

# XML'İN TARİHÇESİ

Bir yazılımda veya veritabanında kullanılan verilerin başka bir platforma taşınması sırasında birçok problemle karşılaşılıyordu. İletilen bilgi kümesindeki veri yapısının, diğer sistemdeki yapıya uygun hale getirilmesi işlemi uzun zaman alıyor ve karmaşık süreçler gerektiriyordu. Ayrıca tasarlanan bu sistem ve fonksiyonların işlem sonucunda başka alanlarda kullanılması mümkün olmuyordu. Bu durumun önlenmesi amacıyla standart bir veri iletim teknolojisinin geliştirilmesi gerekliliği üzerine CERN'de (*Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire*) (avrupa nükleer araştırma merkezinde) görevli olan Tim Berners - Lee 1996 yılında XML'i (*Extensible Markup Language*) (genişletilebilir işaretleme dilini) tasarlamaya başlamıştır. XML (*Extensible Markup Language*) (genişletilebilir işaretleme dili), W3C (*World Wide Web Consortium*) (dünya çapında ağ konsorsiyumu) tarafından Şubat 1998'de yayınlanmıştır.

XML'in (*Extensible Markup Language*) (genişletilebilir işaretleme dilinin) çıkış tarihi Microsoft'un .NET teknolojsinin çıkış tarihiyle kesiştiği için bir çok kişi tarafından Microsoft tabanlı bir teknoloji olarak bilinmektedir. Fakat sanılanın aksine bu teknoloji W3C (*World Wide Web Consortium*) (dünya çapında ağ konsorsiyumu) tarafından tasarlanan bir veri iletişim standardıdır.

XML'in (*Extensible Markup Language*) (genişletilebilir işaretleme dilinin) çok uzun yıllara dayanan bir geçmişi olmaması nedeniyle daha gelişmemiş bir dil olduğu düşünülebilir, ancak XML'in (*Extensible Markup Language*) (genişletilebilir işaretleme dilinin) yapımcıları SGML'in (*Standard Generalized Markup Language*) (standart genelleştirilmiş işaretleme dilinin) en güçlü bölümlerini aldı ve HTML'in (*Hyper Text Markup Language*) (zengin metin işaretleme dilinin) deneyimleriyle birleştirerek SGML (*Standard Generalized Markup Language*) (standart genelleştirilmiş işaretleme dili) kadar güçlü bir işaretleme dili olan XML'i (*Extensible Markup Language*) (genişletilebilir işaretleme dilini) tasarladıkları için, XML (*Extensible Markup Language*) (genişletilebilir işaretleme dili) son derece gelişmiş, çok güçlü, çok esnek ve kullanımı da oldukça basit bir dildir.

XML (*Extensible Markup Language*) (genişletilebilir işaretleme dili) günümüzde hayatımızın vazgeçilmezi olan internetin başlıca veri transfer formatlarından birisi olmuştur.

Extra Eğitim® - <http://www.extraegitim.com>