

Odev-1

Başlık Örneği

Yazılım Tasarım Kalıpları

1. Hafta Uygulaması

Listeler Örneği

Liste 1: Linux dosya sıkıştırma ve açma komutları

- tar -xvf arşiv.tar : arşiv.tar isimli arşiv dosyasını bulunulan dizine açar.
- unzip arşiv.zip -d izin : arşiv.zip isimli arşiv dosyasını belirtilen izin isimli dizine açar.
- gunzip dosya.gz : gzip ile sıkıştırılmış dosya.gz arşiv dosyasını dosya olarak açar.
- gzip -9 dosya : Dosyayı sıkıştırır ve dosya.gz haline getirir.

Liste 2: Linux dosya sistemi

1. /bin
2. /dev
3. /etc
4. /home
5. /lib
6. /mnt
7. /proc
8. /root
9. /sbin
10. /tmp
11. /usr
12. /var

Uyarılar Örneği

NOTE | Ders ile ilgili notlar Yapbenzet'te bulunmaktadır.

TIP | Dokümanı oluşturmadan önce kullanım kılavuzuna göz atınız.

Linkler Örnekleri

- External

<http://yapbenzet.kocaeli.edu.tr/> - Yapay Zeka ve Benzetim Sistemleri Ar-Ge Lab

[Yapay Zeka ve Benzetim Sistemleri Ar-Ge Lab](#)

[Yapay Zeka ve Benzetim Sistemleri Ar-Ge @ GitHub](#)

- With spaces and special characters

[URL with special characters](#)

[URL with special characters](#)

- Relative

[Robotik sistemlere giris-03](#)

- Link with attributes

[Github](#)

[Youtube](#)

[Google,Yahoo](#)

- Inline anchors

Linux açık kaynaklı yazılımdır . Bu, kaynak kodu başkalarıyla açıkça paylaşıldığı sürece herkesin yazılımı istediği şekilde kullanabilir, kopyalayabilir, inceleyebilir ve değiştirebilir.

Linux'un özgür ve açık kaynaklı bir yazılım olması gibi, bu da Linux dağıtımlarında bir artışa yol açtı.

Her durumda, kaynak kodu ücretsizdir, ancak bazı durumlarda, dağıtım ücretsiz değildir

Bir Linux dağıtımı, Linux çekirdeği ve birlikte bir işletim sistemi oluşturan bir yazılım topluluğudur.

- Internal cross references

[\[Linux\]](#) açık kaynaklı yazılımdır . Bu, kaynak kodu başkalarıyla açıkça paylaşıldığı sürece herkesin yazılımı istediği şekilde kullanabilir, kopyalayabilir, inceleyebilir ve değiştirebilir.

Bir [Linux](#) dağıtımı, Linux çekirdeği ve birlikte bir işletim sistemi oluşturan bir yazılım topluluğudur.

Resim Örnekleri

- Block

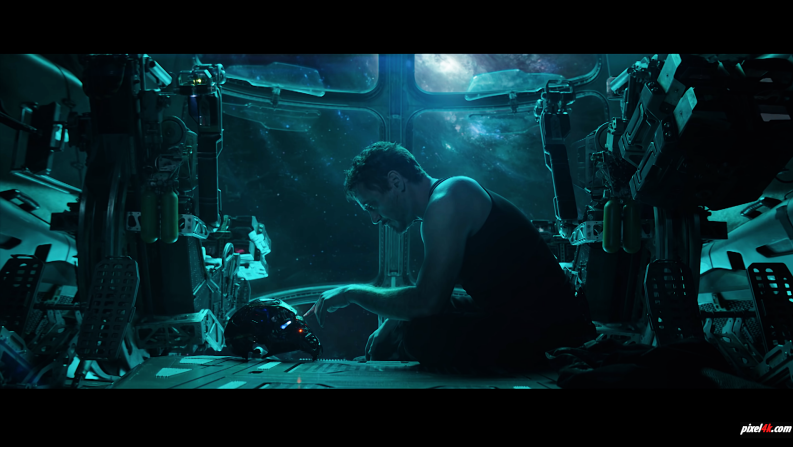


Figure 1:Endgame scene-1

- Inline

Arama yapabilmek için  a basın.

- Inline image with positioning role



Ayın evreleri!

- Embedded

Rapor

Video Örnekleri

- Block

video ::video/spiderman.mp4[width=240]

- Embedded Youtube video

video ::USyHlvvmukBk[Youtube]

Kaynak Kod Örnekleri

- Inline (monospace only)

```
public void Bilgigir(void isim,void soyad) { ... }
```

- C++ kaynak kod

read_data.cpp

```
#include <iostream>
#include <pcl/io/pcd_io.h>
#include <pcl/point_types.h>

int main (int argc, char** argv)
{
    pcl::PointCloud<pcl::PointXYZ>::Ptr cloud (new pcl::PointCloud<pcl::PointXYZ>);

    if (pcl::io::loadPCDFile<pcl::PointXYZ> ("read.pcd", *cloud) == -1) /* load
the file
    {
        PCL_ERROR ("Couldn't read file test_pcd.pcd \n");
        return (-1);
    }
    std::cout << "Loaded "
                << cloud->width * cloud->height
                << " data points from read.pcd with the following fields: "
                << std::endl;
    for (size_t i = 0; i < cloud->points.size (); ++i)
        std::cout << "      " << cloud->points[i].x
                    << " "    << cloud->points[i].y
                    << " "    << cloud->points[i].z << std::endl;

    return (0);
}
```

- linux bash script kod

cmake install

```
tar -xzf cmake-$version.$build.tar.gz
cd cmake-$version.$build/
./bootstrap
make -j4
sudo make install
```

Tablolar Örneği

Table 1. Ders Bilgileri

Ders Adı	Dersi Veren
Yapay Zeka	Nevcihan Duru
Bilişim Hukuku	Nevcihan Duru

Cross-ref Örneği

- Inline anchors
- Internal cross references

[Listeler Örneği](#) ile ilgili örnekleri görmek için tıklayınız.