

Pardus Bulut

Nedir ? Nasıl Kullanılır?

Nedir ?

- **Pardus bulut ücretsiz ve açık kaynak kodlu kişisel bulut sunucuları oluşturmayı hedefleyen bir yazılımdır.**

Pardus Bulut

Günümüzde bulut depolama ihtiyaçları ve maliyetleri artmaktadır.Ayrıca popüler bulut depolama sistemleri gizlilik ve güvenlik açısından yeterli değildir.Bu sorun Pardus Bulut ile çözülebilecek.Kullanıcı kendi bulut sistemini istediği kapasitede oluşturabilecek.

Nedir ?

- **Pardus bulut GNU/Linux tabanlı işletim sistemlerinde çalışmak için tasarlanmıştır.**

Nedir ?

- Python programlama dili ile yazılmıştır.
- Bottle frameworku kullanılmıştır.
- MVC yapısı kullanılarak geliştirilmiştir.



Bottle Nedir?

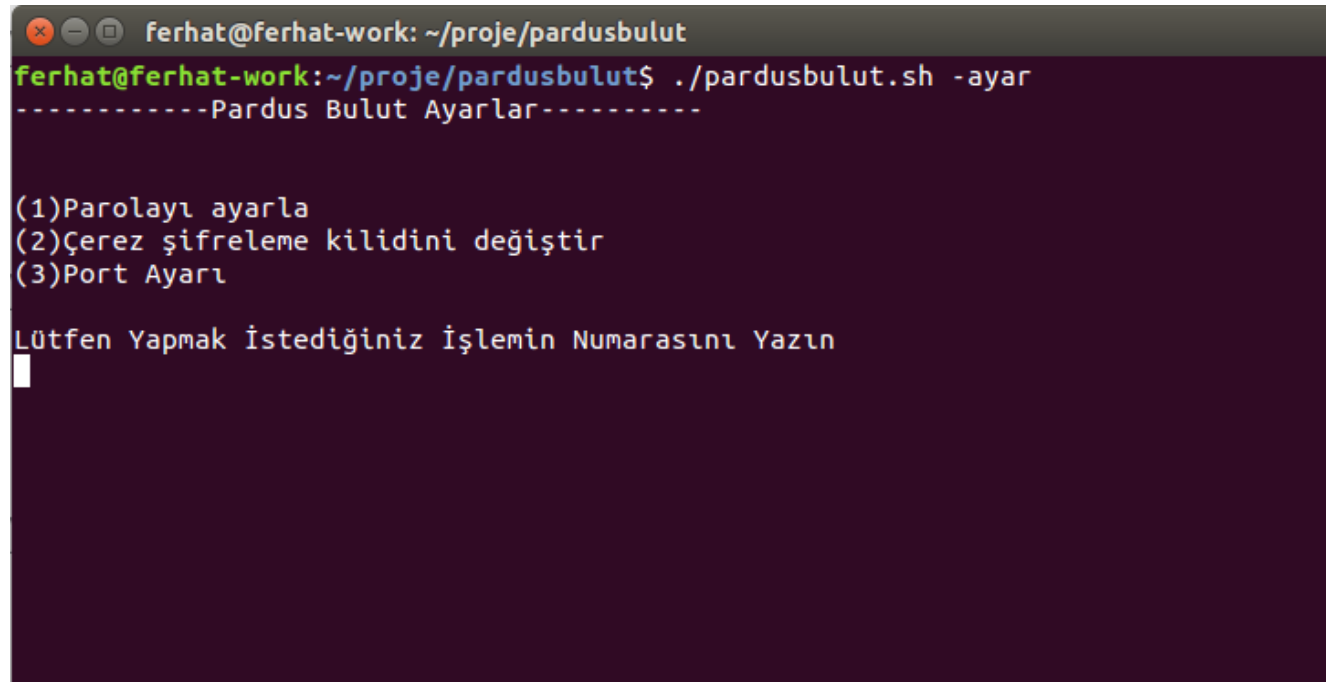
- Bottle python için hızlı,basit ve hafif bir web framework.Tek bir dosya modülü olarak dağıtılır ve python standart kütüphanesi haricinde hiçbir modüle gereksinim duymaz.Bottle , python 2.5+ ve 3x sürümlerinde çalışır



