

## **BIP2002 AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ DERSİ PANDEMİ DÖNEMİ ÖDEV ÇALIŞMASI**

### **Yapılması İstenen İşlemler:**

Açık Kaynak İşletim Sistemi ile ilgili aşağıdaki belirtilen işlemleri yerine getiriniz.

1. Açık Kaynak İşletimi üzerinde profil ismi (oturum açma isimi) "soyadınız" olan kullanıcıyı grafik mod yardımı (GUI) ile ve "adınız" olan kullanıcıyı da komut istemi (uç birim / konsole) yardımı ile oluşturunuz. "Soyadınız" profil isimli kullanıcı yönetici haklarına sahip olmalıdır.
2. Sisteminizde "adınız" profil isimli kullanıcı ile oturum açınız. Grafik Modda çalışan Yazılım Yükleme uygulaması yardımı ile belirleyeceğiniz bir uygulamayı sisteminize kurunuz.
3. Sanal Bilgisayar uygulaması ile sisteminize 120 GB boyutunda bir disk ekleyiniz. "soyadınız" profil isimli kullanıcı ile oturum açınız ve eklenen bu diski GPT Bölümlenme Tablosu formatında başlatarak 60 GB'lık iki parçaya ayırınız ve Dosya Gezgini aracında (dolphin / dosyalar / konqueror) içeriğini görüntüleyiniz.
4. Sisteminizde "soyadınız" ile oturum açınız ve Ağ kartınızın IPv4 adresini sabit hale getiriniz. Bu işlemten sonra bilgisayarınızda browser aracılığı ile <http://biltek.mu.edu.tr> adresini görüntüleyiniz. Komut isteminde IPv4 adresinizi görüntüleyiniz.
5. Sisteminizdeki "adınız" isimli kullanıcının oturumu açıksa kapatınız. "soyadınız" isimli kullanıcı ile oturum açınız. "adınız" isimli kullanıcıyı dosyaları ile beraber siliniz. Silme işleminden sonra kullanıcıya ait bilgilerin sistemde kalmadığını görüntüleyiniz.

**Not: Bu işlemlerin gerçekleştirileceği işletim sistemi bilgisi, 4 numaralı sayfada yer alan "İŞLETİM SİSTEMİ GÖREV LİSTESİ" başlıklı tabloda öğrenci bazında ayrı ayrı belirtilmiştir.**

**BIP2002 AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ DERSİ**  
**PANDEMİ DÖNEMİ ÖDEV ÇALIŞMASI**

**Dikkat edilecek Kurallar:**

1. Öğrenci, işletim sistemi üzerinde yaptığı ayarları ve işlemleri ekran kaydı yapan bir program aracılığı ile kayıt altına alacaktır. Kayıt işlemi sonucunda oluşan dosyalar; <https://dys.mu.edu.tr> adresindeki ders sayfasında yer alan Ara Sınav haftası altında ki bağlantıya gönderilecektir.

Ekran kaydı (screen capture) ile oluşan video dosyaları aşağıdaki şartları taşıyacaktır:

- a. MP4 formatında olmalı,
  - b. Öğrenciye ait görüntü içermeli (video boyunca kamera görüntüsü olmalı),
  - c. Öğrenciye ait ses kaydı içermeli,
  - d. Soru başına en fazla 5 dakika uzunlukta kayıt yapılmalı,
  - e. Video dosyaları; 1280 X 800 ya da 1366 X 768 piksel çözünürlüğe sahip olmalı,
  - f. Dosya boyutları soru başına en fazla 50 MB olmalıdır.
  - g. Gönderilecek dosyaların isimlendirmesi; AD\_SOYAD\_OGRENCINO\_SORU\_I formatına uygun olarak yapılmalıdır
2. Uygulama olarak yapılan işlemlerin anlatımı <https://dys.mu.edu.tr> adresinde yer alan Ara Sınav haftası altındaki bağlantıya gönderilmek üzere "pdf" formatında dijital bir doküman haline getirilmelidir. Gönderilecek dosyanın isimlendirme işlemi; AD\_SOYAD\_OGRENCINO\_CEVAPLAR formatına uygun olacak şekilde yapılmalıdır.
3. <https://dys.mu.edu.tr> adresindeki ders sayfasındaki Ara Sınav haftasında yer alan BIP2002 DEĞERLENDİRME FORMU isimli pdf türündeki dosyayı indiriniz. Dosyayı açınız ve içindeki Öğrenci No ve Ad Soyad alanlarına kişisel bilgilerinizi yazınız. Değerlendirme form dosyasını AD\_SOYAD\_OGRENCINO\_DEĞERLENDİRME\_FORMU formatına uygun olacak şekilde yeniden adlandırınız.
4. Toplam 7 Dosya (5 adet video (mp4), 1 adet doküman (pdf), 1 adet Değerlendirme Formu) gönderilecektir

