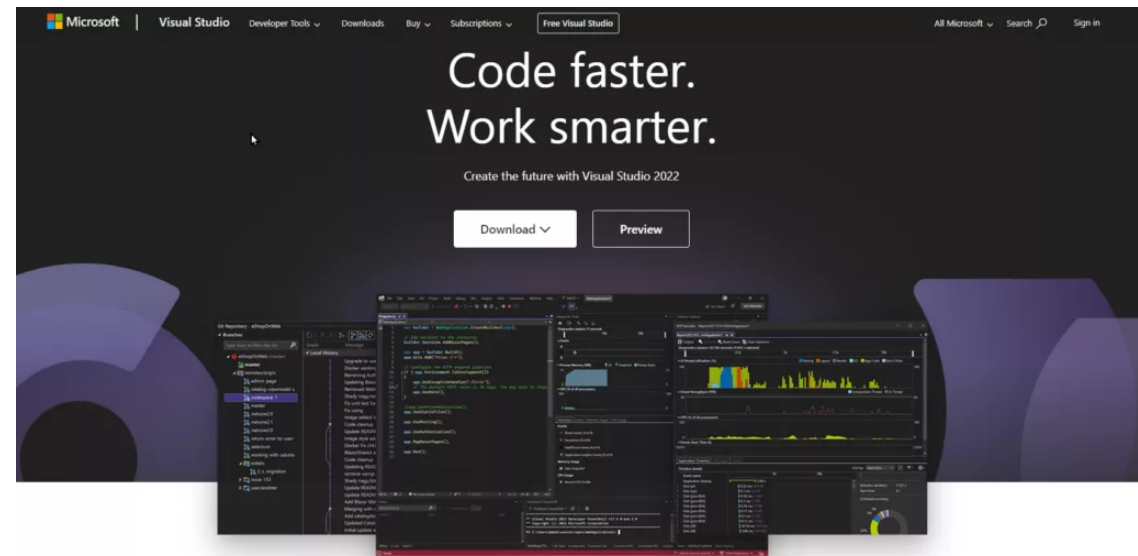
Ders Konuları

- Olay tabanlı programlama
- Lambda ifadeleri
- Veritabanı bağlantısı ve ORM
- Asenkron programlama
- Ağ işlemleri
- Servis Tabanlı Mimari