Çalıştırmadan Önce

- Pardus bulut normal olarak 80 numaralı port üzerinde çalışır ve kullanıcı parolası “pardus” olarak ayarlanmıştır. Bunları aşağıdaki komut ile ayarlayabilirsiniz.

```
./pardusbulut.sh -ayar
```



```
ferhat@ferhat-work: ~/proje/pardusbulut
ferhat@ferhat-work:~/proje/pardusbulut$ ./pardusbulut.sh -ayar
-----Pardus Bulut Ayarlar-----

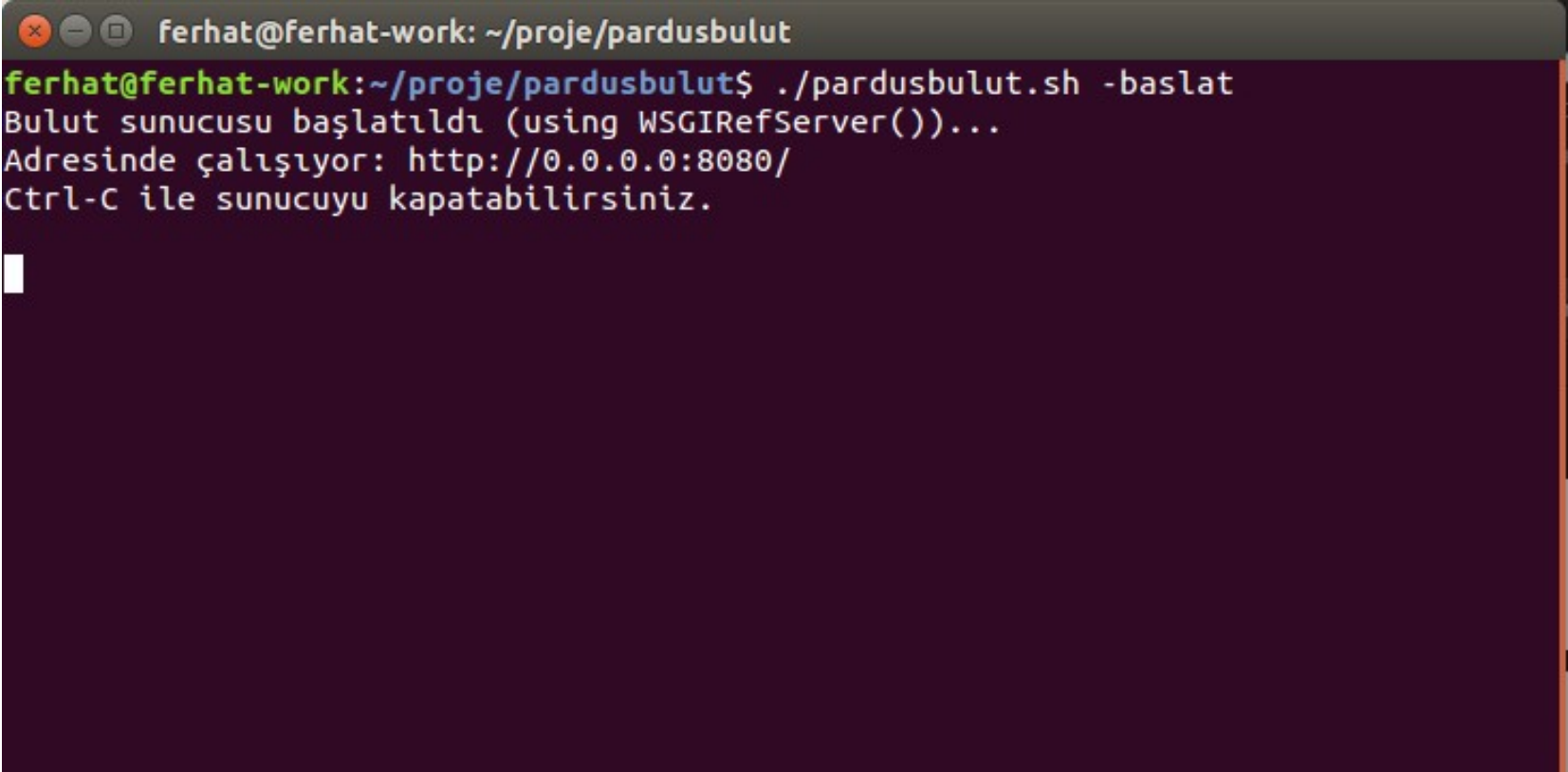
(1)Parolayı ayarla
(2)Çerez şifreleme kilidini değiştir
(3)Port Ayarı

Lütfen Y yapmak İstediğiniz İşlemin Numarasını Yazın
█
```

