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 oluşturmasına 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 (istemcinin) 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.

Extra Eğitim® - http://www.extraegitim.com Extra Academy® - http://www.extraacademy.com