

İNTERNET DÜNYASI

İnternet
Web Tarayıcılar
Web Adreslerinin Yapısı
Arama Motorları
Arama İpuçları

İnternet Nedir?

İnternet, birçok bilgisayar sisteminin birbirine bağı olduğu, dünya çapında yaygın olan ve sürekli büyüyen bir iletişim ağıdır.

İnternet Ne İşe Yarar?

- Dünyanın en büyük kütüphanelerinde araştırma yapabilirsiniz
- Farklı ülkelerde yaşayan meslektaşlarınızın yaptıkları çalışmaları inceleyebilirsiniz,
- Başka bir ülkede öğrenim gören çocuğunuza elektronik postayla mektuplarınızı bedava ve çok kısa zamanda gönderebilirsiniz,
- İnternet üzerinden eğitim veren bir üniversitede okuyup mezun olabilirsiniz,
- Farklı mekanlardaki arkadaşlarınızla sohbet edebilirsiniz,
- Filmlerin tanıtım görüntülerini izleyip, akşam gideceğiniz filmi seçebilir, biletinizi de satın alabilirsiniz,
- Alış-veriş yapabilirsiniz, rezervasyon yaptırabilirsiniz,
- Anket yapabilir, yapılan bir anketi cevaplandırabilirsiniz,
- Kendi web sayfanızı hazırlayarak çalışmalarınızı yayınlatabilirsiniz...

İnternetin Tarihçesi

- 1969 yılında ABD Savunma Bakanlığı bünyesindeki "İleri Araştırma Projeleri Ajansı" tarafından ortaya çıkartılmıştır.
- Türkiye İnternet'e Nisan 1993 'ten beri bağlıdır.



İnternet Tarayıcı Nedir?

- ❖ İnternet'te bilgi ve belge görüntülemeyi sağlayan yazılımlara internet tarayıcı (web browser) adı verilir.
- ❖ Kısaca internete gezinmeyi sağlayan programlar diyebiliriz.



Popüler Web Tarayıcılar

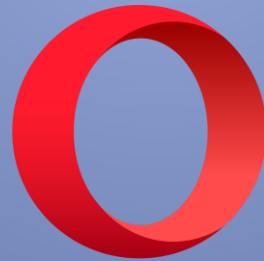
- ❖ İnternet'te gezinmeyi sağlayan bir çok web tarayıcısı bulunuyor.
- ❖ Popüler ve güncel web tarayıcıları inceleyelim.



Internet Explorer



Google
Chrome



Opera



Microsoft Edge



Mozilla Firefox

Diğer Web Tarayıcılar

- ❖ Web tarayıcı dünyasında onlarca tarayıcı bulunuyor.
- ❖ Daha az bilinenleri ise şöyle:



