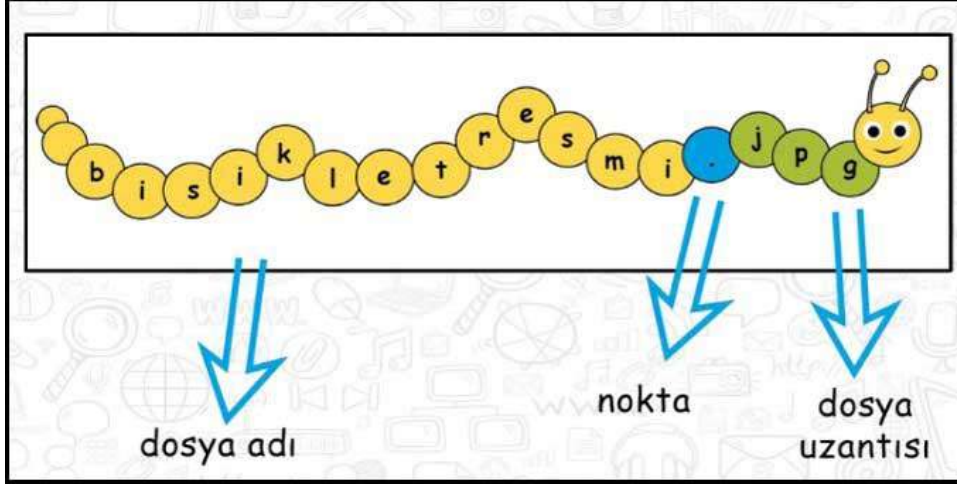


DOSYA YÖNETİMİ

Bir diske (hard disk, disket veya CD-Rom) kayıt edilmiş bilgilere **dosya** adı verilir.

Dosya: Bilgisayarda bilgilerin kaydedildiği birimlere Dosya adı verilir. Dosya içerisinde bilgi, resim, yazı, çizim ve ses gibi her şey olabilir.

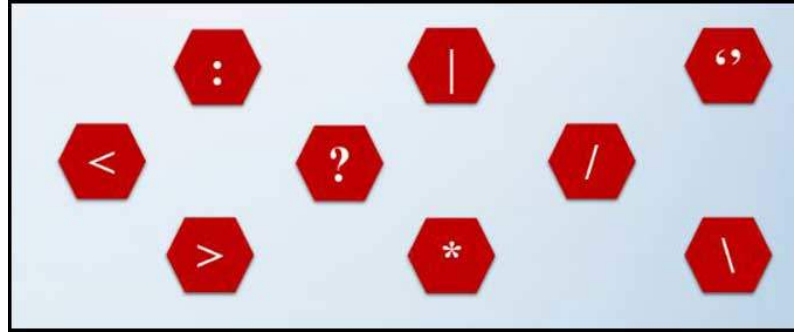
Dosyanın yapısı 3 kısımdan oluşur.



Dosya Yapısı

Dosya Adı: Genellikle örnekte de olduğu gibi o dosyanın içindeki bilgiyi çağrıştıracak şekilde dosyayı hazırlayan kişi tarafından yazılır.

“Bisikletresmi” burada dosya adıdır. Dosyalara isim verirken bazı karakterleri kullanamayız. Bu karakterler aşağıdaki resim üzerinde gösterilmiştir. ***



Dosya isimlerinde kullanılmayan Karakterler

Nokta işareti: Dosya adı ile dosya uzantısını ayırmak için kullanılan ayraç görevini görür.

Nokta işareti önemlidir ve genelde dosyanın hazırlandığı program tarafından otomatik konur.

Dosya uzantısı: Dosyaların bilgisayar üzerinden tanınması dosya uzantısı ile olur. ***

Bilgisayar bir dosyayı açmadan önce dosya uzantısına bakar ve resim ise resim programı ile, yazı ise kelime işlemci ile açar.

Günlük hayatta bilgisayar kullanırken karşımıza çıkabilecek popüler dosya uzantılarını inceleyelim.

Popüler Resim Dosyası Uzantıları:

.exe: Herhangi bir programa gerek duymadan çalışabilen dosyalardır. Zaten kendileri bir programdır. Programcı hangi amaçla yapmışsa o işe yararlar.

