

İŞLETİM SİSTEMİ

İşletim Sistemi Nedir

İşletim Sisteminin Görevleri

Kullanıldığı Yerler

Örnekler

İŞLETİM SİSTEMİ NEDİR?

- Bilgisayarda çalışan, bilgisayar donanım kaynaklarını yöneten ve çeşitli uygulama yazılımları için yaygın servisleri sağlayan bir yazılımlar bütünüdür.



İŞLETİM SİSTEMİNİN GÖREVLERİ

- Dahili ve harici tüm donanımları yönetir.
- Yazılımların ve çalışan görevlerin yönetimini sağlar.
- Bilgisayar sisteminin güvenliği ve kontrolünü sağlar.
- Dosya ve klasörlerin yönetimini sağlar.
- Ve dahası...



İŞLETİM SİSTEMİ

- İşletim sistemi özetle bilgisayardaki tüm donanımların, yazılımların ve dosyaların yönetimini sağlayan en temel yazılımdır.



İŞLETİM SİSTEMİ OLMAZSA..



- İşletim sistemi yüklü olmadan bilgisayar, tablet veya telefonumuzu kullanamayız.

İŞLETİM SİSTEMİ NERELERDE KULLANILIR?

- İşletim sistemleri bilgisayar, tablet, video oyun konsolları, cep telefonları, web sunucularında, arabalarda, beyaz eşyalarda hatta kol saatlerinin içinde bile yüklü olabilir.



POPÜLER İŞLETİM SİSTEMLERİ

- Şimdi masaüstü/dizüstü bilgisayar, tablet ve akıllı telefonlarda **en yaygın** kullanılan işletim sistemlerini inceleyelim.



MASAÜSTÜ İŞLETİM SİSTEMLERİ

Günümüz kişisel bilgisayarında çoğunlukla

- Windows
- MacOS
- Pardus

işletim sistemleri kullanılır.



WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ

Microsoft tarafından piyasaya sürülmüş olup en çok kullanılan işletim sistemidir.

Windows XP, 7 ve 8 halen kullanılmakta olan sürümleridir.



MACOS İŞLETİM SİSTEMİ

Apple şirketine ait işletim sistemidir.



PARDUS İŞLETİM SİSTEMİ

Pardus **ücretsiz** ve açık kaynak kodlu bir işletim sistemidir.

Tübitak tarafından geliştirilmiştir.



MOBİL İŞLETİM SİSTEMLERİ



symbian



Cep telefonu ve tabletlerde
ise

- Android
- iOS
- Windows Phone / RT

işletim sistemleri yaygın
olarak kullanılır.

ANDROID İŞLETİM SİSTEMİ

- Bugün birçok tablet, akıllı telefon ve hatta kol saatlerinde kullanılan **Google'a** ait işletim sistemidir.



IOS İŞLETİM SİSTEMİ

- **Apple**'ın kendi ürettiği tablet ve telefonlar için çıkardığı işletim sistemidir.



WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ



- **Microsoft**'un akıllı telefonlar ve tabletler için ürettiği işletim sistemidir.

İŞLETİM SİSTEMİ NASIL YÜKLENİR?

- Üreticiden sağlanan veya satın alınan **CD/DVD** veya **USB disk** kullanılarak işletim sistemi bilgisayarlara kurulabilir.
- Kurulacak bilgisayarın donanımları işletim sistemini **desteklemelidir.**



HANGI İŞLETİM SİSTEMİ?



- İşletim sistemi seçerken bilgisayarın teknik özellikleri, yükleyeceğimiz yazılımlar, **fiyat**, kullanım **kolaylığı** gibi etmenlere dikkat etmeliyiz.
- Çok **eski** bir bilgisayara **yeni** bir işletim sistemi, ya da **yeni** bir bilgisayara **eski** bir işletim sistemi yüklersek bilgisayarımızdan alacağımız verim **düşebilir**.





Teşekkür ederim.