

internet Haftası

11-24 Nisan 2005

(Özel Yıldırım Koleji

Özel Utku Koleji

Anadolu İmam Hatip Lisesi

Anadolu Meslek Lisesi

Denizcilik Meslek Lisesi)

11-24
nisan

PM	S/T	C/W	P/T	C/F	C/S	P/S
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Mustafa Çoruh

İletişim Bilgileri

- Mustafa ÇORUH
- mustafacoruh@ttnet.net.tr
- **Koncept** Bilgi Teknolojileri Ajansı
- (372) 322-90 05
- www.ConceptConsulting.com
- www.Koncept.com.tr

Internet Haftasının Amaçları

(<http://internethaftasi.org.tr/>)

- Toplumda Internet bilinci oluşturmak,
- Internet'i tanıtmak, büyütmek, yeni projeler başlatmak, sorunları ve çözüm yollarını tartışmak,
- Internet'i Türkiye gündemine yerleştirmek,
- E-türkiye ve e-devlet kavramlarıyla tüm toplumu tanıştırmak.

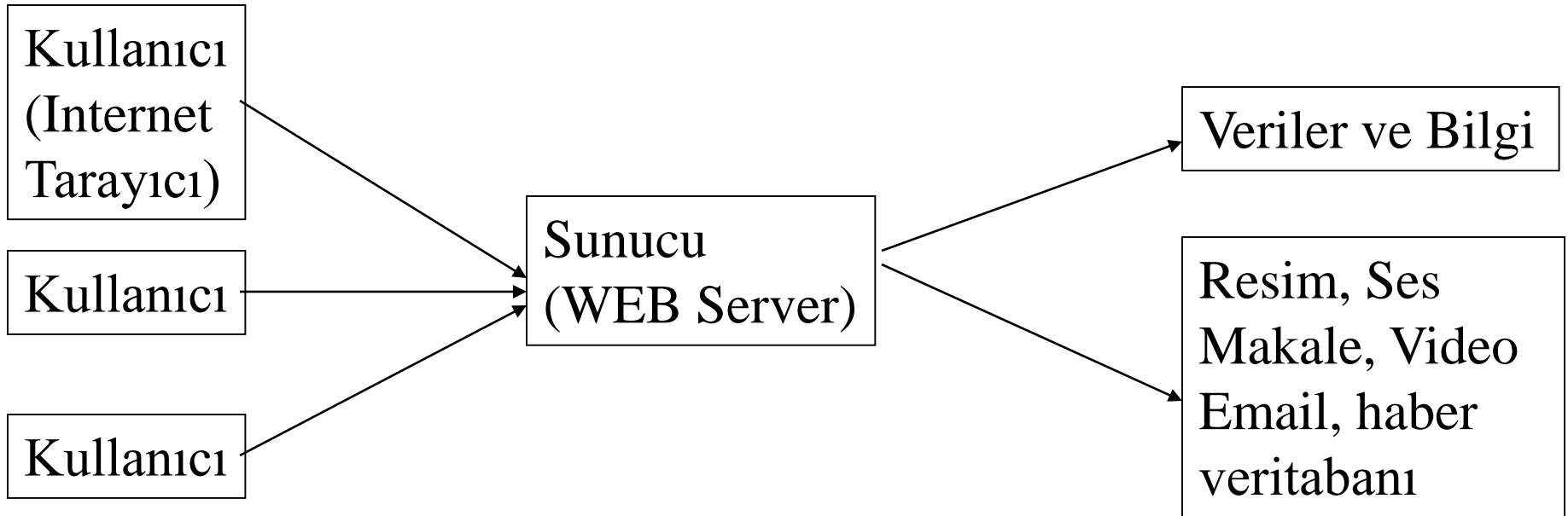
Faydalanılan Kaynaklar

- İnternet Kurulu - <http://kurul.ubak.gov.tr/>
- İnternet Haftası - <http://internethaftasi.org.tr/>
- <http://www.farukcubukcu.com>
- Bilgi Teknolojileri Dünyası Notları
- <http://www.meb.gov.tr/>

