ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği



Staj Defteri

Adı Soyadı: Furkan Doğan Numarası: 180303026

11 Eylül – 08 Aralık 2023



Öğrencinin	
Adı Soyadı	Furkan Doğan
Fakülte Numarası	180303026
Firmanın (Kurumun) Adı	TÜRASAŞ Sivas Bölge Müdürlüğü
Staja Başlama ve Bitiş Tarihi	11 Eylül – 08 Aralık 2023
Staj Süresi (İş günü olarak)	60
Staj Değerlendirmesi (Üniversite tarafın	dan doldurulacaktır)
Kabul edilen gün sayısı	
Onaylayan	İmza / Tarih

Bu staj defterinde stajıma destek veren firmanın ticari değeri olan özel bilgileri içermediği doğrularım. 11/09/2023

İmza

Furkan Doğan

Bu staj defteri aşağıda bilgileri yer alan öğrenciniz tarafından firmamızda yapmış olduğu staj süresince doldurulmuş olup, yapılan çalışmaları ve öğrencinin stajına devam ettiğini onaylarım. 08/12/2023

İmza

Kurum Yetkilisinin İsim/ Kaşe

İÇİNDEKİLER			
Bölüm	Yapılan Çalışmalar	Sayfa No	
1	Kurum Tanıtımı	5	
2	İş Güvenliği Eğitimi	6	
1. Hafta	Tanışma ve İşleyiş, Ethernet Bağlantısı ve İlk Öğrenimler, Donanım Birimlerinin İncelenmesi(CPU),	7 - 11	
2. Hafta	Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Anakart), Donanım Birimlerinin İncelenmesi(RAM), Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Depolama Birimleri), Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Giriş/Çıkış Birimleri), Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Ekran Kart)	12 – 16	
3. Hafta	Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Soğutma Sistemleri), Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Güç Kaynağı), Windows için yükleme medyası oluşturma, Yapay Zeka Eğitimi, Format Atma İşlemi	17 -21	
4. Hafta	Format Sonrası İşlemler, Yazıcı Sorunu Çözme, Türksat Belgenet, Türksat Belgenet, Türksat Belgenet Ana Ekran	22 -27	
5. Hafta	Türksat Belgenet Sol Menü, Türksat Belgenet Evrak Listeleri Kullanımı, Türksat Belgenet Liste İşlemleri	28 – 31	
6. Hafta	Türksat Belgenet Bilgi Butonları, Türksat Belgenet Evrak önizlemesi, Türksat Belgenet Ön İzleme Fonksiyonları, Türksat Belgenet Alt Menü İşlemleri,	32 – 37	

Türksat Belgenet Üst Menü İşlemleri	

7. Hafta	Türksat Belgenet Evrak İşlemleri, Türksat Belgenet Teşkilat İşlemleri, Türksat Belgenet Kurum/Tüzel Gerçek Kişi İşlemleri, Türksat Belgenet Klasör İşlemleri, Türksat Belgenet Kullanıcı İşlemleri	38 – 45
8. Hafta	Türksat Belgenet Rol İşlemleri, Türksat Belgenet Rol Güncelleme Türksat Belgenet Duyuru Yönetimi, Türksat Belgenet Denetim İşlemleri, Otobende Ugulama Kampanya Ekranı UI	46 – 49
9. Hafta	Türksat Belgenet Parametre Takibi, Türksat Belgenet Parametre Yönetimi, Türksat Belgenet önerilen Konfigurasyonlar, Türksat Belgenet Menü Yönetimi, Türksat Belgenet Menü Yönetiminde Rol Listesi	50 – 54
10. Hafta	Türksat Belgenet Pul Yönetimi, Türksat Belgenet kişisel İşlemler ve Kullanıcı Tercihleri, Türksat Belgenet Şifre Değiştirme, Türksat Belgenet Raporlar, Yazıcı Tamiri	55 – 60
11. Hafta	Yazıcı Tamiri, Ups Odası ve Kablo Çekimi, TÜRASAŞ Yardım Masası, TÜRASAŞ Yardım Masası Ortak Alan, TÜRASAŞ Yardım Masası Mail	61 – 65

12. Hafta	TÜRASAŞ Yardım Masası QDMS, TÜRASAŞ Yardım Masası ERP, TÜRASAŞ Yardım Masası Parola Sıfırlama, TÜRASAŞ Yardım Masası Telefon Rehberi TÜRASAŞ Ağ Güvenlik Sistemi	66 – 70
13.Hafta	GKS Sistemi, GKS Sistemi Girişlerin Yetki Yönetimi, Domain Nedir, İşletim Sistemleri Hakkında, Swichler Hakkında	
	Staj ile ilgili Yorumlar	76
	Alıntılar	77

Staj Günü	Giriş	Tarih
Pazartesi	Kurum Tanıtımı	11.09.2023

Kurum Hakkında bilgi:

1939'dan beri ülkemiz demiryollarına hizmet eden TÜRASAŞ Sivas Bölge Müdürlüğü 110.000 m²'si kapalı olmak üzere toplam 418.000 m²'lik alanda faaliyetlerini yürütmektedir. Sivas Bölge Müdürlüğü ulusal ve uluslararası demiryolu sektöründe kullanılan farklı tip ve özellikteki yük vagonlarının bakım, onarım ve imalatı, her türlü raylı sistem aracına ait yedek parçaların üretimi gerçekleştirilmektedir.

