

İŞLETİM SİSTEMLERİ

FARKLI
İŞLETİM SİSTEMLERİ
6. SINIF





KOD YAPISINA GÖRE İŞLETİM SİSTEMLERİ

1.AÇIK KAYNAK KODLU: Kod yapısı herkes tarafından görülebilen ve geliştirilebilen işletim sistemleridir. Ücretsizdir. Hızlı, güvenilir ve sade bir tasarıma sahiptir.

KOD YAPISINA GÖRE İŞLETİM SİSTEMLERİ

2.KAPALI KAYNAK KODLU: Kod yapısı gizlidir.
Genellikle yazılım şirketleri tarafından
geliştirilir. Ücretlidir, lisans gerektirir.

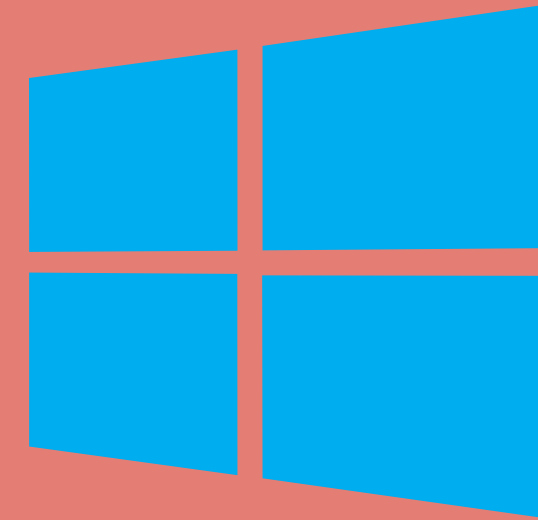
KULLANIM ALANINA GÖRE İŞLETİM SİSTEMLERİ

1.MASAÜSTÜ İŞLETİM SİSTEMİ: Bilgisayarlarda kullanılan işletim sistemleridir.

2.MOBİL İŞLETİM SİSTEMİ: Akıllı telefon ve tablet gibi cihazlarda kullanılan işletim sistemleridir.

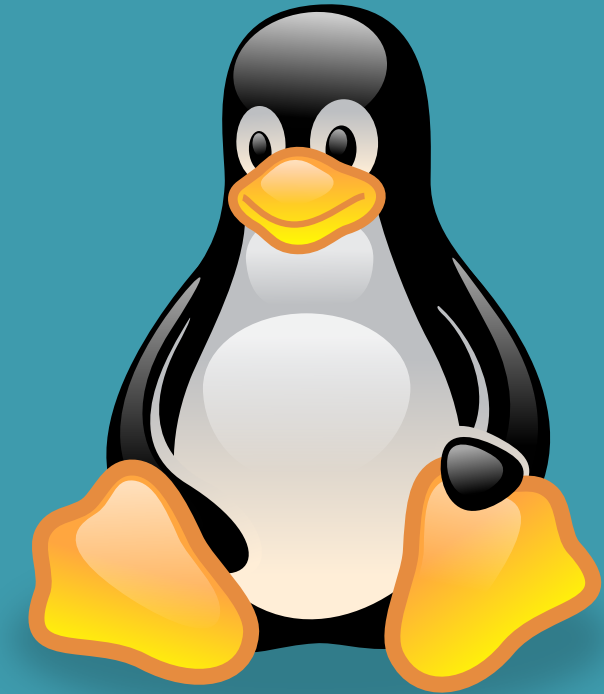
WINDOWS

Dünya genelinde en çok kullanılan işletim sistemidir. Microsoft firması tarafından üretilmiştir. Kod yapısı gizlidir ve ücretlidir. Hem masaüstü hem de mobil versiyonları mevcuttur. Şu an en güncel sürümü Windows 10'dur.



LINUX

En çok kullanılan açık kaynak kodlu işletim sistemi çekirdeğidir. Masaüstü işletim sistemi olarak kullanılmaktadır. Ücretsizdir ve herkes tarafından geliştirilmeye açıktır. İlk geliştiricisi Linus Torvalds'tır. Günümüzde halen geliştirilmeye devam edilmektedir.



MacOS

Apple firmasının kendi tasarladığı Macintosh bilgisayarlarda kullanmak için geliştirdiği işletim sistemidir. Kod yapısı kapalıdır.



PARDUS

Yerli işletim sistemimizdir. TÜBİTAK tarafından 2005 yılında ilk kararlı sürüm yayınlanmıştır. Linux işletim sistemi üzerine inşa edilerek geliştirilmiştir. Masaüstü işletim sistemi olarak kullanılmaktadır.



ANDROID

Dünyada en çok kullanılan mobil işletim sistemidir. Açık kaynak kodludur. Google tarafından geliştirilmiştir. Farklı markalardaki akıllı telefon ve tablet firmaları Android işletim sistemi üzerinden tasarladıkları arayüzleri kullanmaktadır.



IOS

Apple firması tarafından iPhone telefonlarda ve iPad tabletlerde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Kod yapısı kapalıdır.