İnternet Sunum İçeriği

- İnternet'in nemi
- İnternet Nedir ?
- İnternet'i Anlamak
- İnternet Terminolojisi
- İnternet Tarihçesi
- Türkiye'de İnternet
- İnternet'le İlgili Kurumlar
- İnternet'in Yapısı
- İnternette Neler Var?
- İnternet ve Toplumsal Değişim
- İnternet ve Ulusal Devlet
- World Wide Web Terimleri
- İnternet Temel Kavramları
- İnternet'teki Bazı Protokoller
- Arama Motorları Nasıl alışır ?
- İnternete Nasıl Bağlanılır ?
- İnternet'te Nasıl WEB Siteniz Olur ?
- İnternet Ne Kadar Güvenli ?
- İnternet'te Bağlantı eřitleri
- İnternet Script/Programlama Dilleri
- İnternet Programları Dataya Nasıl Ulaşır ?
- Web Server Fonksiyonları
- Intranet
- Ücretsiz E-Posta Hizmeti Veren
- İnternet'i Geliřtirmek İçin Ne Yapmalı
- İnternet Faydalı Kullanımı İçin özm nerileri

Internet'te Bilgiye Nasıl Ulaşılır ?



Internetin Önemi

- Son 10 yıl içinde Internet hayatımızı evde, okulda ve işyerinde değiştirmiştir. Günümüzde alışverişten ticarete, bilimsel araştırmalardan, eğlenceye, sivil toplum kuruluşlarının örgütlenmesinden, siyasi partilerin propagandasına, öğrencilerin ödev hazırlamasından, ev güvenliğine kadar pek çok alanda yeni bir yaşam tarzı sunmaktadır.
- Nitekim, internet bilişim teknolojileriyle birlikte, buhar ve elektrik gücünden sonra insanlık tarihini değiştiren “3. Devrim” yada “Enformasyon Devrimi” diye adlandırılmaktadır.
- Soğuk savaşın gergin olduğu 1960’ların ikinci yarısında, askeri güvenlik kaygısıyla geliştirilen internet, bugün tüm insanlığı kucaklayan bir iletişim ve haberleşme aracı haline gelmiştir.
- Bunuda kişi ve kuruluşlara düşük masraf, kolay kullanım ve bilgiye hızlı ulaşabilme imkanı sağlayarak başarmıştır.
- Internet tüm insanlığın ürettiği bilginin depolanması, paylaşılması ve iletişimi için herkesin kullanabildiği bir bilgisayarlar ağına ulaşım aracı haline gelmiştir.
- Bu ise Internet’i globalleşen Dünya’da teknolojik ve toplumsal değişimlerin tetikleyicisi haline getirmiştir.

İnternetin Önemi

(<http://www.inetd.org.tr/bildirge.php/>)



- İnternet ve bilişim teknolojileri, sanayi devriminde olduğundan daha önemli bir gelişmeyi temsil etmektedir ve yaşamın tüm boyutlarını; çalışma, üretim, ticaret, iş yapma, eğlence, öğrenme, yönetim biçimlerini köklü olarak değiştirmektedir. Bu değişim, ekonominin yapısını, ülkenin rekabet gücünü, insan gücü gereksinimi profilini, mesleklerin yapısını değiştirmeye başlamıştır. Birey üretici ve tüketici olarak öne çıkmaya, kol emeğinin yerini üretilen katma değer ve önem açısından beyinsel emek almaya başlamıştır. Bilgi, bilim, teknoloji, Ar-Ge, entellektüel emek öne çıkmaya başlamış ve bir üretim faktörü olarak yerini almıştır.
- Gelişmiş ülkelerde ekonomi, devlet yönetimi, kamu hizmetleri, sağlık, eğitim, yaşamın pek çok boyutu, internet ve bilişim teknolojilerinin üzerine kaymış, bunun sonucunda ekonomide verimlilik artışı beklenmeyen iyileşmeler gözlenmiştir. Bu teknolojilerde öne çıkan ülkeler, İsrail, İrlanda gibi, gelişmişlik düzeyinde sıçrama yapmışlardır.
- Bu teknolojilerin büyüme için stratejik önemini kavramış ülkeler; partiler üstü ulusal politikalar, örgütlenme, mekanizma ve eylem planları ile ülkelerini bu teknolojileri donatıp iş dünyası ve vatandaşlarına rekabet yeteneği kazandırmanın mekanizmalarını kurmaktadır.
- Ülkemiz, matbaa ve sanayii devrimini kaçırmıştır ve sonuçları ortadadır, oluşmakta olan internet ve bilişim devrimini kaçırmının sonuçları sanayi devrimine oranla kıyaslanamaz ölçüde olacaktır. Ülkemiz bu fırsatı kaçırma lüksüne sahip değildir.