Safari



Yandex Browser



Maxthon



Chromium



Vivaldi

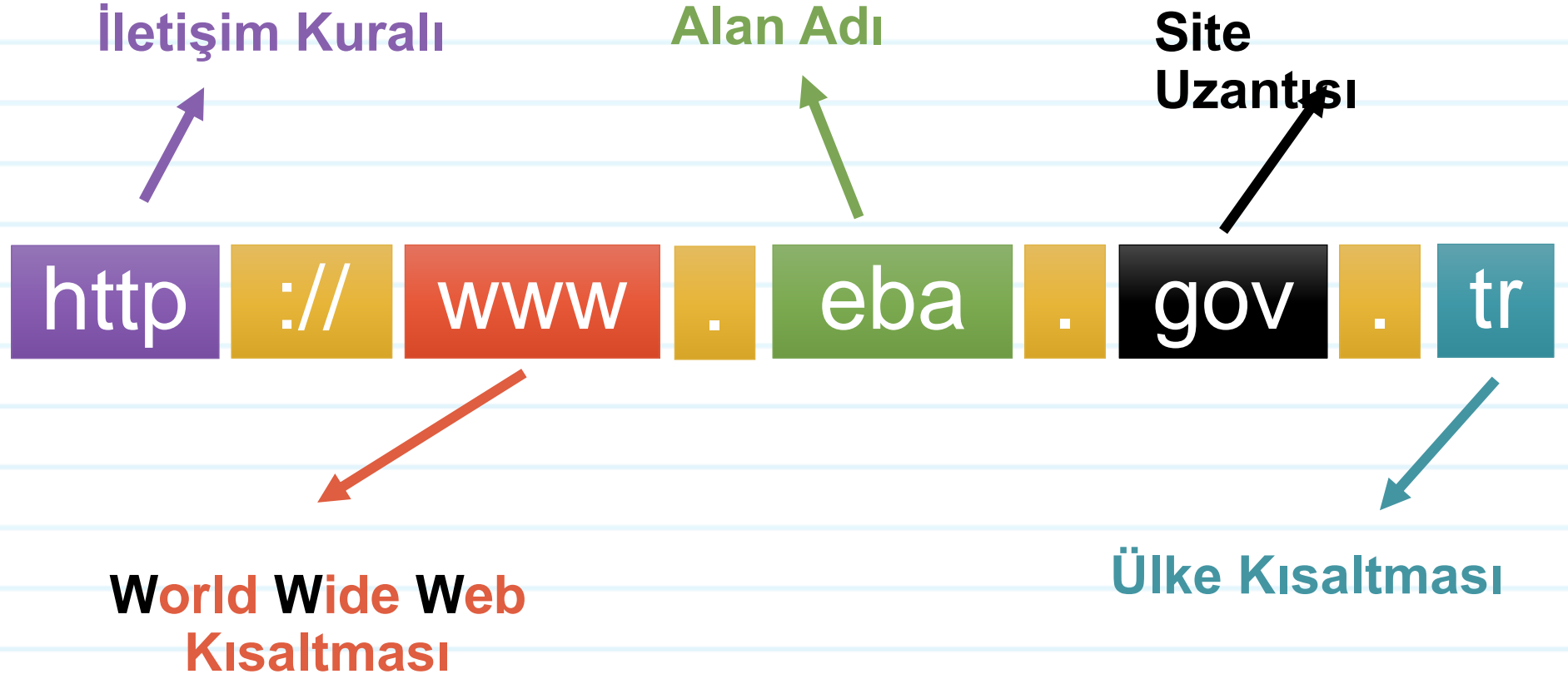
İnternet Site Adresleri



- * Tıpkı ev adreslerimiz gibi her internet sitesinin de bir adresi vardır.
- * İnternet sitelerine bu adresleri kullanarak ulaşırız.
- * Ev adresimiz gibi site adresleri de çeşitli bölümlerden oluşur.
- * Şimdi bu kısımları inceleyelim.

Bir İnternet Sitesinin Adres Yapısı

Eğitim Bilişim Ağı (EBA)'nın internet adresini inceleyelim.



İletişim Kuralı

İnternet sitesine hangi yöntemle bağlanacağını belirten ön ektir. En sık kullanılan iletişim kuralları HTTP, HTTPS ve FTP'dir.



World Wide Web Kısaltması

Dünya Çapında Ağ
anlamına gelen
kısaltmadır.



Alan Adı (Domain)

- ❖ Web sitesinin internetteki adıdır.
- ❖ Alan adı **benzersiz** olup içerisinde **boşluk** ve **Türkçe** karakterler (ı, ğ, ü, ç, ö, ş) yer almaz.

Google

twitter

facebook

You Tube

Site Uzantısı

Sitenin hangi tür içerik sunduğunu belirten kısaltmadır.



Örnek Site Uzantıları

.gov

Devlet daireleri için kullanılır.

.org

Ticari olmayan, vakıf siteleri için kullanılır.

.mil

Askeri siteler için kullanılır.

.edu

Eğitim kurumları (üniversiteler gibi)

Ticari siteler için kullanılır.

.com

İlköğretim ve liseler için kullanılır.