Vagon üretim fabrikası, vagon onarım fabrikası, metal işleri imalat fabrikası gibi bölümlerden oluşmaktadır. 699 işçi, 253memur toplamda 952 çalışan bulunmaktadır. Benim bulunduğum bilgi işlem biriminde ise 2 bilgisayar mühendisi, 1 elektrik mühendisi, 3 teknik eleman ve 1 tane de yıllarını fabrikaya adamış izin işlemlerinden sorumlu şef bulunmaktadır. Donanım biriminde toplam 6 çalışan , yazılım biriminde ise toplam 3 çalışan bulunmaktadır. Bu birimlerin de kendilerine ait müdürleri bulunmaktadır.

Donanım birimi Teknik ve memur kısım olarak ikiye ayrılıyor. Teknik kısımda tamirat ve bakım işleri yapılıyor. Memur kısmında ise gelen telefonlara bakarak sorunlara çevrimiçi çözümler üretiliyor.

Yazılım biriminde bulunan mühendisler ise şifreleme, veri tabanı yönetimi, mail yönetimi ve güvenliği gibi çeşitli konularda çevrimiçi çözümler üretiyor.

Misyon:

Raylı Sistem Araçları Sektöründe iç ve dış müşterilerin taleplerini teknolojik gelişmelere uygun olarak, istenen kalite ve sürede, rekabetçi şartlarla karşılamak; yerli ve milli ürünler geliştirerek dışa bağımlılığı azaltmak.

Vizyon:

Raylı Sistem Araçları Sektöründe kendi markasını taşıyan ürünlerle en çok tercih edilen kuruluş olmak.

STAJ YETKİLİSİ ONAYI

Staj Günü	Yapılan İş	Tarih
Pazartesi	İş Güvenliği Eğitimi	11.09.2023

Stajımın ilk iş gününde iş güvenliği hakkında edindiğim bilgilere yer vermek gerekli. İş yerindeki güvenlik standartları ve önlemleri şu şekildedir:

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar:

İş yerinde belirli alanlarda kullanılması gereken kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında detaylı bilgi aldım. Bu ekipmanlar, iş güvenliğini sağlamak adına özel kıyafetler, başlık, gözlük, kulak koruyucuları gibi unsurları içermektedir.

Tehlikeli Maddelerin Kullanımı:

İş yerinde kullanılan tehlikeli maddeler konusunda bilgilendirme aldım. Bu maddelerin güvenli kullanımı, depolanması gibi konular ele alındı.

Acil Durum Prosedürleri:

İş yerinde olası acil durumları yönetmek adına belirlenmiş prosedürleri okudum. Yangın, kaza veya diğer acil durumlar için alınması gereken adımlar ve güvenli tahliye yöntemleri konusunda bilgi sahibi oldum.

Bu bilgiler, iş yerindeki güvenli çalışma ortamını sağlamak amacıyla alınan temel önlemleri içeriyordu. İş güvenliği kurallarına uyarak hem kendi güvenliğimi sağlamak hem de çevremdeki diğer çalışanların güvenliğini korumak için bu bilgileri aktif bir şekilde kullanmam gerekiyor çünkü burası çok büyük bir fabrika ve tehlike düzeyi TEHLİKELİ olarak belirlenmiş.

Bunların sonrasında bana kağıt üzerinde seçenekli küçük bir sınav yapıldı. Tabiki yine yanlışlarım oldu. Oradaki iş güvenliği ve sağlığı birimi müdürü bana yanlışlarımı anlattı ve doğrularını söyledi.

CT	Γ	T	1/1	r_{r}	TZ.	TT T	ÍCI	ÍΛ	TAT	A	X/T	
7 .	LA		YI	· 1	N	ш	10	L	ΛN	А	\mathbf{YI}	

1. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
11.09.2023	Pazartesi	Tanışma ve İşleyiş

İş yerine geldiğimde öncelikle insan kaynakları birimine giderek program oluşturmamız gerekiyordu. İlgili sorumlu ile görüşerek yazılım ve donanım olarak 2 birimde de stajımı yapmak istediğimi belirttim. Daha sonra giriş ve çıkışlar için bana kart verildi ve gerekli tanımlamalar yapıldı.

Stajımın ilk günü donanım birimi ofisini bularak yerleşmem ile başladı. Burada bulunan mühendis ve teknik sorumlularla tanıştım. Detaylı bilgiler alarak nasıl ilermem gerektiğini sorarak öğrendim. Burası kamu kurumu olduğu için bilgi gizliliği hakkında bana detay verdiler.

Donanım biriminde geçirdiğim bu gün için ve stajımın diğer günleri için bana bilgisayar ya da demirbaş verilmeyeceği söylendi. Neden olarak ise stajyer öğrencilere yeni kullanıcı hesabı açılmadığını bu yüzden bilgisayar verilmeyeceğini söylediler. Güvenlik amacıyla bizim okul labaratuvarlarındaki gibi kişisel kullanıcı adı ve şifre kullanılıyordu. Ben de ilk gün yanımda kendi bilgisayarımı getirmemiştim.