Internet Nedir ?

- Internet, birçok bilgisayar sistemini TCP/IP protokolü ile birbirine bağlayan, dünya çapında yaygın olan, bütün bilgisayar kullanıcılarının bağlanabileceği ve yararlanabileceği bir genel bilgisayarlar ağıdır.
- Kısaca Internet bilgisayar ağlarının ağıdır.
- Internet insanlığın ürettiği bilgiyi saklama, paylaşma ve ona kolayca ulaşma ihtiyaçlarını gidermek için icat ettiği en büyük iletişim teknolojisidir.
- Internet, insanoğlunun şimdiye kadar yapılandığı ve özel bir yöneticisi olmayan, demokratik bir sistemdir.

İnternet Ne İşe Yarar ?

- Dünyanın İnternet'e bağlı herhangi bir kütüphanesinde herhangi bir konuda araştırma yapabilirsiniz,
- Herhangi bir konuda yüzlerce sayfaya varan bilgiye ulaşabilirsiniz,
- Farklı ülkelerde yaşayan meslektaşlarınızın yaptıkları çalışmayı izleyebilirsiniz,
- Başka bir ülkede yaşayan arkadaş, dost, akraba, veya çocuğunuza elektronik posta yoluyla mektuplarınızı bedava ve çok kısa zamanda gönderebilirsiniz,
- Farklı mekanlardaki arkadaşlarınızla sohbet edebilirsiniz,
- Filmlerin tanıtım broşürlerini izleyip, biletinizi de satın alabilirsiniz,
- Alışveriş yapabilir, rezervasyon yaptırabilirsiniz,
- Kendi web sayfanızı hazırlayabilirsiniz,
- Faturalarınızı bankaya gitmeden evden ödeyebilirsiniz,
- İnternet üzerinden eğitim veren bir üniversitede okuyup, mezun olabilirsiniz,

Internet Tarihçesi

- 1969 – ARPNET kuruldu
- 1974 – TCP tanıtıldı
- 1977 – Wisconsin Univ. Theorynet adlı e-mail icat edildi
- 1982 – TCP/IP standartlaştırıldı
- 1984 – DNS geliştirildi
- 1991 – Yasal engeller giderilerek, internet ticari kullanıma açıldı.
- 1991 – HTML, Gopher tanıtıldı
- 1992 – Internet society kuruldu
- 1993 – Internet tarayıcısı Mosaic icat edildi
- 1993 – Internet talk radio yayına başladı
- 1994 – Internet arama motoru Yahoo yaratıldı.

Türkiye'de Internet

- Türkiye Internet'e Nisan 1993 te ODTÜ'den bağlanmıştır.
- Ege Üniversitesi'nden olan bağlantı ise, 1994 başlarında, 64kbit/san. hızı ile gerçekleştirilmiştir.
- Ardından sırayla, Bilkent Üniversitesi (1995 Ekim), Boğaziçi Üniversitesi (1995 Kasım) ve İTÜ (1996 Şubat) bağlantıları gerçekleşmiştir.
- 1996 yılı Ağustos ayında da Turnet çalışmaya başlamıştır.
- 1997 yılına gelindiğinde, akademik kuruluşların Internet bağlantısını sağlayan ULAKNET çalışmaya başlamıştır.
- 1999 yılı içerisinde, ticari ağ altyapısında büyük değişiklikler olmuş ve TURNET'in yerini TNet almıştır.
- 2000'li yılların başlarında 100,000'e yakın Internet kullanıcı olduğu tahmin edilmekteydi. Her Internet bağlantısından ortalama 6 kişinin yararlandığını düşünürsek, 2000 lerin başında ülkemizde Internet'i kullanan kişi sayısının 600,000 civarında olduğunu tahmin edilebilir.
- 2005 yılında nüfusun %3-5'nin Internet'e bağlandığı kabul edilmektedir. Bu ise 3 milyona tekabül etmektedir.

