



**BTK**  
**AKADEMİ**

# Web Servislerine

## Giriş

Zafer CÖMERT

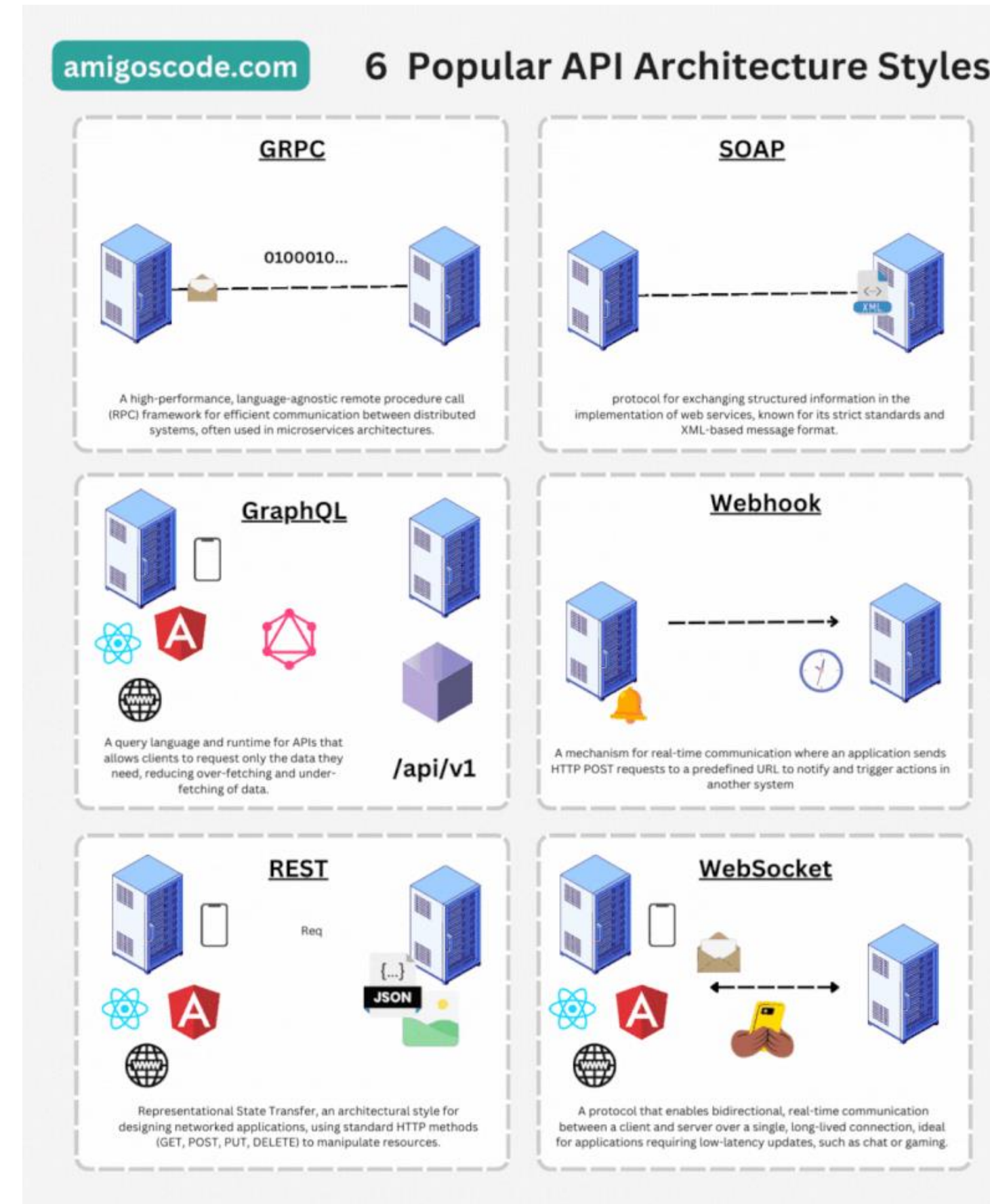


**BTK**  
**AKADEMİ**