Gün içesinde çalışma şekli ve işleyişi hakkında bilgiler edindim. Ofisi tanıyarak çevredeki ekipmanları tanımaya başladım. Ofiste başka stajyer de vardı ve zaman zaman konuşarak bilgi paylaşımı yaparak günü tamamladım.



PARAF	

1. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar	
12.09.2023	Salı	Ethernet Bağlantısı ve İlk Öğrenimler	

Bugün ilk iş olarak bilgisayarımı internete bağlamak oldu. Wifi ağını kullanamıyordum çünkü sadece personeller için yine kullanıcı adı ve şifre ile kullanılabiliyordu. Stajyerlerin kullanması için ethernet kabloları bulunuyordu. Ben de ethernet ile kablolu bağlantı oluşturdum. İnternete bağlanamadığımı farkettim çünkü yazılım birimi müdürü Uğur beyin bana ip adresi ataması gerekiyordu. Bu işlemi de hallettikten sonra çalışmaya hazırdım.

Bilgisayarın donanım birimlerini tanımak için araştırmalar yaptım. Temelden bahsetmek gerekirse;

İşlemci (Çok önemlidir):

- Görevi: Temel işlem gücünü sağlar, bilgisayarın genel performansını etkiler.
- İşlevi: Komutları işler, verileri hesaplar, bellek üzerindeki verilere erişir.

Anakart:

- Görevi: Tüm donanım birimlerini bağlar ve iletişimini sağlar.
- İşlevi: CPU, bellek, depolama birimleri, giriş/çıkış portları gibi bileşenleri bir araya getirir.

Bellek (RAM):

- Görevi: Geçici veri depolama alanıdır, hızlı veri erişimini sağlar.
- İşlevi: Çalışan programlar ve işletim sistemi tarafından kullanılan verileri depolar.

Grafik Kartı (Yapay zekacılar için olmazsa olmaz hem de güçlüsünden):

- Görevi: Grafik ve görsel işlemleri gerçekleştirir.
- İşlevi: Oyunlar, grafik tasarımı ve video düzenleme gibi görsel yoğun işlemleri hızlandırır.

Depolama Birimleri (Hard Disk, SSD):

- Görevi: Verilerin kalıcı olarak saklandığı birimlerdir.
- İşlevi: Programlar, belgeler, işletim sistemi ve diğer verileri depolar.

Giriş/Çıkış Birimleri:

- Görevi: Bilgisayarla kullanıcı veya diğer cihazlar arasındaki iletişimi sağlar.
- İşlevi: Klavye, fare, yazıcı, tarayıcı, USB bağlantıları gibi birimleri içerir.

PARAF	

1. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
12.09.2023	Salı	Ethernet Bağlantısı ve İlk Öğrenimler

Güç Kaynağı:

- Görevi: Bilgisayarın çalışması için gerekli olan elektrik enerjisini sağlar.
- İşlevi: Anakart, CPU, GPU ve diğer bileşenlere enerji sağlar.

Soğutma Sistemleri:

- Görevi: Isınan bileşenleri soğutarak optimum çalışma sıcaklıklarını korur.
- İşlevi: Fanlar, 1sı boruları, soğutma blokları gibi bileşenler içerir.

Ağ Kartı:

- Görevi: Bilgisayarın ağa bağlanmasını sağlar.
- İşlevi: Ethernet veya Wi-Fi üzerinden ağ iletişimini gerçekleştirir.
- Bu birimler bir araya gelerek bir bilgisayarın çalışmasını sağlar. Her biri, bilgisayarın belirli görevleri yerine getirmesine ve istenen performansı sağlamasına katkıda bulunur.

Bu bilgiler ile hem gene	l bilgi sahibi oldum hem de	işleyişleri hakkında bilgi ed	indim.
PARAF			

1. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
15.09.2023	Cuma	Donanım Birimlerinin İncelenmesi(CPU)

CPU Mimarileri:

Araştırmalarım sonucu cpuların farklı mimarilere sahip olabileceğini öğrendim. Bu mimariler ise cpunun çalışma şeklini belirleyen etkenlerdir. 2 tanesini karşılaştıracağım.

Von Neumann Mimarisi

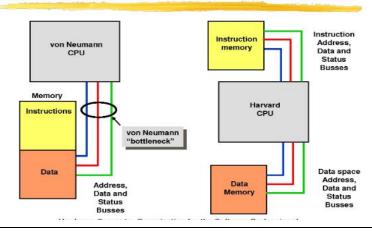
- Komutların depolanması konseptine sahip eski bilgisayar mimarisidir.
- Veriler ve komutlar için aynı fiziksel bellek adresi kullanılır.
- Veri ve komut aktarımı için ortak bir veriyolu vardır.
- Bir komutun yürütülmesi için iki clock cycle kullanılır.
- Maliyet olarak daha ucuzdur.
- CPU aynı anda sadece tek bir işlem gerçekleştirebilir çünkü tüm işlemler tek bir veriyolu üzerinden gerçekleştirilir.
- Kişisel bilgisayarlarda ve küçük bilgisayarlarda kullanılır.