İnternet'le İlgili Kurumlar

- İnternet Kurulu - <http://kurul.ubak.gov.tr/>
- İnternet Haftası - <http://internethaftasi.org.tr/>
- Türkiye Bilişim Vakfı - <http://www.tbv.org.tr/channels>
- Türkiye Bilişim Şurası - <http://www.bilisimsurasi.org.tr/>
- Türkiye Bilişim Derneği - <http://www.tbd.org.tr>
- İnternet Teknolojileri Derneği - <http://www.inetd.org.tr/>
- Türkiye'de İnternet Konferansları - <http://inet-tr.org.tr/inetconf10/>
- Teknoloji Kongresi ve Ödülleri - <http://www.teknoloji.org.tr/>
- Orta Doğu Teknik Üniversitesi - <http://www.metu.edu.tr>
- İstanbul Teknik Üniversitesi - <http://arama.itu.edu.tr/>
- Hacettepe Üniversitesi - <http://www.library.hacettepe.edu.tr/>
- Ankara Üniversitesi - <http://www.ankara.edu.tr>
- Bilkent Üniversitesi - <http://web.bilkent.edu.tr/>
- Milli Eğitim Bakanlığı - <http://www.meb.gov.tr/>

Internet ve Toplumsal Değişim

- Internet medyayı kapsayan, bu anlamda sanayi toplumunun bildik kitlesele medyasını (mass media) aşan yeni bir iletişim biçimidir.
- Yeniliğinin temel dayanağı, geleneksel medyanın tek elden, merkezi bir denetim yoluyla belirli bir kitleye yönelik, uzmanlaşmış üretim biçimine dayanmamasıdır.
- Bunun yerine, Internet medyası sanayi toplumu boyunca izleyicilik gibi edilgen bir konuma terkedilmiş bireylere toplumsal anlamda üretici olma imkanı vermektedir.
- Bu yolla tek kaynaklı kontrollü üretim yerini çok kaynaklı fakat kontrolsüz enformasyon üretimine bırakmıştır.
- Oluşmaya başlayan bu yeni kamusal alan, bir çok yazar ve düşünür tarafından demokratikleşmenin yeni bir üst evresi olarak ele alınmakla birlikte, “ilk elden deneyim sahibi olmadan sorumluluk almaksızın ve almayı istemeksizin tüm kamusal sorunlar hakkında fikir sahibi olduğu ve yorum yaptığı tarafsız bir dünya olma” yolunda yönlendirildiğini dile getirir. **

İnternet ve Ulusal Devlet

- İnternet'in kamuya açılması için Soğuk Savaş'ın sonuna denk gelmesi toplumsal ve siyasal alanda ne ölçüde önemli bir araç olabileceğini göstermektedir.
- Tek kutuplu dünyanın ana siyasi ve ekonomik eğilimi olan küreselleşmeye koşut olarak önemi artan internet sınırlar arası geçişkenliğin yaşanabildiği en üst noktadır.
- İnternet'in bu özelliği siyasi anlamda ulus-devlet sınırlarına bağlı kalmadan, fiziksel kısıtlılıkların ötesinde, sınırlar arası geçişken sanal gruplara katılabilmenin önünü açmaktadır.
- İnternet'le birlikte ortaya atılan “küresel köy”, “elektronik avam” gibi kavramlarla “sanal demokrasi”, “sanal gruplar”, “kamusal alan”, “elektronik agora” gibi kavramlar siber demokratik bir gelişime olanak sunulmaktadır.

