



Bu dersimizde domain,hosting,bandwith konusunu işleyeceğiz.

1.Domain

Domain web sitesinin tanımlandığı ve ulaşıldı isimdir.Şu ana kadar bilinenler **.com .net .org .biz .tv** vs. gibidir fakat alana adları idaresi bunları yeterli bulmamış ve çeşitliliğini artırmıştır.Alan Adları kesinlikle satın alınamaz.Sadece kiralanır 1 ila 100 yıl arasında.

Domainler sonlarındaki .com .net ve .org gibi uzantılara göre sınıflandırılır.

.com:ticari amaç için kurulan siteler için kullanılır

.net:network açılımıdır. bilgilendirme ve internet hakkındaki ticari amaçlı siteler içindir

.org: ise ticari amaç gütmeyen sitelerdir.

Not:Mutlaka yukarıda belirtildiği amaçla kullanmak zorunluluğuda yoktur.

Bu alan adlarını satın almak için sadece ücretini yatırmanız yeterlidir.Ancak sonu .tr uzantılı alan adları için değişik belgeler istenmektedir.Yeri geldikçe bu konuları da işleriz.Bizim için

şimdilik bu bilgiler yeterlidir..com .net. .org alan adlarının yıllık kiralama ücreti 12 usd civarındadır.Bu fiyat değişebilmektedir.
Her ülkeye göre domain adları vardır.

Türkiyede .com.tr org.tr --- yani .tr uzantılı alan adları ODTU idaresindedir.

2.Hosting

Hosting Alan adlarının barındığı yerdir.Dosyalarınız internet üzerinden barındığı yer olarak ta tanımlanabilir.

Acaba her hosting alınabilir mi?

Hayır.Çünkü her hosting güvenilir hızlı değildir.Güvenli olmayan bir host çok kötü sonuçlara neden olabilir.

Hosting lerin domain ile ilişkilendirilmesi DNS ile olur her şirketin farklı DNS leri vardır.

Ücretler için sitemizi inceleyebilirsiniz. [Tıkla](#)

İlerleyen derslerimizde sitemizi kurarken bu konulara tekrar değineceğiz.

3.Bandwith

Bandwith in Türkçe karşılığı trafiktir.Kullanıcıların çektikleri dosya gibi şeyler kullanılan sayfalar her şey bandwith üzerinden gider.Bandwith bittiğinde site kullanılamaz.Bandwith ek olarak alınabileceği gibi genellikle hosting paketi satın alırken hepsi dahil alınır.Bu sitemizin ne kadar sayıda bir kullanıcıya hitap edeceği ve download yapılabileceği ile alakalıdır.

Örneđin: Bir Download sitesi yapacaksak ve dosyalarımızı kendi hostingimizde barındıracaksak bizim için daha büyük hosting alanı ve trafik lazım olacakken sadece makale yayınlayacağımız bir sitede daha düşük hosting alanı ve trafik işimizi görecektir.

4.FTP

FTP dosyaların hosta aktarılmasına yarayan bir arayüzdür. Bir hostta sadece 1 tane olabilir. Cute FTP ve Filezilla kullanabileceğiniz güzel FTP programlarıdır.

5.Sub Domain

1 domain aldınız ve farklı katagorilerde bölümler oluşturmak istiyosun o zaman sub doamin yardımınıza yetişir sub domainler alan adlarının önüne istediğiniz ismi getirerek oluşturduğunuz kendinize özel domainlerdir meselela: sitemiz sinifogretmenim.com olsun ve oyun bölümü açacaksınız, oyun.sinifogretmenim.com gibi. Bu da aldığınız pakette yer almaktadır. Bazı firmalar sınırsız subdomain verirken bazılarında bu sınır bellidir. Buna göre de fiyatlar değişmektedir.

Not:3.Dersimizde localhost konusunu işleyeceğiz. Ve web sitemizi yapmaya yavaş yavaş başlayacağız.