

RSS Nedir?

EMO İzmir Şubesi Bilgisayar MDK



Günlük bilgi gereksinimini karşılamak isteyenler, onlarca internet sitesini ziyaret etmek için çoğu zaman saatler harcar. Siteye gitmek, haberleri aramak, okumak, gerektiğinde kaydetmek ve sonraki sayfaya geçmek vakit alıcıdır. Bir diğer seçenek ise haber gruplarına üye olmaktır. Bu sefer de e-posta adresinizi verdiğiniz için spam ve virüs gönderilmesi tehlikesiyle karşı karşıya kalırsınız. RSS çeşitli internet siteleri tarafından yayınlanan haber vb. içeriğin tek bir ortamdan topluca izlenebilmesine olanak sağlayan yeni bir içerik besleme yöntemidir. RSS “Real Simple Syndication, RDF Site Summary veya Rich Site Summary (Zengin Site Özeti)” sözcüklerinin baş harflerinden oluşan kısaltmadır. XML biçiminde olan (.rss ve .xml uzantılı dosyalar) RSS dosyaları ilk olarak Netscape firması tarafından geliştirilmeye başlanmıştır. RSS (Really Simple Syndication) sitelerdeki güncellemelerin kullanıcıların rahatlıkla erişebilmesi ve izleyebilmesi için site sahipleri tarafından kullanılan bir teknolojidir. Eskiden (günümüzde hala sıklıkla kullanılıyor) kullanıcılar web site bağlantılarını yer imleri (favoriler - bir kitapta bulunulan sayfayı unutmamak için kullanılan kitap ayracı gibi, bir web sitesinin unutulmamak üzere saklanması ve bu saklanan bağlantıya verilen isim “bookmark”,

“favorites”) kısmına ekleyerek arada sırada web sitesini inceleyerek güncellemeleri izlerlerdi. RSS dosyalarının kullanımı her geçen gün artarak yaygınlaşmaktadır. Günümüzde kullanıcıların güncellemeleri ve yenilikleri izleyebilmeleri için RSS sistemi web siteleri tarafından sunulmaktadır.

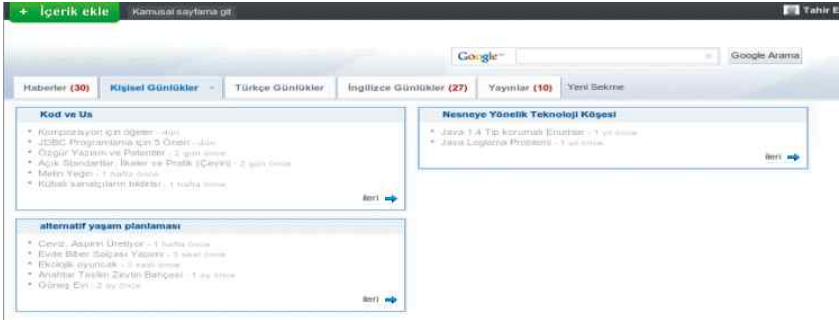
Yer imlerinin temel eksiklikleri şu şekildedir:

- Bir internet gezgini olarak tüm işleri sizin yapmanız gerekir.
- Aynı anda bir çok siteyi izlemek gerektiğinde işler karmaşıklaşır.
- Yer imlerini izlemeyi unuttuğunuzda güncellemeleri ve bilgileri kaçırdığınız.
- Sık olarak güncellenmeyen siteleri sürekli kontrol etmeniz güncellenmeyen bilgilerle karşılaşsınız.

RSS kullanımıyla yukarıdaki sorunların önüne geçebilirsiniz. RSS teknolojisi web sitesinin güncelle-

melerini kolaylıkla izlemenizi sağlar. RSS güncellenen bilgileri sizin takip etmenizi kolaylaştıran bir teknolojidir. RSS sayesinde güncelleme hakkında bilgi sahibi olup, güncellenmeden hemen sonra güncellenen veriyi elde edebilirsiniz. Bu sizin zaman tasarrufu yapmanızı sağlar.