World Wide Web (WWW)

- Genelde World Wide Web (WWW) (global ağ) terimi, dünyanın her yerindeki binlerce 'web sunucuları' adı verilen bilgisayarlarda kayıtlı milyonlarca dosyadan oluşan bir bütündür.
- Bu dosyalar; metin belgeleri, görüntüler, sesler, programlar, etkileşimli ortamlar ve bilgisayar dosyalarına kaydedilen diğer bütün bilgileri kapsar. Web, muhtemelen şimdiye kadar oluşturulan en geniş kapsamlı ve çok çeşitli bilgiler toplamıdır.
- "Web", bu dosyaları bir arada tutan, bir dosyayı diğerine aktaran ve onları internet üzerinden yollayan bir bağlantı sistemidir. HTML dili bir dosyanın ilgili bağlantıları içermesine imkan tanır. Böyle bir bağlantı (hiper bağlantı - "hiperlink"), ilgili dosyanın yerini internet üzerinde saptamak için gerekli bilgileri kapsar.

Internet'teki Bazı Protokoller

- TCP/IP = Transmission Control Program/ Internet Protocol : IP numarası, internetteki her makinenin sahip olmak zorunda olduğu XXX.XXX.XXX.XXX biçiminde bir sayı grubudur. Her bir XXX öbeği 0 ilâ 255 arasında bir değer alır. (195.168.011.111)
- Http: Hypertext Transfer Protocol: En yaygın kullanılan İletişim protokolüdür. Bir istek-yanıt protokolüdür. Https, SSL güvenlik sistemine sahip protokoldür.
- POP3 (Post Office Protocol): sunucuları gelen postayı depolar. Email alma protokolüdür.
- SMTP (Simple Mail Transfer Protocol): sunucuları giden postayı yönetir. Yani SMTP email gönderme protokolüdür.
- SLIP (Serial Line Internet Protocol) ve PPP (Point to Point Protocol)
- FTP (Fire Transfer Protocol), bilgisayarlar arası dosya transferine olanak sağlayan Internet protokolüdür.
- VoIP (Voice Over IP) internet üzerinden telefon görüşmesinin yapılmasını sağlayan protokoldür.
- NNTP usenet news, haber grupları için geliştirilmiştir.

Internet Terimleri

- WWW: World Wide Web – 1990 yılında kullanılmaya baş
- WEB internet üzerindeki dijital nitelikteki kaynaklara ulaş
- sağlayan bir sunucu-istemci teknolojisidir.
- HTML: Hypertext Markup Language – WEB sayfasında k
- XML: Extensible Markup Language
- SGML: Standard Generalized Markup Language
- DTD: Document Type Declaration
- DHTML: Dynamic HTML
- RDS: Remote Data Services (Active X controls) datanın lokal olarak saklanmasını sağlar.
- URL: Universal Resource Locator. Bir bilgisayarın IP adresindeki bilgi ile onun yerel dosya yapısıyla ilgili bilginin birleşiminden oluşur. WEB sayfalarının standart adresi.
- URL'ler DNS kullanılarak sayısal adreslere çevrilebilirler.
<http://www.Koncept.com.tr>
- mailto belirli bir email adresine email programı başlatır.
- Köprü (hyperlink), bir web sayfasından başka sayfalara bağlanmayı sağlayan öğelerdir.
- eposta@eposta.com bir email adresidir, belirtilen domain de tektir.
- MIME: Multipurpose Internet Mail Code. Bir email'la eklenen dosyaların iletişim protokolüdür.



