

Rest Servis Versiyonu Neden ve Nasıl Yapılır?

Bir servis yazdık ve onu kullanan başka uygulamalar geliştirdik, yeni müşterilerle anlaştık ve onlar bizim aldığımız parametreler ve döndüğümüz cevaplara göre kendi uygulamalarını geliştirdiler. Her şey dört dörtlük çalışıyor. Günlerden bir gün en çok istek alan endpointlerimizden birinde kökten bir değişiklik yapmamız gerekti. Bunu mevcut adresimizde yapmamız, bir sürü hata, susmayan telefonlar ve kabaran hata loglarına neden olacaktır.

Oluşturduğumuz servislerde versiyonlama kullanarak ilgili endpointin eski ve yeni versiyonlarını ayakta tutabilir, kullanıcılarımıza ve müşterilerimize bu geçişi daha yumuşak yaptırabiliriz.

Versiyon bilgisini genellikle servis adresimizin peşinden direkt URL üzerinden belirtilmesi tercih edilir. Örnek olarak kullanıcıları dönen endpointimizi iki farklı versiyon üzerinde yayınladığımızı düşünürsek aşağıdaki gibi bir URL olması beklenir;

```
GET https://api.haticedagli.com/v1/users/111222333
```

```
GET https://api.haticedagli.com/v2/users/111222333
```

Bu sayede 2 farklı versiyonda API isteklerinizi karşılayabilirsiniz.