Harvard Mimarisi

- Harvard Mark I röle tabanlı modele dayanan modern bilgisayar mimarisidir.
- Veriler ve komutlar için farklı fiziksel bellek adresi kullanılır.
- Veri aktarımı ve talimat için ayrı veri yolları kullanılır.
- Bir komutun yürütülmesi için tek clock cycle kullanılır.
- Van Neumann mimarisinden daha maliyetlidir.
- Harvard mimarisine sahip bir bilgisayarda ise, CPU, aynı anda hem komut okuyabilir hem de bellek erişimi gerçekleştirebilir, bir önbellek olmasa bile.
- Mikrodenetleyicilerde ve sinyal işlemede kullanılır.

Bugün donanım birimleriyle alakalı detaylı araştırmalar yaparak yeni bilgiler edindim. Planlamama göre her gün bir donanımı inceleyeceğim ve hakkında bilgiler edinip bu bilgiler hakkında kısaca defterimde bahsedeceğim. (1)

von Neumann and Harvard Architectures



PARAF					
-------	--	--	--	--	--

2. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
18.09.2023	Pazartesi	Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Anakart)

Bugün anakartlar hakkında öğrendiğim kısa bilgilere yer vereceğim.

Anakart:

Anakart bilgisayarın temel bileşenlerini bir araya getiren ana devre kartıdır. Onsuz olmaz yani.

Bileşen Bağlarntısı:

PCI express veya PCIe yuvaları, ekran kartı ve diğer genişleme kartlarının entegrasyonu için kullanılır.

Veri Yolları:

SATA girişleri anakart üzerinde depolama birimlerini HDD ve SSD bağlamak için kullanılır. M.2 yuvaları, daha hızlı birimlerdir. USBler ise harici depolama cihazlarıdırlar.

Güç kaynağı:

Anakart, güç kaynağından gelen enerjiyi dağıtarak diğer bileşenlere güç verir. Enerji verimliliğini artırmak için kalite önemlidir .

Genişleme Birimleri:

PCIe yuvaları, ses kartları, ağ kartları, Wi-Fi adaptörleri gibi genişleme kartlarını eklemek için kullanılır, bilgisayarın özelliklerini genişletmek için kullanılabilir.

Soğutma ve Fan Bağlantıları:

Anakart, işlemci ve diğer bileşenlerin soğutulması için fanlar bulunur.

Ses ve Ağ Özellikleri:

Entegre edilmiş ses sistemleri anakart üzerinde ses çıkışını sağlar. Ethernet portları ise ağ bağlantısı için kullanılır.

Gördüğümüz gibi anakart bilgisayar sistemlerinin temel altyapısını oluşturan kilit bir bileşendir.

PARAF	

2. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
19.09.2023	Salı	Donanım Birimlerinin İncelenmesi(RAM)

Bgün bilgisayar belleği adıyla bildiğimiz RAMler hakkında edindiğim bilgilerden bahsedeceğim.

1. RAM Nedir?:

RAM bilgisayarın anlık olarak çalışan programları ve verileri depoladığı geçici belleğimizdir.

2. DDR Sürümleri:

Örneğin DDR4 ya da yeni nesil DDR5. Bunlar bellek hızını ve veri iletim hızını belirler. Yüksek sürümler genellikle daha yüksek veri transfer hızlarını bize belli eder.

3.Tek Kanal ya da Çift Kanal:

Sistemimizi hızlandırmak için çok kanallı bellek kullanmamız işe yarayabilir. Bazı oyunlarda ise FPS artışı sağlar. Zipleme yaparken ise tek kanal genelde işe yarar.

4. Bellek Yükseltme ve Anakart Uyumu:

Bellek modüllerinin anakartla uyumlu olması gerekir. Anakartın desteklediği maksimum bellek kapasitesine ve hızına uyumlu ramler alıp takmalıyız.



Yukarıda ise Kingston markasının 4GB 1600MHz DDR3 ram kutusu bulunmaktadır. Bu ram kutusunu ofiste buldum örnek görsel koymak yerine bunu koydum. Eski nesil RAM bellek kullandıklarını söyleyebilirim. Bu kutu boş ve hala bir yerlerde çalışıyor olabilir.

PARAF	

2. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
20.09.2023	Çarşamba	Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Depolama Birimleri)

Bugün depolama birimleri hakkında edindiğim teknik bilgileri paylaşmak istiyorum. Bilgisayar sistemlerinin veri depolama ve erişim yetenekleri açısından kritik bir bileşeni olan depolama birimleri, çeşitli tipler ve teknolojilerle karşımıza çıkar.

Sabit Disk Sürücüleri (HDD):

HDDler bu bildiğimiz eski nesil ses çıkaran mekanik çalışma stiline sahip depolama birimidir. Daha yavaştırlar ama ucuzdurlar. Aynı zamanda depolama alanları daha büyük olabilir.