Nasıl Çalıştırılır ?

- Pardus Bulut'u aşağıdaki komutla çalıştırabilirsiniz.

```
./pardusbulut.sh -baslat
```

A terminal window with a dark purple background. The title bar shows 'ferhat@ferhat-work: ~/proje/pardusbulut'. The prompt is 'ferhat@ferhat-work:~/proje/pardusbulut\$'. The command './pardusbulut.sh -baslat' has been entered and executed. The output shows 'Bulut sunucusu başlatıldı (using WSGIRefServer())...' followed by 'Adresinde çalışıyor: http://0.0.0.0:8080/' and 'Ctrl-C ile sunucuyu kapatabilirsiniz.'.

```
ferhat@ferhat-work: ~/proje/pardusbulut
ferhat@ferhat-work:~/proje/pardusbulut$ ./pardusbulut.sh -baslat
Bulut sunucusu başlatıldı (using WSGIRefServer())...
Adresinde çalışıyor: http://0.0.0.0:8080/
Ctrl-C ile sunucuyu kapatabilirsiniz.
```

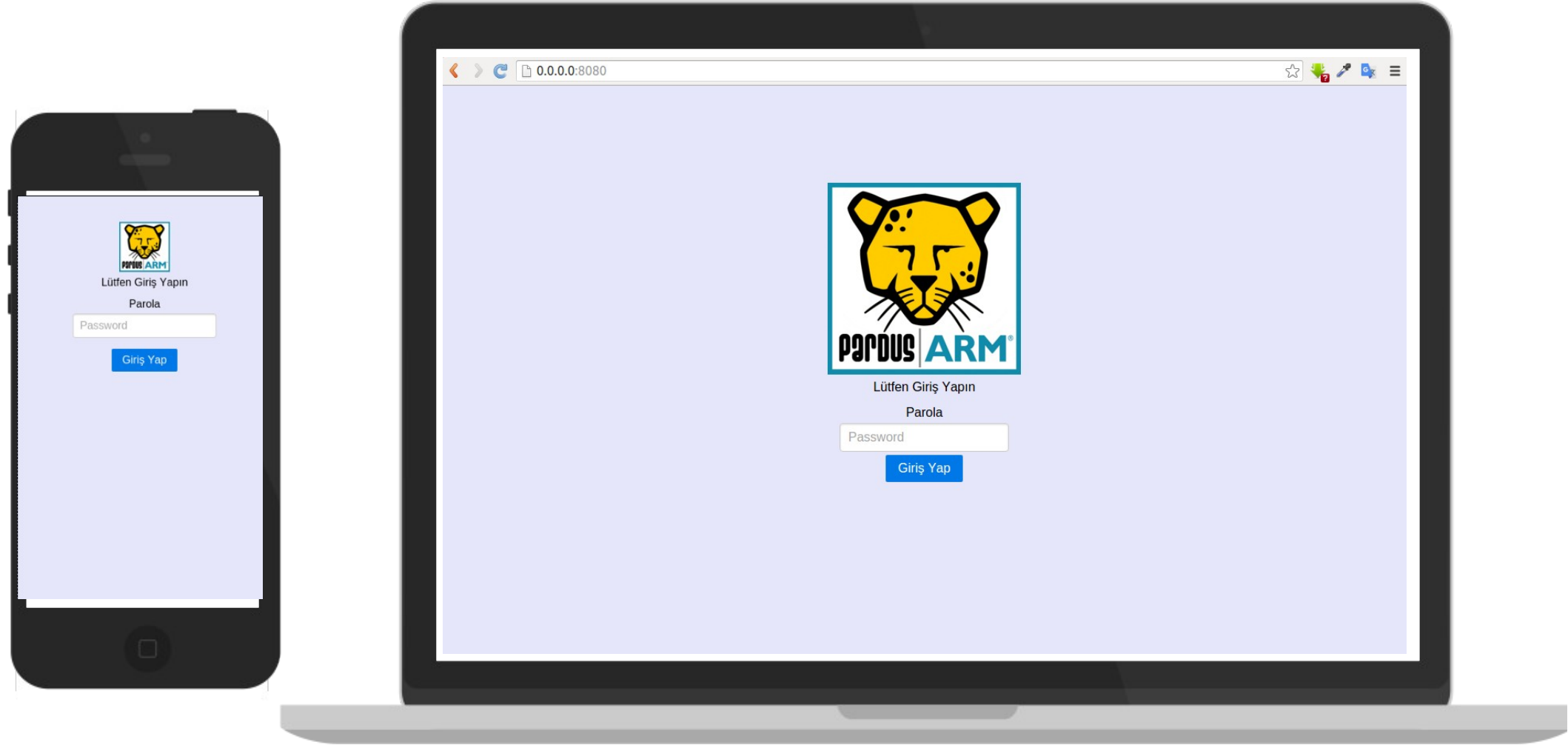

Şimdi Sistemi İnceleyelim

- <http://0.0.0.0:80> yada kendi ayarladığınız adresi yazarak web arayüzüne ulaşabilirsiniz.

Sistem Özellikleri

- Dosya depolamak için kullanılabiliyor.
- Müzik ,video,resim gibi medya dosyalarını açabiliyor.
- Sisteme yeni klasörler eklenebiliyor.
- Parola ayarlanabiliyor.
- Çalışma portu değiştirilebiliyor.
- Mobil uyumlu yapısı sayesinde tüm cihazlardan sorunsuz erişim yapılabilir.

Giriş Sayfası



Hoşgeldiniz !

Klasör Ekle

P-BULUT

+ Klasörler

Resimler

Videolar

Müzikler

Müzik Oynatıcı

Video Oynatıcı

Dosya Yükle

Sunucu Bilgisi

Sistem Hakkında

Çıkış Yap

0.0.0.0:8080/folders

☆

🌱

🔑

🔗

☰

Klasörler

Klasörleri Yönetin

Klasör	#
Resimler	<div>🗑️ Sil</div>
Videolar	<div>🗑️ Sil</div>
Müzikler	<div>🗑️ Sil</div>