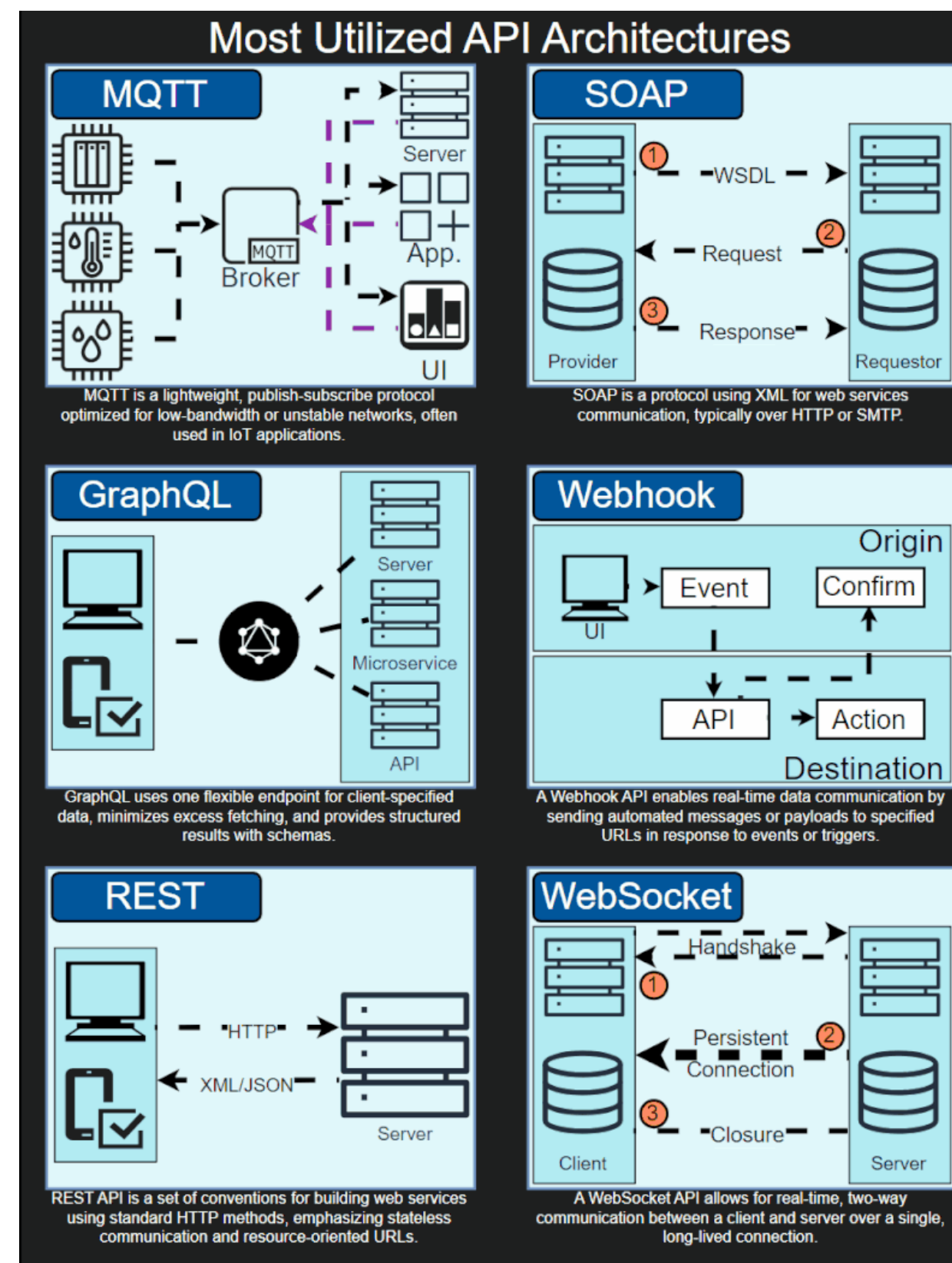
# **Bölüm 1**

## **Giriş**

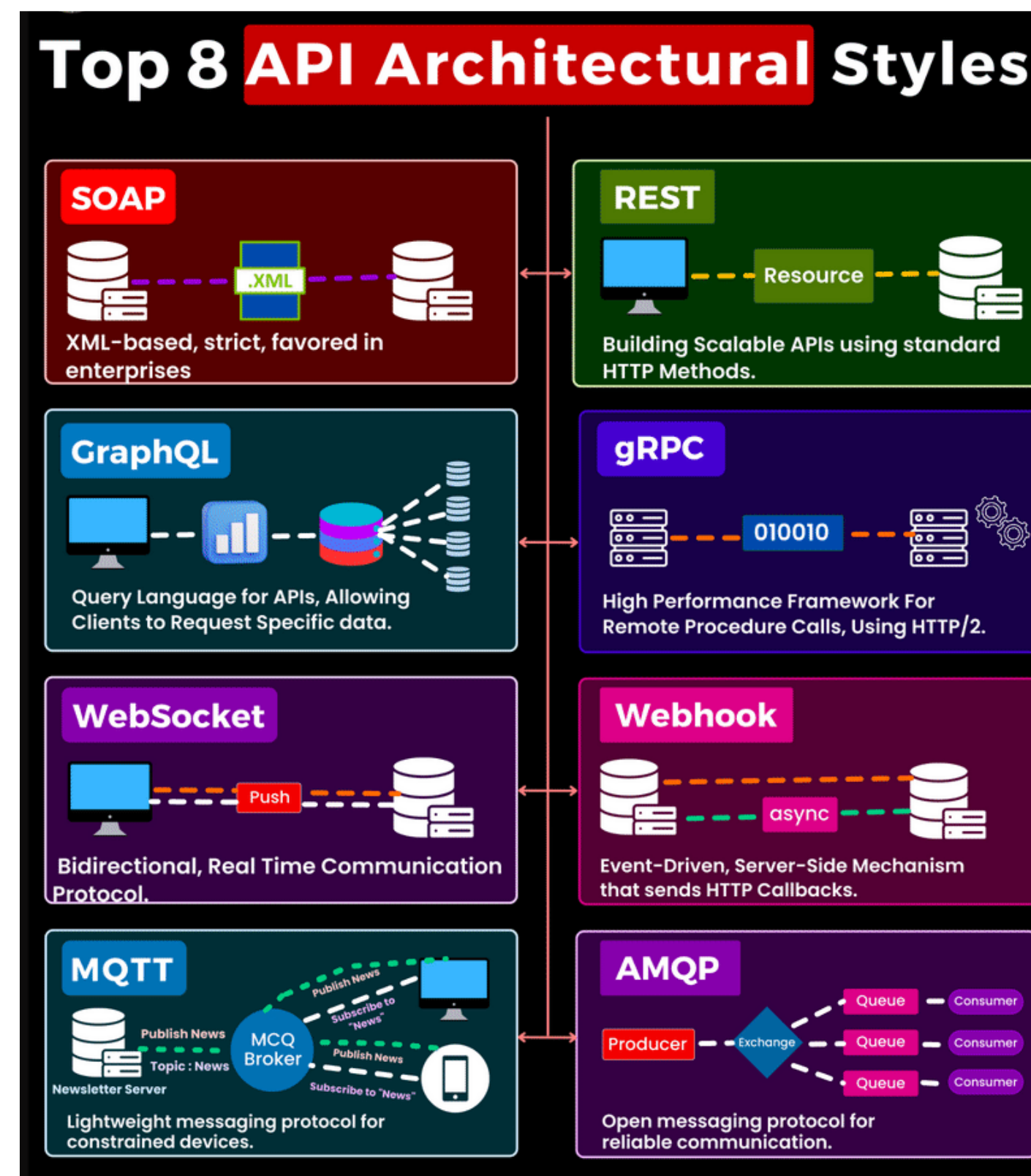
# Web Servisi Nedir?



