

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ

6. Sınıf Ders Anlatımları

İŞLETİM SİSTEMİ



Esra,

Linux yüklü bilgisayarındaki

kelime işlemci programıyla hazırladığı

ödevin yazıcı çıktısını aldı.

DONANIM

UYGULAMA PROGRAMI

KULLANICI

İŞLETİM SİSTEMİ

Esra,

KULLANICI

Linux yüklü bilgisayarındaki

İŞLETİM SİSTEMİ

kelime işlemci programıyla hazırladığı

UYGULAMA PROGRAMI

ödevin yazıcı çıktısını aldı.

DONANIM

DONANIM

UYGULAMA PROGRAMI

KULLANICI

İŞLETİM SİSTEMİ



iŞLETİM SİSTEMİ





Bilgisayara kurulan program işletim sistemidir. Resim işleme programları, oyun programları, hesaplama programları, video izleme programları gibi uygulama yazılımları işletim sistemi üzerine kurulur.



Neden Farklı
İşletim Sistemleri
Var?





Bir cihaz için birden fazla farklı işletim sistemi uygun olabilir mi?



PARDUS, Linux temelli açık kaynak kodlu bir işletim sistemidir.

İnternet üzerinden ücretsiz olarak indirilebilmekte ve kolay kurulabilmektedir. Kişisel veya kurumsal kullanımlarda Pardus'un rekabet edebilir ve sürdürülebilir bir işletim sistemi hâline getirilmesi için TÜBİTAK ULAKBİM bünyesinde geliştirme ve idame çalışmaları devam ettirilmektedir.



İŞLETİM SİSTEMİ

HANGİ GÖREVLERDEN
SORUMLUDUR?





**DOSYA VE KLASÖR
YÖNETİMİ**



Chrome



Chrome Web Store



Canvas Rider



Entanglement



Evernote Web



File Manager



Games



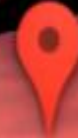
Gmail



Google Calendar



Google Docs



Google Maps



Google Search



Google Talk Launcher



Google+



Music



Scratchpad



uTube



Zoho Show



Zoho Writer

**UYGULAMA
YÖNETİMİ**

UYGULAMALAR



ÇEKİRDEK



İŞLEMCI



HAFIZA



CİHAZLAR



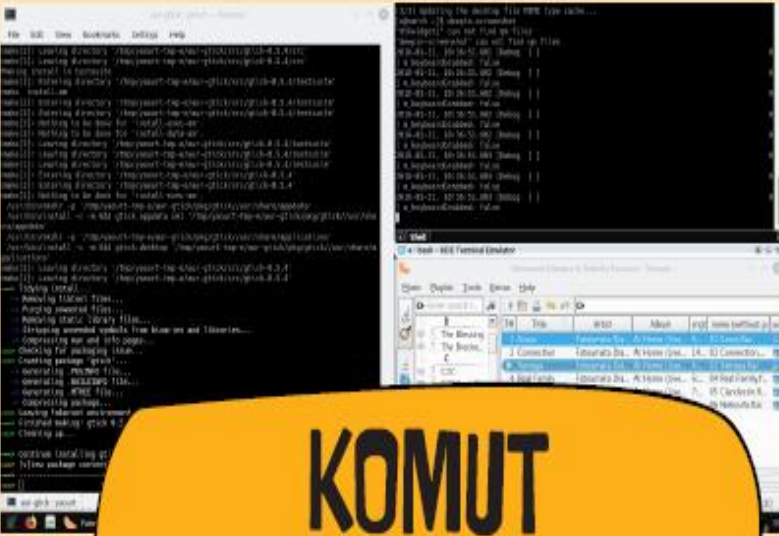
**KULLANICI
ARAYÜZÜ**



OS
iŞLETİM SİSTEMİ



WINDOWS
iŞLETİM SİSTEMİ



C:\resim1.png C:\Belgelerim\

KOMUT ARAYÜZÜ

GRAFİK ARAYÜZ



İŞLETİM SİSTEMİ NE YAPAR NE YAPMAZ?

GÖREVLER

Ödev kapağı hazırlamak

Kopyalama işlemi yapmak

Elektronik posta göndermek

Görüntülü görüşme yapmak

Film izlemek

Yeni bir yazıycıyı tanıtmak

Arayüz sunmak

Program kurmak

Geçici belleği yönetmek

Dosyaları tutmak

Metin dosyası oluşturmak

Öğrenci bilgilerini tutmak

PROGRAM SEMBOLLERİ



ARAYÜZ GÖRSELLERİ



HANGİ İŞLETİM SİSTEMİNİ SEÇMELİYİM?

Cihaz

Bazı cep telefonu ve bilgisayar modelleri tek tip işletim sistemi ile çalışmak üzere tasarlanmıştır.



Yazılımlar

Bazı yazılımlar farklı işletim sistemleri ile de çalışırken bazıları sadece bir işletim sistemi için üretilmiştir, diğer işletim sistemlerinde çalışmazlar. Kullanmayı düşündüğünüz yazılımların işletim sisteminizde çalışıp çalışmadığını göz önünde bulundurmalısınız.



Arayüz kullanım kolaylığı

İşletim sistemi seçerken pek çok farklı arayüz görebilirsiniz. Kullanım alanınıza ve alışkanlığınıza göre size uygun olanı seçebilirsiniz.



Güvenlik ihtiyacı

Bazı işletim sistemleri dışarıdan gelecek tehlikelere karşı daha fazla güvenlik sunar, bazıları ise kullanıcının yaratabileceği sorunları önlemekte daha donanımlıdır.



Fiyat

İşletim sistemlerinin farklı fiyatlandırmaları olabilir. Açık kaynak kodlular ücretsizdir.



Aynı işletim sisteminin **farklı sürümleri** olabilir.

İşletim sistemleri gelişen teknolojiye göre sürekli kendilerini yenilerler ve belli zaman aralıkları ile yeni işletim sistemi sürümleri çıkar.