**H.REŞİT YILMAZ**

**BIP2002 AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ DERSİ  
PANDEMİ DÖNEMİ ÖDEV ÇALIŞMASI**

**Değerlendirme Tablosu:**

<b>BIP2002 AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ DEĞERLENDİRME TABLOSU</b>				
DEĞERLENDİRME KRİTERİ			PUAN	NOT
1.SORU	SES VE GÖRÜNTÜ İÇEREN VİDEO İLE ANLATIM		20	
	VERİLEN CEVABIN KONTROLÜ VE DOĞRULANMASI			
	YAPILAN İŞLEMİN PDF DOSYA İLE GÖNDERİMİ			
2.SORU	SES VE GÖRÜNTÜ İÇEREN VİDEO İLE ANLATIM		20	
	VERİLEN CEVABIN KONTROLÜ VE DOĞRULANMASI			
	YAPILAN İŞLEMİN PDF DOSYA İLE GÖNDERİMİ			
3.SORU	SES VE GÖRÜNTÜ İÇEREN VİDEO İLE ANLATIM		20	
	VERİLEN CEVABIN KONTROLÜ VE DOĞRULANMASI			
	YAPILAN İŞLEMİN PDF DOSYA İLE GÖNDERİMİ			
4.SORU	SES VE GÖRÜNTÜ İÇEREN VİDEO İLE ANLATIM		20	
	VERİLEN CEVABIN KONTROLÜ VE DOĞRULANMASI			
	YAPILAN İŞLEMİN PDF DOSYA İLE GÖNDERİMİ			
5.SORU	SES VE GÖRÜNTÜ İÇEREN VİDEO İLE ANLATIM		20	
	VERİLEN CEVABIN KONTROLÜ VE DOĞRULANMASI			
	YAPILAN İŞLEMİN PDF DOSYA İLE GÖNDERİMİ			
<b>TOPLAM</b>			<b>100</b>	

**BIP2002 AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ DERSİ  
PANDEMİ DÖNEMİ ÖDEV ÇALIŞMASI**

**İŞLETİM SİSTEMİ GÖREV LİSTESİ**

	Öğrenci No	Adı Soyadı	İŞLETİM SİSTEMİ		Öğrenci No	Adı Soyadı	İŞLETİM SİSTEMİ
1	152106006	YASİN AKKAN	CENTOS GNM	29	182106023	RIZA ÇAM	FEDORA GNM
2	152106015	YUSUF KARAMAN	FEDORA GNM	30	182106024	MERT SAL	MANJARO GNM
3	152106050	KAMİL GENCER	MANJARO GNM	31	182106027	UTKU MERCAN	OPENSUSE GNM
4	162106025	MERVE BİRİNCİ	OPENSUSE GNM	32	182106028	BEKTAŞ VELİ VURAL	UBUNTU
5	162106059	İHSAN EKİNCİ	UBUNTU	33	182106029	YUNUS AKDEMİR	CENTOS KDE
6	162106060	DHİAA ABDULKAREM HEZAM AL MAQRAMI	CENTOS KDE	34	182106030	ABDULLAH DELİCE	FEDORA KDE
7	172106014	AHMET CAN AYGÜN	FEDORA KDE	35	182106032	ONUR ÖLMEZ	MANJARO KDE
8	172106017	AYTEKİN ÇELİK	MANJARO KDE	36	182106033	EMRE SEVİM	OPENSUSE KDE
9	172106021	ENİS CAN KORKMAZ	OPENSUSE KDE	37	182106034	GİZEM AKSOY	CENTOS GNM
10	172106024	SEMİH EROĞLU	CENTOS GNM	38	182106036	KADİR BİLGİN	FEDORA GNM
11	172106026	AHMET LAFCI	FEDORA GNM	39	182106037	BATUHAN BEKİR	MANJARO GNM
12	172106034	YUNUS ÖZGEN	MANJARO GNM	40	182106038	AHMET ZEKİ EROĞLU	OPENSUSE GNM
13	172106035	ORHAN SÜMER	OPENSUSE GNM	41	182106039	SABİT EMRE ÖZBEY	UBUNTU
14	172106038	SİNAN ERMİŞ	UBUNTU	42	182106042	KAAN ŞENOL	CENTOS KDE
15	172106040	BURAK ÖZLÜAVCI	CENTOS KDE	43	182106043	EMRE BEHÇEL	FEDORA KDE
16	172106047	BURAK DURAK	FEDORA KDE	44	182106044	MURAT BEYHAN	MANJARO KDE
17	172106050	ELİF TURAL	MANJARO KDE	45	182106046	SERKAN GÜLEN	OPENSUSE KDE
18	172106051	EMİR CAN BAYRAK	OPENSUSE KDE	46	182106047	HÜSEYİN CİHAD TOSUN	CENTOS GNM
19	172106506	MAMOUDOU CAMARA	CENTOS GNM	47	182106049	YUNUS EMRE AKKURT	FEDORA GNM
20	182106006	METİN ÇEŞME	FEDORA GNM	48	182106051	HANIM ATAŞ	MANJARO GNM
21	182106010	EMİRHAN GÜNEŞ	MANJARO GNM	49	182106052	BUSE AKTOP	OPENSUSE GNM
22	182106011	MERT SOLAK	OPENSUSE GNM	50	182106053	ŞEVVAL MERAL	UBUNTU
23	182106012	ALİ HÜSEYİN KARADAŞ	UBUNTU	51	182106054	İLYAS ÇAKAR	CENTOS KDE
24	182106016	TOLGAHAN TOLU	CENTOS KDE	52	182106059	ŞAFAK ELGALP	FEDORA KDE
25	182106018	HASAN KAYA	FEDORA KDE	53	182106060	NİLAY AYŞEN DERE	MANJARO KDE
26	182106019	GÖRKEM YARICI	MANJARO KDE	54	182106061	MUSTAFA AYGAR	OPENSUSE KDE
27	182106021	BATTAL ÇOKAN	OPENSUSE KDE	55	182106706	DİLAN PASLAR	CENTOS GNM
28	182106022	EMRE ESEN	CENTOS GNM				