# Web Servisi Nedir?

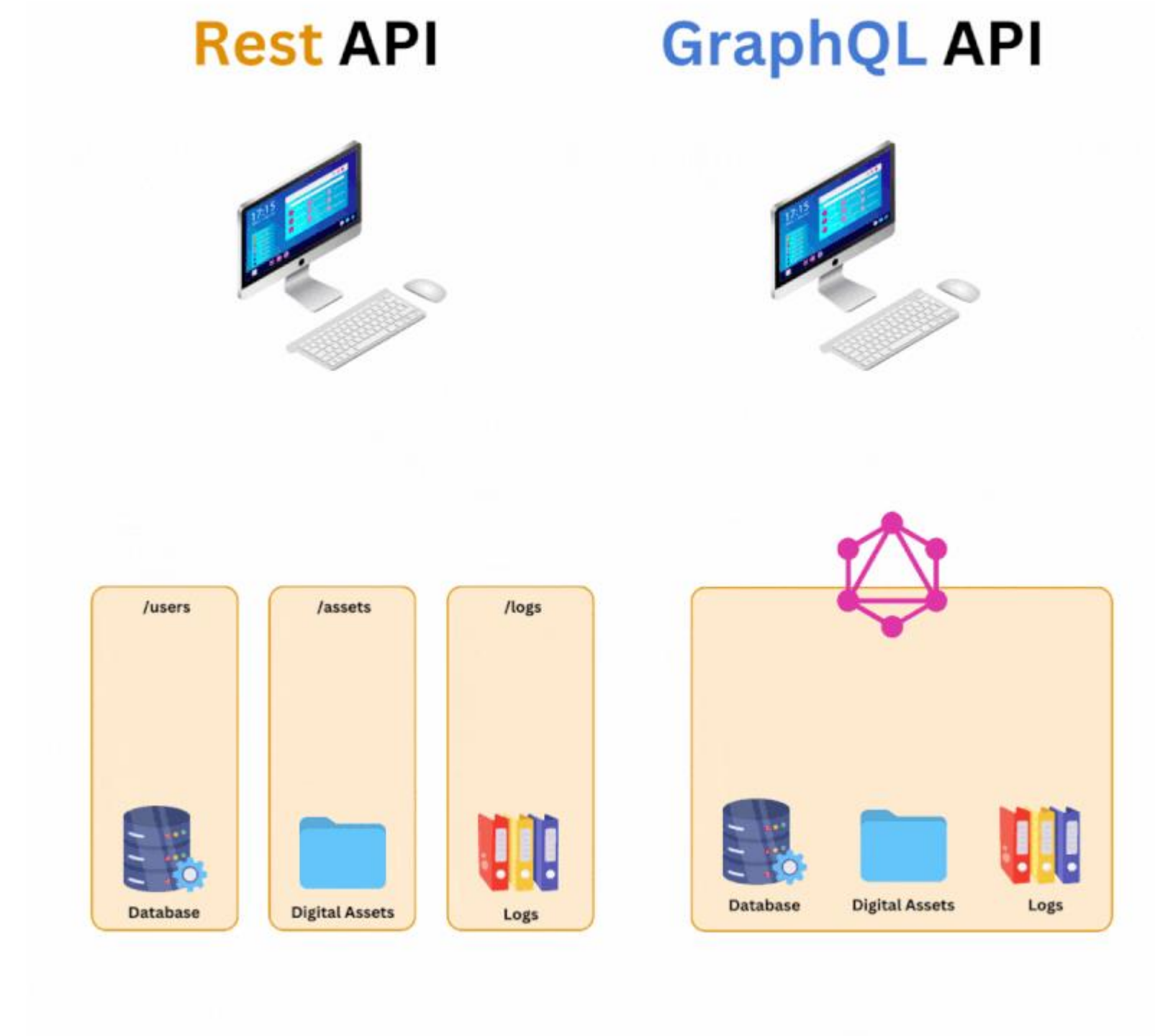


# Web Servisi Nedir?