.k12

İnternet hizmeti sağlayan firmalar için kullanılır.

.net

Ülke Kısaltması

- ✓ İnternet adreslerinde ülkeyi belirten iki harflik kısaltmadır.
- ✓ Bazı ülkelere ait kısaltmalar şunlardır:



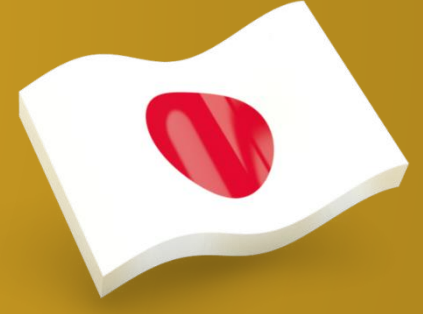
tr

Türkiye



uk

İngiltere



jp

Japonya



Arama Motoru

Arama Motoru Nedir?

İnternetteki bilgi, görsel, video, haber gibi içerikleri aramamızı sağlayan web siteleridir.



Popüler Arama Motorları

Günümüzde en sık kullanılan arama motorları Google, Bing ve Yandex'tir.



Yandex

Arama İpuçları

Basit Kalıplar Kullanın

- ❖ Arama yaparken, unutmayın: Ne kadar azsa o kadar iyidir!
- ❖ Basit, iki kelimeli arama terimleri genellikle en geniş kapsamlı sonuçları getirir.
- ❖ Kısa arama terimleriyle arama yapmaya başlayın.



Beşiri'de kuş yemini nereden alabilirim?



Beşiri Kuş Yemi

2 Kelime İle Arama Yapın

- ❖ Arama yaparken web dostu kelimeler seçin.
- ❖ Arama motorları, girdiğiniz kelimeleri webteki sayfalarla eşleştirerek çalışırlar.
- ❖ Bu nedenle, sayfalarda sık görünen kelimeleri kullanmak en iyi sonuçları sağlayacaktır.



Nöbetçi Eczanelerin Telefon Numaraları



Nöbetçi Eczane

Kısaltma Kullanmayın

- ❖ Arama yaparken kısaltmalar kullanmayın ve kelimeleri tam olarak yazın.



Tel Modelleri



Telefon Modelleri

Yazım Hataları Önemli Değil

- ❖ Arama yaparken, yazım hataları arama motorları tarafından düzeltilir.
- ❖ Bu yüzden, kelimeyi kısaltma kullanmadan tam olarak yazın.
- ❖ Bir kelimeyi yanlış dahi yazsanız, arama motorlarının yazım denetleyicisi o kelimeyi otomatik olarak en sık kullanılan yazıma dönüştürür.

Ömre Seyifettin

Yazımı düzeltilmiş şu sorgu için sonuçları görüyorsunuz: **Ömer Seyifettin**

Aramanızı Sınırlandırın

- ❖ Aradığınız kelimeler bir kalıp (sözcük grubu, cümle, söz) ise “ ” işareti içinde yazarak arayabilirsiniz.
- ❖ Böylece, tırnak içerisine yazdığınız kelimeler aynı şekilde ile aranır ve arama sonuçlarında aradığınız sözcük kalıplarını görebilirsiniz.

“Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi”

İstemediğiniz Kelimeleri Çıkarın

- ❖ Belirli kelimelerin olmadığı sayfaları bulmak istiyorsanız istemediğimiz kelimeleri başına eksi (-) işareti koyarak arama ifadesine ekleyin.

Belirli Bir Site İçerinde Arama Yapın

- ❖ Sadece istediğiniz site içerisinde bulunan sonuçları görüntülemek için arama ifadenize `site:<siteadresi>` ekini ekleyin.

Gezegenler **site:eba.gov.tr**

Dosya Araması Yapın

- ❖ Belirli bir türdeki dosyaları bulmak istiyorsanız arama ifadenize `filetype:<dosyatürü>` ekini ekleyin.

Bilim Çocuk Dergisi **filetype:pdf**



SON