Internet Temel Kavramları

- "Web tarayıcı"sı istediğiniz Web sayfalarını indirip açan, internetteki Web sunucularıyla iletişim kurmak için bilgisayarımızda çalışan bir programdır. En basit şekliyle; bir Web tarayıcısı HTML'yi tanıyabilmeli ve metni gösterebilmelidir.
- Arama motoru (search engine), dünyadaki hemen hemen tüm web sitelerinin listelendiği, kategorilere ayrılmış, aradığımız bilgileri en kısa yoldan ve hızlı bir şekilde ulaşmamızı sağlayan web siteleridir.
- WEB Sunucusu, Internet ortamındaki Web sayfalarının başka Internet kullanıcıları tarafından incelenebilmesi için, internet'e sürekli olarak bağlı olan bilgisayarlarda, Internet Web Sayfa Sunucu veya Internet Web Sunucu adı verilen programlar çalıştırılmaktadır.
- Internet rehberleri, konuların sınıflandırılarak listelendiği ve konuya göre düzenlenmiş www sayfalarıdır.
- Chat programları, çok sayıda kullanıcının birbiriyle gerçek zamanlı ileti yazabilmesini sağlayan programlardır.
- DNS – Domain Name Sistem. Domain, internette başka bir örneği olmayan bir isim verilmesiyle oluşan bir Internet adresinin sağlanmasıdır. Bir domain bir web sitesinin URL'i ya da bir e-mail adresi gibi çeşitli Internet servisleri için kullanılabilir.
 - com ticari kuruluşlar ve fertler (commercial)
 - net internet servis sağlayıcılar ve ağla ilişkili iş yapan diğer firmalar (network)
 - org ticari olmayan, genelde kar amacı güdülmeyen kuruluşlar (organization)
 - gov hükümet kurumları (government)
 - mil askeri (military)
 - ac akademik (academic) (bazı ülkelerde 'edu' karşılığı)
 - edu eğitim kurumları (education)
 - k12 orta öğretim kurumları

Arama Motorları Nasıl Çalışır ?

Arama Motorunda Sıralama Nasıl Yapılır?

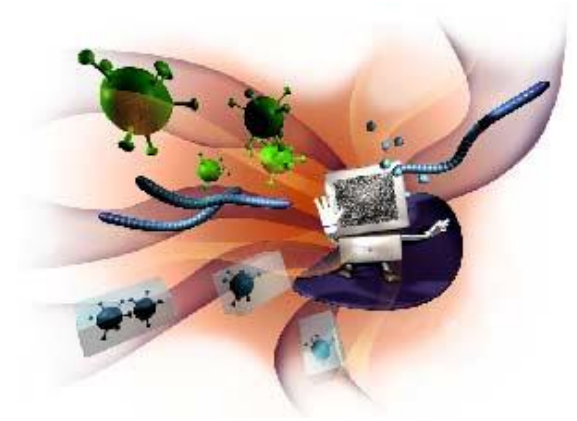
- Arama motorları, sayfanızı inceleyip kelimelerin kullanılma oranlarını, yerlerini ve şekillerini ölçer. Bir kelime diğerlerine göre, çok sık olarak, hem başlıkta, hem yazılarda, hem resimlerin açıklamalarında kullanılmışsa, o sayfanın o kelimeye yönelik içeriğe sahip olduğu kanısına varılır. O kelimeyle arama yapıldığında, o sayfa, kelimeyi daha az kullanan yada başlığında o kelimeye yer vermeyen sitelere göre daha üst sırada yer alır.

Arama Parametreleri Nelerdir?

- + parametresi "ve" anlamına gelir. Arama satırına web sayfası yerine web+sayfası yazarsak, arama motoru artık bize içinde sadece web sayfası geçen dökümanları listeleyecektir. Bu dökümanların içinde 'web' kelimesi ortada 'sayfası' kelimesi başta veya sonda olabilir.
- "" parametresini yani "web sayfası" yazıp aranmasını istediğimiz zaman, içinde sadece web ve sayfası yan yana geçen dökümanlar listelenecektir.
- - parametresi arama motorunun arama satırına "web sayfası" - eğitim yazarak aramasını istediğimiz zaman, arama motoru, içinde web ve sayfası yan yana bulunan ama 'eğitim' kelimesi içermeyen tüm dökümanları listeleyecektir.

En Popüler Arama Motorları Hangileridir?