Yeni Klasör Ekle

Klasör ismi

Klasör

Ekle

Klasör Gösterici

P-BULUT

+ Klasörler

Resimler

Videolar

Karışık

Müzikler

Müzik Oynatıcı

Video Oynatıcı

Dosya Yükle

Sunucu Bilgisi

Sistem Hakkında

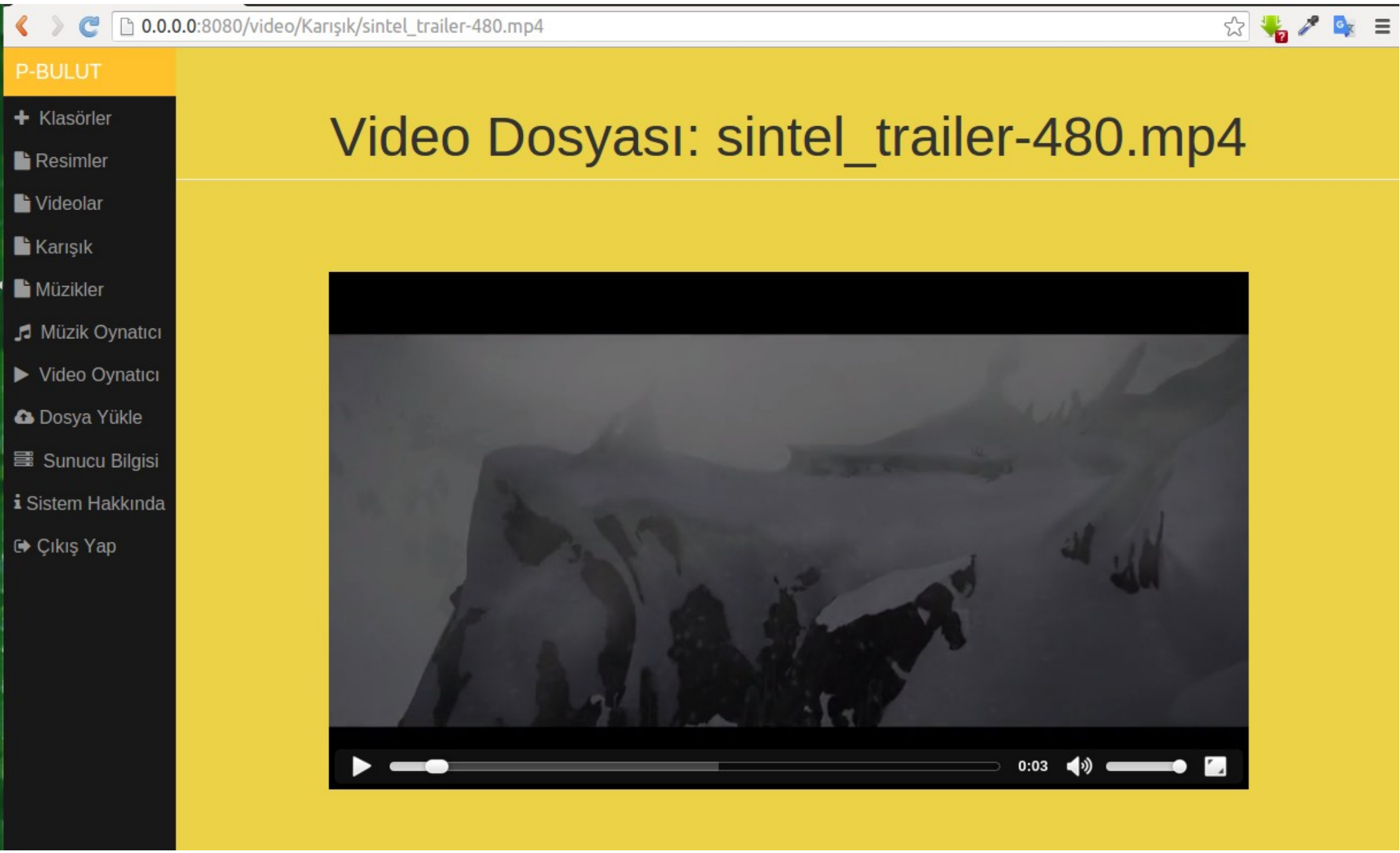
Çıkış Yap

0.0.0.0:8080/list/Karışık

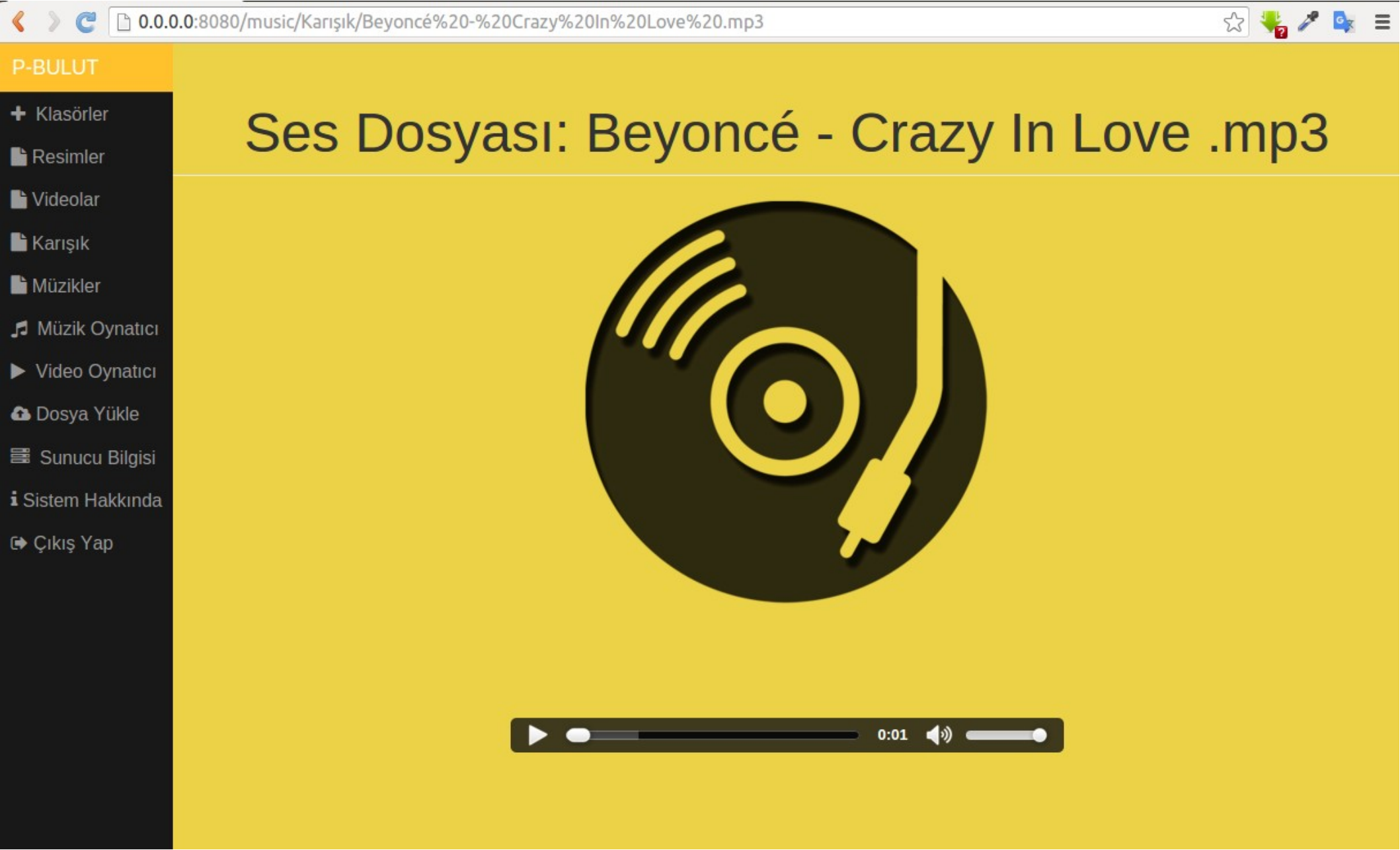
Karışık

Dosya Adı	#
sintel_trailer-480.mp4	<div>Sil</div> <div>İndir</div> <div>Oynat</div>
Beyoncé - Crazy In Love .mp3	<div>Sil</div> <div>İndir</div> <div>Çal</div>
David Guetta - Hey Mama (feat. Nicki Minaj _ Afrojack).mp3	<div>Sil</div> <div>İndir</div> <div>Çal</div>
pardus.png	<div>Sil</div> <div>İndir</div> <div>Göster</div>
Clean Bandit - Rather Be.mp3	<div>Sil</div> <div>İndir</div> <div>Çal</div>

Video Oynatıcı



Müzik Oynatıcı



Dosya Yükle



P-BULUT

- + Klasörler
- Resimler
- Videolar
- Karışık
- Müzikler
- Müzik Oynatıcı
- Video Oynatıcı
- Dosya Yükle
- Sunucu Bilgisi
- Sistem Hakkında
- Çıkış Yap

Dosya Yükle

Sunucuya Dosya Yükleyin

Kategori:

Resimler ▼

Dosya:

Dosya Seç Dosya seçilmedi

Yükle