Metin Dosya Uzantıları

- **.doc:** Microsoft Word yazı düzenleme programının dosya uzantısıdır.
- **.docx:** Microsoft Word yazı düzenleme programının dosya uzantısıdır. Office 2007'den sonra .doc olan dosya uzantısı .docx olmuştur.
- **.xls:** Microsoft Excel tablo oluşturma programının dosya uzantısıdır.
- **.xlsx:** Microsoft Excel tablo oluşturma programının dosya uzantısıdır. Office 2007'den sonra .xls olan dosya uzantısı .xlsx olmuştur.
- **.txt:** en basit yazı dosyasıdır. Genelde yazılımcılar tarafından program yapılandırmalarında kullanılır.
- **.rtf:** Microsoft WordPad Zengin Metin Biçimi programının dosya uzantısıdır.
- **.pdf:** Adobe Acrobat Reader programının dosya türüdür. İçinde yazı, resim gibi içerik bulunduran dosyalardır. Özellikle İnternet ortamında yazı paylaşmak için kullanılan dosya türüdür. Adobe Acrobat Reader, bir bilgisayarda olmazsa olmaz programdır.

Sunum Dosya Uzantıları

- **.pptx:** Microsoft PowerPoint sunum yapmaya yardımcı olan slayt hazırlama programının dosya uzantısıdır.
- **.pptsx:** Microsoft PowerPoint sunum yapmaya yardımcı olan slayt hazırlama programının dosya uzantısıdır

Fotoğraf Dosya Uzantıları

- **.jpg veya jpeg:** En çok kullanılan resim dosyası türüdür
- **.bmp:** Microsoft Paint ile oluşturulan dosya uzantısıdır.
- **.raw** ham, işlenmemiş manasında kullanılan resim dosya türüdür. Profesyonel fotoğraf makinelerinin format türüdür. Daha detaylı fotoğraf kalitesi vardır.
- **.gif:** Animasyonlu, hareketli resim dosya türüdür . Her gif uzantılı dosya hareketli olmayabilir.
- **.png:** Genellikle İnternet ortamında web sitelerinde tercih edilen resim dosyası türüdür. Arka planı saydam yapmak için tercih edilen dosya türüdür.

Ses Dosya Uzantıları

- **.mp3:** Sıkıştırılmış müzik dosyasının uzantısıdır. En çok kullanılan müzik dosyası türüdür.
- **.wav:** Açık ses dosyasıdır. Track dediğimiz müziklerin dosya türüdür.
- **.mid:** Eski cep telefonların zil seslerinin dosya uzantısıdır.
- **.aif** – Apple tarafından geliştirilen bir ses dosya uzantısıdır.
- **.cda** – CD Ses Kaydı Kısayol olarak bilinen bir veri biçimidir.
- **.wma** – Windosws Media Audio ses dosyası

Video Dosya Uzantıları

- **.avi**: Video dosyasıdır. codec desteği ile media playerde izlenebilir.
- **.mpg veya .mpeg**: Sıkıştırılmış video dosyasıdır.
- **.mp4**: MPG sisteminin gelişmiş versiyonudur. Android telefonlarda Mp4 formatı kullanılmaktadır.
- **.divx**: Yüksek sıkıştırılmalı Avi dosyalarıdır.
- **.mov**: Apple Quicktime video dosyasıdır. Iphone telefonların video dosya formatıdır.
- **.dat**: CD üzerindeki video dosyasıdır.
- **.3gp**: Eski Cep telefonlarının çektiği video dosyalarıdır.
- **.flv**: Flash video dosyalarıdır. Çoğunlukla web sitelerinde kullanılır.
- **.mkv** – Matroska Video Stream güçlü bir donanım gerektiren video dosyasıdır.
- **.swf** – Shockwave flash dosyasıdır.
- **.wmv** – Windows Media Video dosyası

Sıkıştırma Dosya Türleri

- **.rar**: WinRAR programı tarafından kullanılan sıkıştırılmış dosya türüdür.
- **.zip**: Sıkıştırılmış dosya türüdür.

Klasör: Ortak özelliğe sahip dosyaları bir arada bulunduran birimlere klasör(dizin) adı verilir. ***

Klasörleri marketlerde bulunan reyon mantığına benzetebiliriz. Bir klasör içerisine istediğimiz kadar alt klasör ekleyebiliriz.

Ayrıca dosya isimlerinde kullanamadığımız karakterleri klasör isimlerinde de kullanamayız.

Sürücü: Dosya ve Klasörlerin saklanabileceği fiziksel ortamlardır. Sabit Disk, CD, DVD, Flash Bellek gibi.

Yani yukarıda saydığımız dosya ve klasörler yazılıma örnek verilirken sürücü kavramı donanıma örnek verilebilir.

Ayrıca aşağıya eklediğim afişten faydalanabilirsiniz.