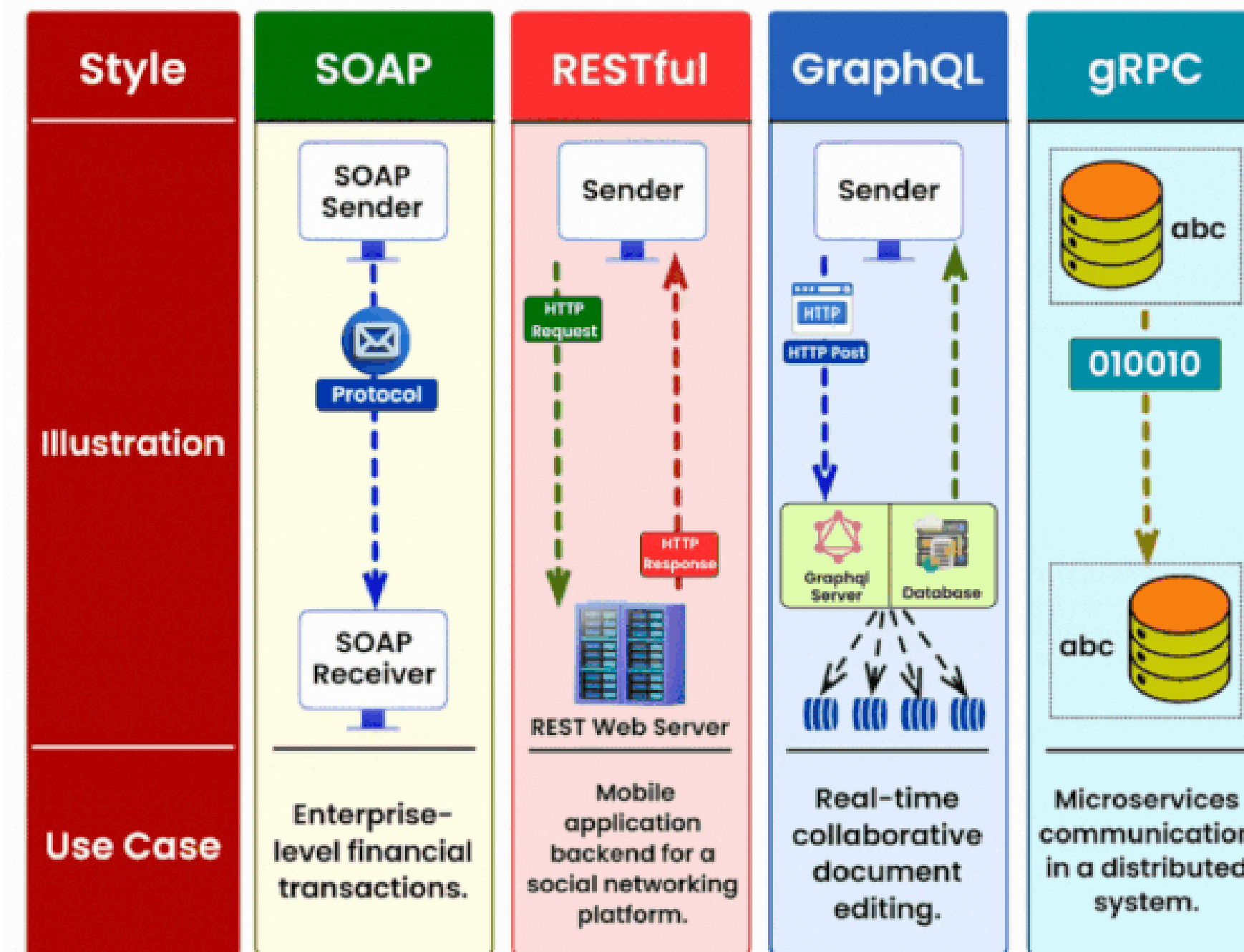




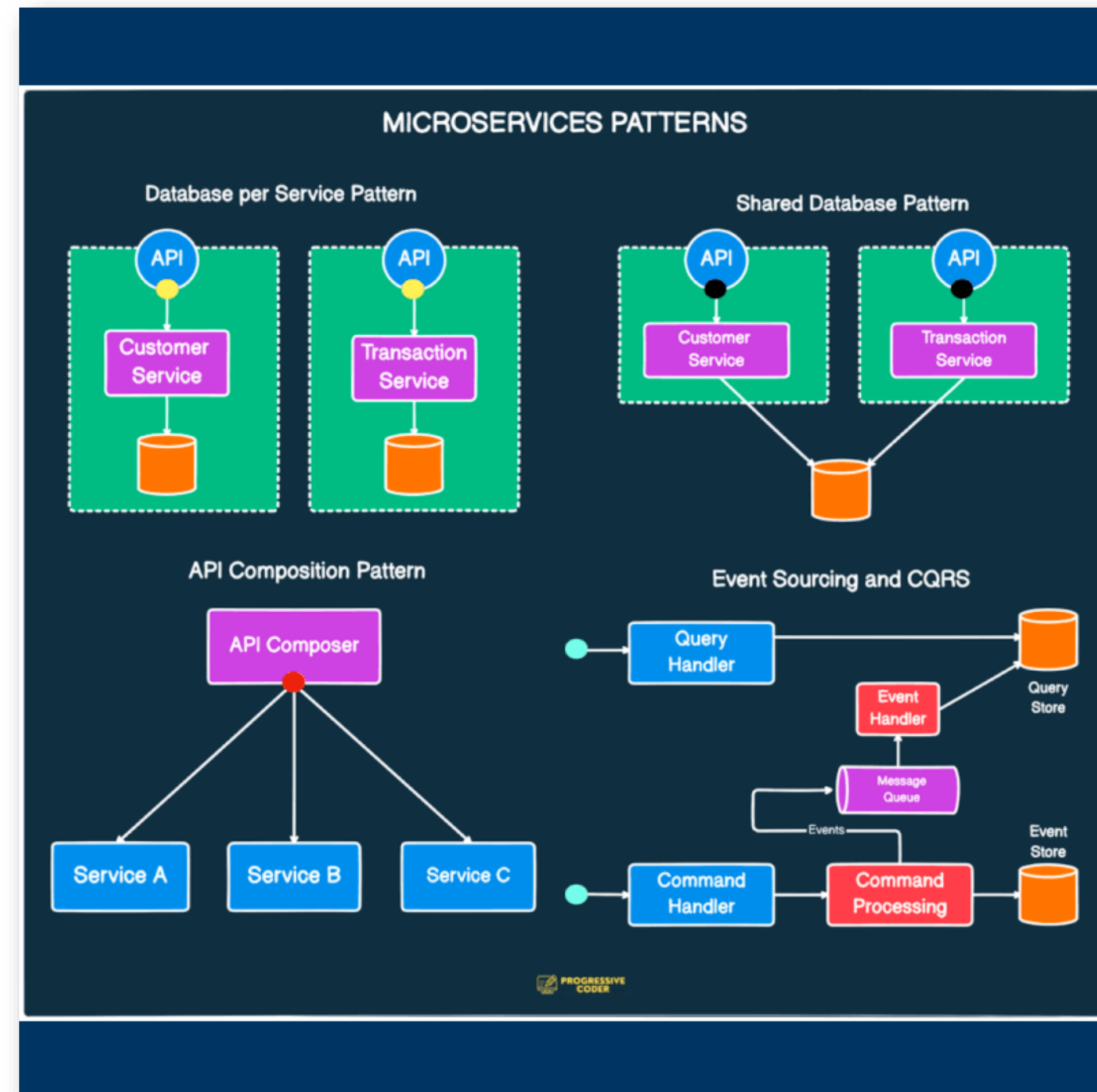
# Web Servisi Nedir?