- Yahoo,
- Altavista,
- Lycos,
- Excite,
- InfoSeek,
- WebCrawler,
- Hotbot,
- Google,
- 3AOL 2020



Google™

Ücretsiz E-Posta Hizmeti Veren

- **Yerli Siteler**

- <http://www.kobinet.org.tr/>
- <http://www.mynet.com/>
- <http://www.geocities.com/>
- <http://www.aileniz.net/email/>
- <http://turk.internet.com/>
- <http://turk.internet.com/emaillist/>

- **Yabancı Siteler**

- <http://www.hotmail.com/>
- <http://www.yahoo.com/>
- <http://www.mail.com/>
- <http://www.mailsurf.com/>
- <http://www.aol.com>
- <http://www.eudoramail.com/>

İnternete Nasıl Bağlanılır ?

- ISP (Internet Service Provider). İnternet Servis Sağlayıcılar olarak adlandırılan bu kuruluşlar. Kişiler öncelikle bir ISP'den aldıkları kullanıcı adı ve şifresiyle İnternet'e bağlanırlar. Bu bağlantı ISP firmaları (Örneğin Superonline gibi) tarafından belli bir ücret karşılığında satılır. Örneğin abonelik ücreti olarak aylık 10 Milyon TL gibi.
- Modem. ISP tarafından verilen kullanıcı adı ve parolasını aldık. Ancak bilgisayardan İnternet ağına bağlanmak için modem aygıtı ve telefon hattı gerekir. Modem bilgisayarda hazır olan yada sonradan eklenebilen bir donanımdır. Modem sayesinde telefon hatları aracılığıyla İnternet'e bağlanılır. Bu nedenle ISP size bağlantı için çevireceğiniz bir telefon numarası verir.
- İşletim Sistemi: Bilgisayarımızda bulunan işletim sistemi, İnternet'e bağlanmamızı sağlayacak şekilde (çevirmeli ağ- dial up connection) olmalıdır. Örneğin Windows işletim sistemleri. İşletim sistemi üzerinde ayarlamalar yapılarak Modemin kullanılması ve ISP'den alınan telefon numarası çevrilebilmelidir.
- İnternet Explorer. İntertnet'ı bağlanıldı. Her şey tamam. Ancak, İnternet üzerindeki Web sitelerinin ve Web sayfalarının görülebilmesi için bir tarayıcıya (borwser) gereksinim vardır. Bunu da işletim sistemi sağlar. Örneğin yaygın kullanılan İnternet tarayıcısı İnternet Explorer'dır.

Internet'te Bağlantı Çeşitleri

- Çevirmeli Ağ (Dial-Up) Bağlantısı
- ISDN Bağlantı
- ADSL Bağlantı
- Kablolu Modem Bağlantı
- X.25
- ATM
- Frame Relay
- WebTV, WebPhone
- WAP-cep telefonları için geliştirilmiştir.
- Uydu
- Kablolu Internet

Internet'te Nasıl WEB Siteniz Olur ?

- Alan adı kiralanır. ODTU Türkiye'de tr WEB sitelerini veren tek kuruluştur.
- Bu WEB adı bir WEB Hosting firmasına kaydedilir ve bunun içinde bir kira ücreti ödenir. Internet'e statik IP'yle bağlı olan kişi ve şirketler kendi WEB'lerini kendi makinelerinde yayınlayabilirler.
- WEB sitesi bir dizayncı tarafından tasarlanır ve bu tasarım WEB sunucusuna yüklenerek bilgilerimiz tüm Dünya'ya sunulur.
- WEB sitesi değişen bilgiler doğrultusunda zaman içinde güncellenir.

Internet Ne Kadar Güvenli ?

- Internet'in çok fazla güvenli olduğu söylenemez. Nadiren de olsa, kişisel iletilerle (e-posta, e-mail) kötü amaçlı, profesyonel kişiler tarafından illegal yollarla ele geçirilebilir.
- Özellikle, ticari kuruluşların Internet'i kullanmaya başlamaları ile birlikte, Internet'te güvenlik probleminin çözümü için ciddi araştırmalar yapıldı. Web üzerinden iletilen her türlü bilginin, yeni şifreleme teknikleri ve çok yüksek hızlı hatlar sayesinde yeterince güvende olduğunu söyleyebiliriz.
- Firewall (Internet Güvenlik Sistemi), Internet üzerinden bağlanan kişilerin, sisteme girişini kısıtlayan, yasaklayan ve genellikle bir Internet gateway servisi olarak çalışan bir bilgisayar ve üzerindeki yazılıma verilen genel addır.
- Kredi kartı kullanımlarında veya şahsi bilgiler verilirken [Https://](https://) li web siteleri tercih edilmelidir.