Katı Hal Sürücüleri (SSD):

SSDler ise HDDlere göre daha hızlı çalışırlar. Bunun nedeni mekanik düzenek kullanmamasıdır. Fiyatları HDDlere göre daha pahalıdır. Yine de bana göre en kötü SSD en iyi HDD den daha iyidir..

Depolama Kapasitesi:

Günümüzde artık depolama birimleri genellikle gigabayt GB veya terabayt TB cinsinden ölçülür. Yüksek kapasiteli depolama birimleri, büyük dosyaları depolamak için kullanılrı.

Flash Bellekler:

Bu depolama birimi ise küçük boyutlu fakat çok can kurtaran cinstendir. Genelde acil işler için kullandığımız harici depolama birimidir. USB girişlerinden kolayca takıp çıkarılabilirler.

Sonuç olarak farklı depolama birimlerini inceleyerek depolama birimlerinin ne olduğuna ve farklarına değinerek bu konuda bilgi sahibi oldum.

Ofiste kullanılan örnek bir SSD.



PARAF		
-------	--	--

2. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
21.09.2023	Perşembe	Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Giriş/Çıkış Birimleri)

Giriş Birimleri:

Klavye: Temel bir giriş birimidir. Tuşlara basarak harf, rakam ve sembollerin bilgisayara iletilmesini sağlar.

Fare: İki veya daha fazla düğme ile birlikte kullanılan bu cihaz, kullanıcının ekrandaki nesneleri seçmesini ve hareket ettirmesini sağlar.

Webcam: Görüntü ve video yakalamak için kullanılır. Video konferanslar, fotoğraf çekimi ve görüntülü sohbet gibi uygulamalarda yaygın olarak kullanılır.

Mikrofon: Ses kaydetmek ve sesli komutları almak için kullanılır.

Tarayıcı (Scanner): Kağıt tabanlı belgeleri dijital formata çevirmek için kullanılır.

Çıkış Birimleri:

Monitör: Bilgisayar tarafından işlenen görüntüleri gösteren bir ekrandır. Grafikler, metin ve diğer bilgiler burada görüntülenir.

Yazıcı: Bilgisayarda oluşturulan belgelerin kağıda basılmasını sağlar. Renkli veya siyah-beyaz olarak çıktı alabilir.

Hoparlör: Sesleri çalmak ve kullanıcıya duyurmak için kullanılır. Müzik, sesli uyarılar ve diğer ses tabanlı bilgiler buradan iletilir.

Projektör: Bilgisayardan gelen görüntüleri büyük bir ekrana yansıtarak toplu izleme veya sunum yapma imkanı sağlar.

Oyuncu Kontrol Cihazları: Oyunlar için özel olarak tasarlanmış çıkış birimleri. Joystick, gamepad, direksiyon seti gibi cihazlar, oyun deneyimini zenginleştirmek için kullanılır.

Bugün bilgisayar donanımlarından olan giriş birimleri (klavye, fare, webcam) aracılığıyla veri alırken, çıkış birimleri (monitör, yazıcı, hoparlör) bilgisayar tarafından işlenen bilgileri kullanıcıya ileterek etkileşimi sağlamasını sadece teorik olarak değil fiziksel olarak da öğrendim. Basit ama temel bilgiler. Bir mühendis adayının kesinlikle bilmesi gerekir diye düşünüyorum.

PARAF	

2. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
22.09.2023	Cuma	Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Ekran Kartı)

Ekran Kartı Nedir?

Ekran kartları, bilgisayarın grafik işlemlerini yöneten ve görüntüleri ekrana ileten donanım bileşenleridir. Bu kartlar, bilgisayarın genel performansını etkileyen önemli bir unsurdur, özellikle oyunlar, video düzenleme ve grafik tasarım gibi grafik yoğun uygulamalarda önemli rol oynarlar. Tabii model eğitimini de eklemzsek olmaz. Ekran kartları, GPU adı verilen özel bir işlemci içerirlre ve bu işlemci, görsel verileri işleyerek ekrana yüksek kaliteli görüntüler üretir.

Bugün ekran kartları hakkında yine basit ama temel bilgiler öğrendim. Zaten derslerde çokça duyduğum ve özelliklle makine öğrenimi ya da derin öğrenme derslerinde eğitim süreleri yüzünden can çekiştiğimiz bu kartları bir de fiziksel olarak deneyim edinmiş oldum.



Р	A.	RA	ł	⊣'

3. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
25.09.2023	Pazartesi	Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Soğutma Sistemleri)

Bugünün çalışması olarak soğutma sistemlerini seçtim. Diğer donanım basit kaçacağından ona değinmeden geçeceğim (Ağ kartlarına).

Bugün soğutma sistemlerini inceleyeceğim.

Nedir bu soğutma sistemleri? Gerçekten önemli midir?

Performansın Korunması: İşlemciler, ekran kartları ve diğer donanım bileşenleri, yüksek işleme gücüne ulaştıkça ısınır. Bu ısınma, performansın düşmesine ve hatta donanımın zarar görmesine neden olabilir. Soğutma sistemleri, donanımın optimal sıcaklık aralığında kalmasını sağlayarak performans ve donanım kaybını önler.