# Web Servisi Nedir?

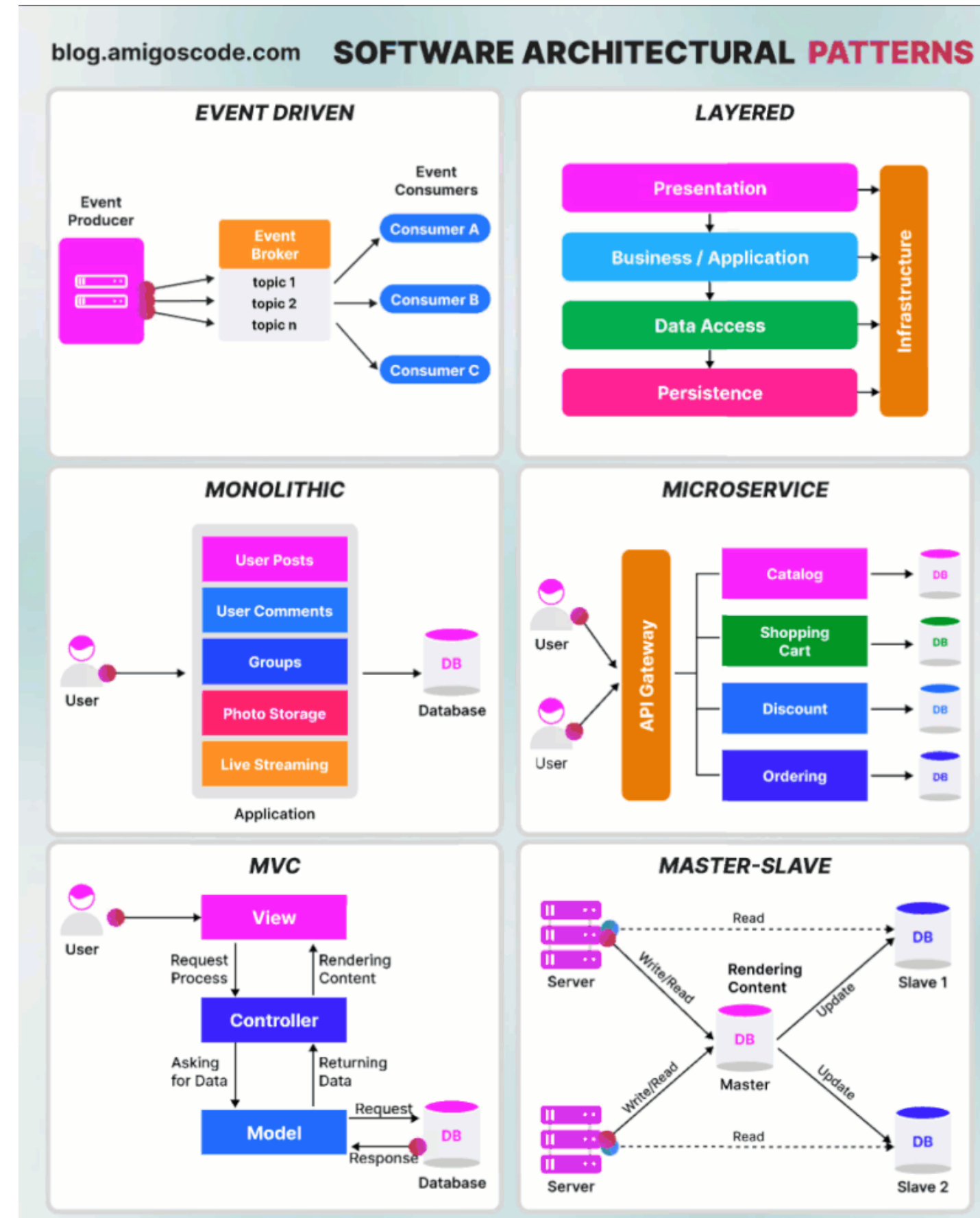


# Web Servisi Nedir?





# Web Servisi Nedir?



# Eğitimin Amacı

- Web servis kavramlarını açıklamak
- Web servislerini ne olduğunu ve nasıl çalıştığını anlamak
- Web servisleri ile ilişkili kavramları ve teknolojileri açıklamak



# Eğitimin Niteliği

- Eğitim, web servisleri konusunda temel bilgileri hedefler.
- Katılımcılarına web servisleriyle ilgili genel bir anlayış kazandırmayı amaçlar.
- SOAP, REST, GraphQL, gRPC gibi çeşitli web servisi teknolojilerini içerir.

