

# JSON'IN FAYDALARI

- Tamamen ücretsizdir.
- JSON'ın (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösteriminin*) kullanımı oldukça basittir ve metin tabanlı bir formata sahiptir.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*), farklı platformlar arasında veri paylaşımını sağlar.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*) ile farklı kaynaklar ve uygulamalar arasında verilerin bütünleştirilmesi sağlanabilir.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*), yapısal verilerin server'lar (*sunucular*) arasında da alışverişini sağlar.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*), değişik uygulamaların içindeki verileri tanımlamak içinde kullanılır. Verinin kendisini kendi tanımlayabildiği için veriyi gönderen uygulamaya bağlı kalmadan alıp işleyebilir.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*), verinin taşınması, değiştirilmesi, dönüştürülmesi ve sunulması gibi birçok işlevi yapabilir.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*) ağaç yapısına sahiptir. Bu nedenle oluşturulan nesnelere kolaylıkla erişim sağlanabilir.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*), yazılımcılara kendi anahtarlarını ve kendi yapısını oluşturmalarına izin verir.
- Çoğu veritabanı, veri tipi olarak JSON'ı (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimini*) destekler.
- Hemen hemen her uygulamada import / export (*içe aktarım*) / (*dışa aktarım*) işlemlerinde JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*) formatı desteklenmektedir.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*) kodlarını eğer herhangi bir IDE (*Integrated Development Environment*) (*tümleşik geliştirme ortamı*) programınız bulunmuyorsa, bütün Windows, Linux, Mac vs. işletim sistemlerinde bulunan not defteri programıyla yazabiliriz.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*), çok farklı tiplerdeki verileri orjinal formatlarında tek bir havuzda tutar. Bu sayede bilgiye hızlı, kolay ve ortamdan bağımsız olarak erişebilme imkânı sunar.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*) sayesinde yalnızca değişen verilerin güncellenmesi sağlanabilir. Bu sayede değişen verinin görüntülenmesi bütün sayfanın yenilenmesine yol açmaz. Client'in (*istemicinin*) ve server'ın (*sunucunun*) yükünü azaltarak minimum internet trafiği sağlar ve ayrıca zaman kaybının da önlenmesine destek olur.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*), veri paylaşımı yapılan web siteleri içerisinde yüksek oranda kullanılan bir veri değişim formatıdır.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*) verileri birçok özel yazılım içerisinde de %100 uyumlu olarak çalışabilmektedir.
- JSON (*Javascript Object Notation*) (*Javascript nesne gösterimi*), internet üzerinde yayın bir veri aktarım formatı olması nedeniyle, internet üzerinde sayılamayacak kadar çok kaynak, doküman ve makale bulmak mümkündür.