Web Sunucu (Server) Fonksiyonları

- Kimin sistemde olduğunu takip etmek (Session)
- İnternet Kodlarını (Script) çalıştırmak
- Veri Tabanı Sunucularıyla iletişim kurmak
- Son kullanılan dataları hafızada hızlı kullanım için tutmak
- Program kıstaslarının uygulanması sağlamak
- HTML veya XML sayfalarını görüntülemek
- Güvenlik ve Kontrol sağlamak
- Programın yazılan mantığına göre kodları işleyip sonuçları kullanıcıya göndermek
- WEB sayfalarını Style sheet uygun görüntülemek

E-İş WEB Sitesi Fonksiyonları

- Bir ürünün varlığını Müşteriye bildirmek
- Ürün hakkında detaylı bilgi Sağlamak
- Müşteri isteklerini Kaydetmek
- Yazılım ve Bilgi Ürünlerini müşteriye hemen sunmak

Internet Script/Programlama Dilleri

- Java Script
- VB Script
- PERL
- Jscript
- ECMA Script 262
- ASP.NET, VB.NET, C++.NET, C#,
- Active X
- Java

Intranet

- TCP/IP, HTML, ve ilgili Internet Teknolojilerini kullanan özel bilgisayar ağlarıdır.
 - Bir firmaya veya organizasyona özeldir
 - Internet'e firewall'lar kanalıyla bağlıdır

İnterneti Geliřtirmek İçin Ne Yapmalı

(<http://internethaftasi.org.tr/>)

- Okullar İnternet'e Bağlanmalı
- Halk Kütüphaneleri İnternet'e Bağlanmalı
- Belediyeler bünyesinde halka açık İnternet evleri açılmalı
- Organize sanayi bölgelerinde İnternet evleri açılmalı
- Kültürel Mirasımız İnternet'e taşınmalı
- E-Devlet Hizmetleri başlatılmalı

İnternet Faydalı Kullanımı İçin Çözüm Önerileri

(<http://kurul.ubak.gov.tr/calistay/calis03.html>)

- İnternet kullanıma ilişkin yalnız ergenlerin değil, ailelerin ve tüm toplumun bilinçlendirilmesi,
- Toplumun bilinçlendirilmesi için çeşitli iletişim araçlarında (medyada) halkı bilgilendirecek fakat endişelere yol açmayacak nitelikte yayınlar hazırlanması,
- Okullara bilgisayar kullanımını geliştirecek dersler konulması,
- İlgili sektörlerin ve servis sağlayıcılarının Türkçe içerikli referans sağlayacak ve eğitim konusunda yardımcı olacak siteler hazırlamaları,
- “Zararlı” olarak nitelendirilen sitelerin denetlenmesi ve bu siteleri hazırlayanların eğitilmesi,
- Sosyo- ekonomik düzeyi düşük olan yerlerde okuyan öğrenciler için devlet eliyle okullara bilgisayar laboratuvarları kurulması ve internet bağlantısının sağlanması

Sonuç

- Ana amaç, İnternet kullanımını toplumsal yaşamı pozitif yönde etkileyecek, kişilerin hayatını zenginleştirecek bir araç haline getirmek, bunun içinde yaygın bir şekilde kullanımını sağlamak olmalıdır.
- Kültür, toplumsal bir olgu olup, İnternet'in kendi kültürünü oluşturabilmesi ancak toplumun geniş bir kesimiyle paylaşılmasıyla mümkündür.
- Uygun önlemler ve politikalarla İnternet'in sağlıklı bir şekilde yaygınlaşması mümkündür ve aynı zamanda gereklidir.
- Gerekli politikaların ve önlemlerin saptanıp hayata geçirilmesi için gecikmeksizin kaynak ayrılmalı ve bir uygulama planı hayata geçirilmelidir.