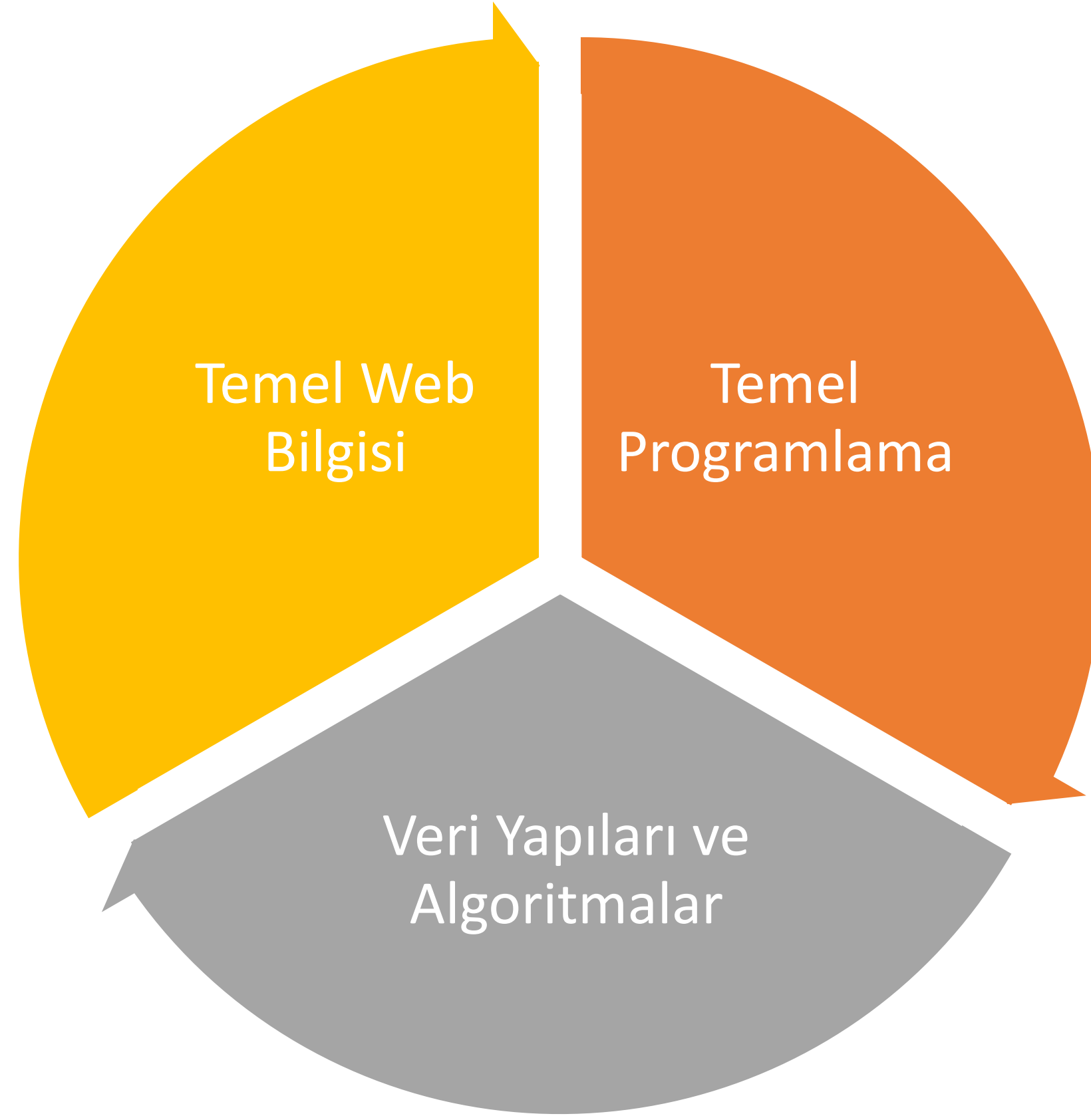


# Eğitimin Seviyesi

Hazırlanan eğitim içerikleri  
temel seviye dikkate  
alınarak organize edilmiştir.



