JQUERY NEDİR?

jQuery, 2006 yılında John Resig tarafından güzel bir sloganla yaratılan hızlı ve özlü bir JavaScript Kütüphanesi: Daha az yaz, daha fazlasını yap. jQuery, hızlı web geliştirme için HTML doküman geçişini, olay işleme, animasyon ve Ajax etkileşimlerini basitleştirir. jQuery, daha az kod yazarak çeşitli görevleri basitleştirmek için tasarlanmış bir JavaScript araç takımıdır.

İşte jQuery tarafından desteklenen önemli çekirdek özelliklerin listesi:

1. DOM manipülasyonu

JQuery, DOM öğelerini seçmeyi, pazarlık etmeyi ve içeriklerini, sizzle adlı çapraz tarayıcı açık kaynak seçici motoru kullanarak değiştirmeyi kolaylaştırdı.

1. Olay işleme

JQuery, HTML kodunun kendisini etkinlik işleyicileriyle karıştırmaya gerek duymadan, bir bağlantıyı tıklayan kullanıcı gibi çok çeşitli etkinlikleri yakalamanın zarif bir yolunu sunar.

1. AJAX Desteği

JQuery, AJAX teknolojisini kullanarak duyarlı ve özellikli bir site geliştirmenize yardımcı olur.

1. Animasyonlar

JQuery, web sitelerinizde kullanabileceğiniz birçok dahili animasyon efektiyle gelir.

1. Hafif

JQuery, çok hafif bir kütüphanedir - yaklaşık 19 KB boyutundadır (Minified ve gziplenmiş).

1. Çapraz Tarayıcı Desteği

JQuery çapraz tarayıcı desteğine sahiptir ve IE 6.0+, FF 2.0+, Safari 3.0+, Chrome ve Opera 9.0+ sürümlerinde iyi çalışır

1. Son teknoloji

The jQuery supports CSS3 selectors and basic XPath syntax.

JQuery nasıl kullanılır?

JQuery'yi kullanmanın iki yolu vardır.

1. Yerel Kurulum

JQuery kitaplığını yerel makinenize yükleyebilir ve HTML kodunuza ekleyebilirsiniz.

1. CDN Tabanlı Sürüm

JQuery kitaplığını HTML kodunuza doğrudan İçerik Dağıtım Ağı'ndan (CDN) ekleyebilirsiniz.