Uzun Ömür: Donanım bileşenleri, aşırı ısınma nedeniyle kısa ömürlü olabilir. Soğutma sistemleri, donanımın sıcaklık kontrolünü sağlayarak ömrünü uzatır.

Soğutma sistemleri çeşitli şekillerde olabiliri.

Hava Soğutma: Bu, genellikle bilgisayar kasasına monte edilen fanlar aracılığıyla gerçekleştirilir. Fanlar, ısınan hava çevresinden uzaklaştırılır ve soğuk hava donanım bileşenlerine yönlendirilir.

Sıvı Soğutma: Bu sistemlerde özel soğutucu sıvılar kullanılır. Sıvı soğutma genellikle daha etkili olabilir, çünkü sıvı daha hızlı ısınabilir ve soğutma blokları aracılığıyla ısının daha etkili bir şekilde dağılmasını sağlar.

Termal Macun ve Soğutucu Ekipmanlar: Donanım bileşenleri ile soğutma sistemleri arasında termal macun gibi malzemeler kullanılır. Ayrıca, soğutma blokları ve ısı borusu gibi özel soğutucu ekipmanlar da donanımın sıcaklığını düzenlemeye yardımcı olurlar.



Resimde görüldüğü üzere donanım tamir biriminde fanlı bir işlemci soğutucusu kullanılan bilgisayar görmekteyiz.

3. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
26.09.2023	Salı	Donanım Birimlerinin İncelenmesi(Güç Kaynağı)

Bugün çalışmamda güç kaynakları hakkında bilgilerimi aktaracağım. Donanım birimlerinden olmazsa olmaz denilen bir parçasıdır çünkü.

Öncelikle, güç kaynağının temel görevi bilgisayarın diğer donanım bileşenlerine düzenli ve istikrarlı bir elektrik akımı sağlamaktır. Bu, bilgisayarın stabil bir şekilde çalışmasını sağlar ve donanımın korunmasına yardımcı olur. Güç kaynağı aynı zamanda aşırı gerilim, dalgalanmalar ve elektrik kesintileri gibi sorunlara karşı bir filtre görevi de üstlenir.

Güç kaynağı seçerken dikkat etmem gereken önemli faktörler arasında watt gücü, verimlilik sınıflandırmaları (80 PLUS gibi) ve modülerlik gibi konular yer alır.

Ayrıca, öğrendiğim bir diğer önemli konu da güç kaynağının enerji verimliliğidir. Yüksek enerji verimliliğine sahip bir güç kaynağı, daha az enerji tüketir ve bu da hem çevresel etkiyi azaltır hem de uzun vadede enerji maliyetlerinden tasarruf sağlar.

Son olarak, güç kaynağı seçerken donanım bileşenlerimin enerji gereksinimlerini dikkate almam gerektiğini öğrendim.

Bu bilgiler sayesinde bir gün ben de bilgisayar sistemi toplayacak olursam dikkat etmem gereken hususları öğrendim.



80 plus sertifikalı bir güç kaynağı donanım birimi bilgisayarında kullanılmış.

PARAF	Ċ
-------	---

3. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
27.09.2023	Çarşamba	Windows için yükleme medyası oluşturma

Bügün format için gerekli adımlardan bir tanesini anlatacağım. Daha önceki günlerde öğrendiğimiz harici depolama birimi olan Flash bellek ile windows kurulum medyası oluşturarak format için gerekli adımları öğrendim.

Öncelikle bir flash bellek lazım bize. Windows media creation tool uygulamasını indiriyoruz. İnen exe dosyasını açıyoruz. Gerekli izinleri verip aşağıdaki adımları takip ediyoruz.

Windows 10 İndirme ve Kurma:

Media Creation Tool açıldığında, "Bu bilgisayar için güncelleme" veya "Başka bir bilgisayar için yükleme medyası oluştur" seçeneklerinden birini seçiyoruz. İlk seçenek, bilgisayarınızdaki mevcut işletim sistemini güncellemenizi sağlar; ikinci seçenek ise Windows 10'u başka bir bilgisayara kurmak için medya oluşturmanıza izin verir.

Kurulum Türünü Seçin:

"Kurulum türünü seçin" ekranında, "Yükseltme" veya "Temiz bir kurulum yapın" seçeneklerinden birini seçiyoruz. Temiz bir kurulum, bilgisayarınızdaki tüm dosyaları ve uygulamaları siler; bu nedenle dikkatli olmalıyız.

Windows Sürümünü Seçin ve Dil Ayarlarını Yapın:

İleri seçeneğini tıklayarak yüklenecek Windows sürümünü seçiyoruz. Daha sonra dil, mimari ve sürüm seçeneklerini belirliyoruz.

Kurulum Medyasını Seçin:

"USB flash sürücü" veya "ISO dosyası" seçeneklerinden birini seçerek Windows 10 kurulum medyasını oluşturmak için kullanılacak ortamı belirtiyoruz. USB sürücü seçiyorsanız, takılı olan bir USB sürücüyü seçmelisiyiz.

