**HttPlaceholder**

**HttPlaceholder Nedir?**

HttPlaceholder, geliştiricilerin test ve entegrasyon süreçlerinde kullanması için tasarlanmış bir mock API oluşturma aracıdır. Gerçek bir API yerine sahte (mock) uç noktalar oluşturarak uygulamanın davranışlarını test etmeye olanak tanır.

**Özellikleri:**

✓Dinamik uç nokta oluşturma: JSON, XML veya metin formatında cevap dönen sahte API’ler oluşturabilir.

✓HTTP metod desteği: GET, POST, PUT, DELETE dahil tüm HTTP metodlarını destekler.

✓Script tabanlı yanıtlar: Farklı parametrelere göre özelleştirilmiş cevap döndürebilir.

✓Kolay kurulum ve çalıştırma: Tek bir komutla başlatılabilir.

✓CI/CD entegrasyonu: Otomasyon süreçlerine entegre edilebilir.

**Kullanım Alanları:**

•Gerçek API tamamlanmadan önce istemci uygulamasının geliştirilmesi.

•Test ortamında dış servislere bağımlılığı ortadan kaldırma.

•Entegrasyon testlerini hızlandırma.

•Yük testi senaryolarında sabit cevap veren uç noktalar oluşturma.

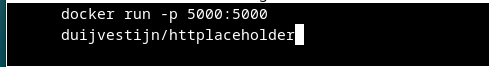
**Kurulum Aşamaları:**

**Yöntem 1– .NET Core ile çalıştırma**

**1**. .NET SDK kurun.

**2**. HttPlaceholder’ı indirin: 

**3**. Çalıştırın: 

**Yöntem 2 – Docker ile çalıştırma: **

**Dikkat Edilmesi Gerekenler:**

✓Test ortamında oluşturulan uç noktalar üretim ortamına yanlışlıkla taşınmamalıdır.

✓Mock veriler güvenlik açısından hassas bilgiler içermemeli.

✓Gerçek API’den farklı cevaplar döndürmek, test sonuçlarında yanlış anlamalara neden olabilir.

✓Kaynak kullanımını sınırlamak için yalnızca gerekli uç noktaları aktif tutmak iyi bir uygulamadır.