RSS abone olmakla (subscription) açıklanan bir teknolojidir. Bir gazeteye, dergi abone olduğunuzda yeni bir sayı çıktığına evinize kadar bu sayı gelir. RSS kullanan bir sitenin RSS hizmetine abone olduğunuzda sitedeki yenilikler, güncellemeler kullandığınız “RSS okuyucu” suna gelir, e-posta adresi vermeniz gerekmediği için gereksiz e-postalarla karşı karşıya kalmanız da söz konusu değildir. XML formatı sayesinde ise virüslere geçit verilmez ve RSS üyeliğinden vazgeçmek, bazı e-posta haber bültenlerinin aksine, sorunsuz, yalnızca istemediğiniz kanalı silmenizle gerçekleşir.



Nasıl Kullanılır?

Öncelikli olarak RSS güncellemelerini izleyebilmek için bir RSS okuyucusuna gereksinim vardır. Bu işi yapabilecek bir çok uygulama ve eklenti (tarayıcılar için) mevcuttur. Günümüzde çoğu tarayıcı içsel olarak bu takibi yapabileceğiniz yapılar barındırmaktadır. Ayrıca çevrimiçi olarak kullanabileceğiniz bu hizmete özgü web siteleri de bulunmaktadır. Aşağıda sıklıkla kullanılan RSS okuyucularından bazıları anlatılmaktadır.

Google Reader: Bir e-posta hizmeti görünümünde olan ve abone olduğunuz RSS beslemelerinin güncellemelerinin posta gibi gözükmesini sağlayan bir hizmettir. Erişmek için adresinin kullanılması ve google hizmetlerine üye olmak gereklidir. Kullanmayı öğrenmek için hemen adresi açıp izlemek istediğiniz beslemelere abone olabilirsiniz. Sol taraftaki abonelik ekle bağlantısı yardımıyla RSS beslemeleri eklenmektedir.

Netvibes: Google reader gibi çalışan çevrimiçi bir okuyucudur. Kendi içerisindeki bir çok uygulamayı ekleyebiliyor veya sadece RSS beslemelerini izlemek için kullanabiliyorsunuz. Ayrıca sekme yardımıyla RSS beslemelerinizi ve uygulamalarınızı farklı kategoriler şeklinde ayırabiliyorsunuz. Yukarıdaki menüden "İçerik Ekle" kısmını açarak "Besleme Ekle" bağlantısıyla beslemelere abone olunabilir. Erişim için adresi kullanılmaktadır.

RSS beslemelerine abone olmak

için öncelikle RSS beslemesinin adresini edinmek gereklidir. Günümüzde artık çoğu site bu teknolojiyi desteklemektedir. Bazı tarayıcılar RSS desteği olan siteler için adres çubuğunda bir resim yardımıyla bunu ifade ederler.



RSS besleme adresini bulmanız biraz araştırma ile olanaklıdır. Var olan sitelerde bu bağlantıyı RSS, XML, ATOM isimleri altında veya sağda gösterilen düğmeler halinde görebilirsiniz. Bu bağlantıya veya düğmelere tıkladığınızda eğer tarayıcınızın içsel bir okuyucusu varsa o açılacak ve abone olup olmadığınızı sorduktan sonra isteğiniz doğrultu-

sunda okuyucuya tıkladığınız bağlantıyı kaydedecektir. Ancak çevrim içi bağlantıları kullanmak için bu tıkladığınız bağlantıyı kopyalayıp yukarıda anlatılan ilgili yerlere girmeniz gerekmektedir. Çevrimiçi bir okuyucu kullanmanın avantajı güvenli internetin olduğu her yerden bu besleme güncellemelerine erişebilir olmanızdır.

Örnek RSS 2.0 XML kodu:

```
<?xml version="1.0"?>
<rss version="2.0">
  <Channel>
    <title>Site Başlığı</title>
    <link>http://www.siteadresi.com</link>
    <description>Site hakkında kısa bir tanım.</description>
    <language>tr</language>
    <item>
      <title>İçerik başlığı</title>
      <link></link>
      <description>İçerik hakkında kısa bir açıklama veya içeriğin tamamı</description>
    </item>
  </Channel>
```

Kaynaklar

- <http://www.problogger.net>
- <http://www.rssnedir.com>
- <http://tr.wikipedia.org>