İndirme ve Oluşturma İşlemini Bekleyin:

"İleri" seçeneğini tıklayarak işlemi başlatıyoruz. Media Creation Tool, Windows 10'u indirecek ve seçtiğiniz medya türüne uygun olarak bir USB sürücüye veya ISO dosyasına kurulum dosyalarını oluşturacaktır.

PARAF	

3. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
28.09.2023	Perşembe	Yapay Zeka Eğitimi

Bugün farklı bir eğitime katılarak kendimi geliştirme yolunda ilermeye devam ediyorum. İlgilendiğim alan olan derin öğrenme ve makine öğrenmesi ya da genel adıyla yapay zeka alanında bir eğitime katıldım. 3 saatlik temel yapay zeka eğitimi.

Yapay Zeka teknolojileri, dünyamızı inanılmaz bir hızla fethediyor ve temelden değiştiriyor. Gün geçtikçe ekonomimiz, toplumumuz ve hayatımızdaki diğer tüm yönler üzerinde giderek daha fazla önemli bir etkiye sahip oluyor.

Sesli asistanlardan sohbet robotlarına, otonom araçlardan insansı robotlara tüm bu teknolojiler verimliliği ve yaşam kalitesini artırmak için yeni fırsatlar sunuyor. Bu nedenle, hepimiz bu yeni fırsatlardan en iyi şekilde nasıl yararlanacağımızı ve aynı zamanda AI ile ilgili olan tuzaklar, riskler ve tehditlerden nasıl kaçınılacağını öğrenmeliyiz.

Bu giriş seviyesindeki benzersiz kursla, AI ile ilgili tüm konulara kapsamlı bir bakış elde edindim, aynı zamanda konular hakkında gerçek bir ilgi ve coşku hissediyorum.



3. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
29.09.2023	Cuma	Format Atma İşlemi

Bugün yarım kalan format için gereken adımları ve yaptıklarımız sonrasında format işlemi nasıl uygulanır bunu öğrendim.

Not: Bu işlem sırasında bilgisayarımızdaki tüm veriler silineceği için önemli dosyalarımızı yedeklediğimizden emin olmalıyız.

Windows 10 Kurulum Ortamını Takın:

USB sürücünüzü bilgisayarınıza takın veya ISO dosyasını kullanarak bilgisayarınızı başlatın.

Windows 10 Kurulum Ekranı:

Bilgisayar başladığında, Windows 10 kurulum ekranı görünecektir. İlk dil, saat dilimi ve klavye girişini seçin, sonra "İleri" butonuna tıklayın.

Yükleme Türünü Seçin:

"Yükleme türünü seçin" ekranında, "Özel: Yalnızca Windows'u yükle (gelişmiş)" seçeneğini seçin.

Disk Bölümleri:

Bilgisayarınızdaki disk bölümleri listelenecektir. Windows'u yüklemek istediğiniz disk bölümünü seçin.

Yeni Bölüm Oluşturun:

Eğer diskinizde mevcut bir bölüm yoksa, "Yeni" seçeneğine tıklayarak yeni bir bölüm oluşturun.

Format ve Kurulum:

Seçtiğiniz bölümü seçtikten sonra, "İleri" butonuna tıklayarak bu bölümü formatlayın. Ardından, Windows 10'un bu bölüme kurulmasını sağlamak için "İleri" butonuna tıklayın.

Kurulumun Tamamlanması:

Formatlama işlemi tamamlandığında, bilgisayarınız otomatik olarak yeniden başlayacaktır. USB sürücünüzü veya kurulum ortamınızı çıkartın ve bilgisayarınızın başlamasını bekleyin.

Windows 10 Ayarları:

Bilgisayarınız yeniden başladığında, dil, saat dilimi, klavye girişi ve diğer temel ayarları yapmak üzere sizi karşılayan bir dizi pencere göreceksiniz. Bu adımları tamamladıktan sonra, bilgisayarınız Windows 10 ile yüklü ve kullanıma hazır olacaktır.

PARAF	

4. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
02.10.2023	Pazartesi	Format Sonrası İşlemler

Bugün format sonrası bilgisayarımızda neler yapmalıyız öğrendiklerimi anlatacağım.

Windows 10 Aktivasyonu:

Eğer bir lisans anahtarınız varsa veya bilgisayarınız önceden lisanslı ise, Windows 10'u aktive etmek için gerekli adımları takip edin. Korsan kullanmayın lütfen.

Windows Güncellemelerini Yapın:

Windows 10'un en güncel sürümüne sahip olduğunuzdan emin olmak için Windows Güncelleştirmelerini kontrol edin ve gerekli güncellemeleri yapın. Bu formattan sonra çok önemlidir. Bu güncellemelerden sonra bilgisayar çağ atlar.

Grafik ve Ses Sürücüleri:

Bilgisayarınızdaki ekran kartı ve ses sürücülerini güncelleyin. Bu, performans ve uyumluluk açısından önemlidir.

Antivirüs Yazılımı Yükleyin:

Güvenlik için bir antivirüs programı yükleyin ve düzenli olarak güncelleyin.

