

DERS 3: METİN ÇEVİRİ-2

Ders sonundayapabilecekleriniz.

-İngilizce metin okumak.

-Terimleri açıklamak.

-Çevirisini yapabilmek.

-Soruları yanıtlamak.

I. WHAT IS XML?

Extensible Markup Language, or XML was approved and published by the World Wide Web Consortium (W3C) on February 10, 1998. Now, it has been used as a universal format for exchanging data on the Web. XML allows developers to easily describe and deliver structured documents through the applications.

The other two traditional markup languages (may be we are more familiar) HTML and SGML cannot be used for this purpose. In HTML, we use certain tags to format the output. That's the only ability HMTL expose.

In addition, XML is really a meta-language, which is flexible in creating user-defined tags. On the other hand, SGML, Standard Generalized Markup language is a tool for creating complex documents.

Finally, XML offers a new way to send data over the web, it does not replace HTML or SGML. Rather, it is a complementary format for HTML documents.

What is XML web service?

A Web service is new application model over the Internet. And it's been very famous with Microsoft .NET. XML web service solves hundreds of development problems including security, stability, speed and much more. Besides, XML web services includes many new Technologies; SOAP (Simple Object Access Protocol) is used to transfer XML documents. You can use another service called UDDI (Universal Description Discovery and Integration). UDDI is a service used to find Web services easily.

II. TERİMLER

Approve: onaylamak

Publish: Yayınlamak

Deliver: Ulaştırmak

Tag: Etiket (HTML ve XML içinde anlamlı)

markup language: İşaret dili.

Web Servisi: Birbirine tam bağılı olmayan sistem içinde (loosely coupled) ve platformdan bağımsız standart protokolleri kullanarak (HTTP, XML, XSD, SOAP ve WSDL) veri değişimini sağlayan programlama modeli.

III. TÜRKÇE ÇEVİRİSİ

XML Nedir?

Extensible Markup Language ya da XML World Wide Web Consortium (W3C) tarafından 10 Şubat 1998'de onaylanmış ve yayınlanmıştır. Şimdi ise Web üzerinde veri değişiminin evrensel bir biçim olmuştur. XML programcılarının yapısal belgeleri kolayca tanımlamasını ve transfer etmesini sağlar.

Diğer iki geleneksel dil, belki daha alışkın olduğumuz HTML ve SGML bu amaçlar için kullanılmaz. HTML'deki etiketlerin biçimlemesi için etiketleri kullanırız.

Bunun dışında, XML gerçekten bir meta dildir. Bu kullanıcı tanımlı etiketlerin yaratılmasında esneklik sağlar. Diğer yandan, SGML, Standard Generalized Markup dili yalnızca gelişmiş belgeleri yaratmak için kullanılır.

Ve, XML Web üzerinde veri göndermek için yeni bir yol sağlar. XML, HTML'nin ya da SGML'nin yerine geçmez. Aksine, HTML belgeleri için tamamlayıcı bir biçimdir.

XML Web Servisi Nedir?

Bir Web servisi, Internet üzerinde yeni bir uygulama türüdür. Ve Microsoft .NET ile de çok ünlü olmuştur. Bir XML Web servisi güvenlik, kararlılık, hız vb yüzlerce sorunu çözer.

Bunun dışında, XML web servisleri birçok yeni teknolojiyi de içerir. İlk bakışta, SOAP (Simple Object Access Protocol) XML belgelerini transfer etmek için kullanılır. Ayrıca UDDI (Universal Description Discovery and Integration) olarak adlandırılan diğer bir servisi de kullanabilirsiniz. UDDI Web servislerini kolayca bulmak için kullanılır.

NOT: Bu dokümanlar Faruk ubuku tarafından hazırlanmıştır. Burada adı geçen ticari ünvanlar ve markalar bilgiamaçlı kullanılmışlardır ve kendi imtiyazlarına sahiptirler. Bu dokümanlar ticari amaçlı olarak kullanılmaz. Daha fazla bilgi için www.farukcubukcu.com adresine bakınız.

IV. SORULAR (Questions)

1. What is XML?
2. What are the other two languages?
3. What is XML web service?
4. Which Technologies are used in Web services.
5. What is the function of UDDI?