# Önkoşul / Beceriler





# Hedef Kitle

Web Servisleri kullanarak yazılım geliştirmek isteyenler



REST, SOAP, GraphQL ve gRPC gibi farklı web servislerini öğrenmek isteyenler



Web servisleri konusunda temel bilgiler edinmek isteyenler



# Eğitimde Kullanılan Yazılım, Araç ve Gereçler

Visual Studio Code

Visual Studio

Python

Java / Spring Boot

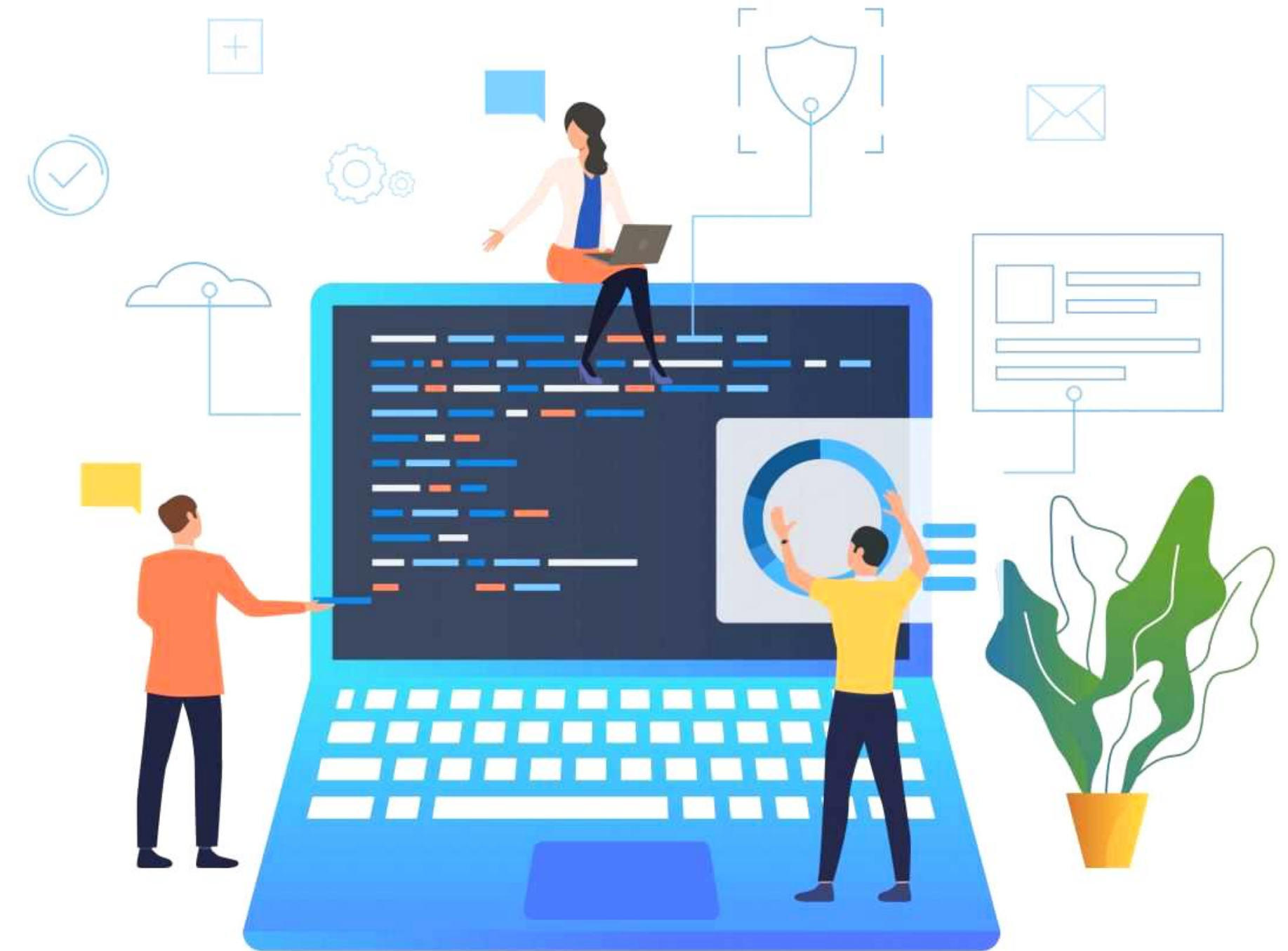
C# / dotnet

Go

Node JS

SOAPUI

Postman



# Kazanımlar

- Web servislerinin temel kavramlarını ve çalışma prensiplerini tanımlar.