IDE Seçimi

- Visual Studio
- Rider
- ~~Visual Studio For Mac~~
- Mono
- VSCode*



Visual Studio

- Yalnızca Windows'ta
- GUI desteği var
- Kaynak ihtiyacı

daha hızlı kod yazın Daha zekice çalışın

Visual Studio 2022 ile geleceği yaratın

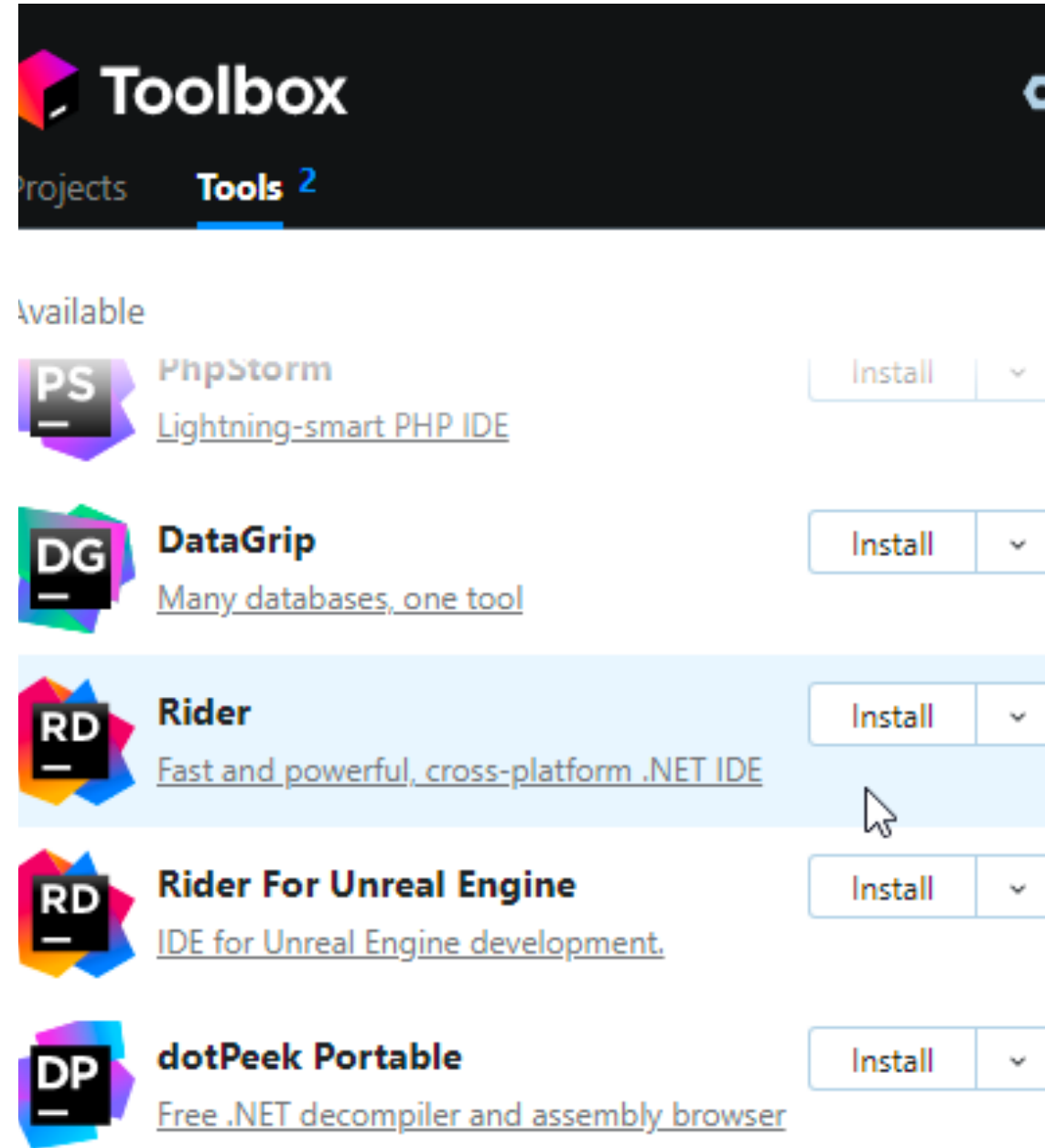
Visual Studio'yu İndirin

[Son Önizleme >](#)

Fikirleriniz en iyi araçları hak ediyor

Rider

- Cross-platform
- GUI desteği yok
- Visual Studio'ya göre daha az kaynak ihtiyacı



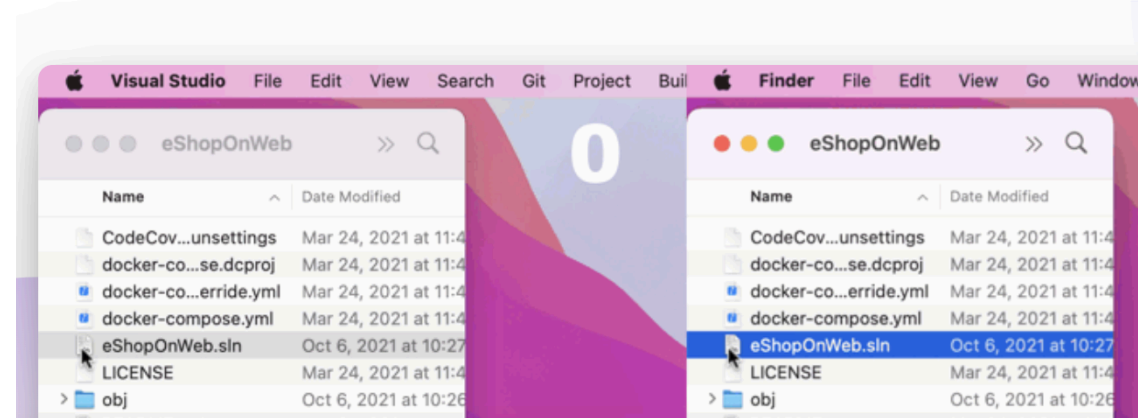
Visual Studio for Mac

- Xamarin tabanlı
- GUI desteği yok
- Yalnızca Mac için

Mac için Visual Studio 2022 Önizlemesi

Şimdiye kadarki en iyi Mac için Visual Studio'yu şekillendirmede bi

Hemen indirin



VSCode

- Editör
- Eklenti kurulumu ihtiyacı
- Hafif kaynak ihtiyacı