- SOAP, REST, GraphQL, gRPC gibi farklı web servisi teknolojilerini anlar ve açıklar.
- Uygulama mimarileri ile ilgili bilgi sahibi olur.
- Web API dokümantasyonu ve test işlemlerini gerçekleştirebilir.





# Eğitim İçeriği

1. Giriş
2. Web
3. Web Servisleri
4. Dokümantasyon ve Test
5. SOAP
6. Web API, REST, RESTful
7. GraphQL
8. gRPC
9. Mimariler





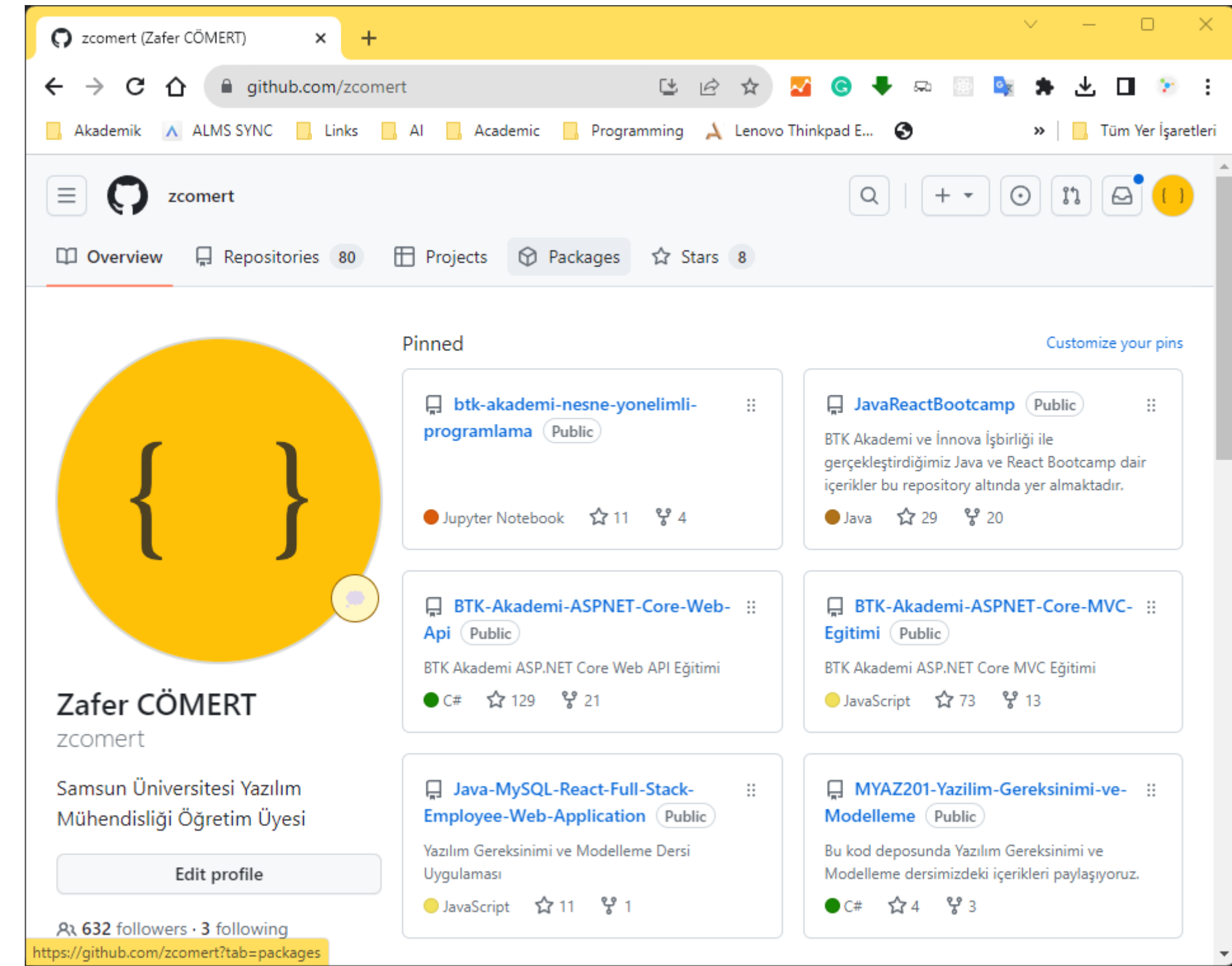
# Web Servislerine Giriş





# Kaynakların Paylaşılması

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



# Sorular ve Sorunlar

- destek@btkakademi.gov.tr
- Alo 123
- [Discord Kanalı](#)