Temel Yazılımları Yükleyin:

Kullandığınız temel programları (tarayıcı, ofis uygulamaları, medya oynatıcıları vb.) yükleyin. Kişisel Belgeleri ve Verileri Geri Yükleyin:

Eğer önceki bir yedekleme yaptıysanız veya verilerinizi başka bir yerde sakladıysanız, kişisel dosyalarınızı geri yükleyin.

Cihaz Sürücülerini Yükleyin:

Bilgisayarınızdaki donanım bileşenleri için gerekli sürücüleri yükleyin. Özellikle anakart, ses kartı, ağ kartı sürücüleri gibi temel bileşenlerin sürücülerini kontrol edin. Özellikle laptop cihazlarda bazı özellikleri kullanmak için gereklidir.

Güvenlik Duvarını Ayarlayın:

Windows Güvenlik Duvarını yapılandırın veya kullanmayı tercih ettiğiniz bir güvenlik duvarı uygulaması kurun.

Geri Yükleme Noktası Oluşturun:

Bilgisayarınızın istikrarını korumak için bir geri yükleme noktası oluşturun. Bu, sistemde herhangi bir sorun oluştuğunda geri dönmeyi sağlar.

PARAF	

4. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
03.10.2023	Salı	Yazıcı Sorunu Çözme

Bugün yazıcı sorunu için İsmail beye telefon geldi. Telefon görüşmesi sonrası yazıcı için tamire gittik. Kyocera fs-c8520mfp marka ve model yazıcının toneri değişmesi gerekiyordu. Donanım biiriminde bulunan cyan renginde fs-c8520mfp tonerini getirdim.

Yazıcının ön kapağını açtık. Toneri tutan klikleri açtıktan sonra eski toneri yerinden çıkardık. Yerine yeni getirdiğim fs-c8520mfp cyan rengindeki toneri taktık. Kapağı kapatık yazıcıyı çalıştırdık.

Toner nedir? Neden değişir?

Toner, bir lazer yazıcı veya fotokopi makinesinde kullanılan bir tür mürekkeptir. Tonerin bitmesi durumunda genellikle aşağıdaki durumlar yaşanabilir:

Yetersiz Baskı Kalitesi:

Tonerin seviyesi düştükçe, baskı kalitesi düşebilir. Sayfalarda solmalar, çizgiler veya eksik baskılar ortaya çıkabilir.

Beyaz Sayfalar veya Boş Kağıt:

Toner tamamen bittiyse veya çok az kaldıysa, yazıcı boş sayfalar bastırabilir veya kağıdın üzerine hiç baskı yapmayabilir.

Uyarı Mesajları:

Çoğu yazıcı, toner seviyesinin düştüğünü veya bittiğini belirten uyarı mesajları gösterir. Bu mesajlar genellikle yazıcının kontrol panelinde veya bilgisayar ekranında görünebilir.



Р	A.	RA	ł	⊣'

4. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
04.10.2023	Çarşamba	Türksat Belgenet

Bugünkü çalışmada TÜRASAŞ firmasına dışardan gelen türksat belgenet yazılımının giriş ekranından bahsedeceğim. Bu uygulamalar veya siteler benim kullanımıma izin verilmeyen uygulamalardır. Burası kamu kurumu olduğu için çoğu işlemler gizlilik ilkesine tabi durumdadır. Bilgi edinmek amacıyla bir sorumlu tarafından elde ettiğim bilgilere yer vereceğim.

Belgenet Nedir?



Elektronik belge yönetim sistemi, Kurumda oluşturulan her türlü dokümantasyonun içerik, format ve ilişkisel özelliklerini korumak ve bu dokümanları üretimden son ana kadar olan süreç içerisinde yönetmeyi amaçlayan elektronik sistemdir.

Sisteme giriş ekranında; Kullanıcı Adı ve Şifre alanları doldurulduktan sonra butonuna basılarak sisteme giriş sağlanır.

Kullanıcı adı tanımlaması:

Sistem Yöneticisi tarafından yapılarak aktif hale getirilmekle birlikte, her bir kullanıcı için farklı bir tanımlama yapılmaktadır.

Şifre Tanımlanması:

Kullanıcıya ait bu şifre, kullanıcı tanımlanırken tanımlama işlemini yapan kişi tarafından verilmektedir. Programa giriş işleminin gerçekleşebilmesi için kullanıcı adı ve şifre bilgileri doğru girilmelidir.

PARAF	

4. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
05.10.2023	Perşembe	Türksat Belgenet

Bugünkü çalışmada yine belgenet program üzerinden devam ediyorum. Kullanıcıların sertifikalı giriş yöntemini kullanmasını öğrendim ve sizlere anlatacağım.

Sertifika ile Giriş:

Kullanıcının sisteme sertifika (e-imza) ile giriş yapabilmesi için kullanılır. Sisteme giriş ekranında yer alan "Sertifikalı Giriş için Tıklayınız" butonuna basılır.



Açılan ekranda kullanıcı elektronik imzasını bilgisayarına taktıktan sonra e-imza şifresini girer ve TAMAM butonuna basılarak sisteme giriş sağlanır. Ardından ana menü ekranına geçilir.

Not: Kullanıcının sisteme sertifika ile giriş (E-imza) yetkisi yok ise, bu yöntemle giriş

yapamayacaktır.

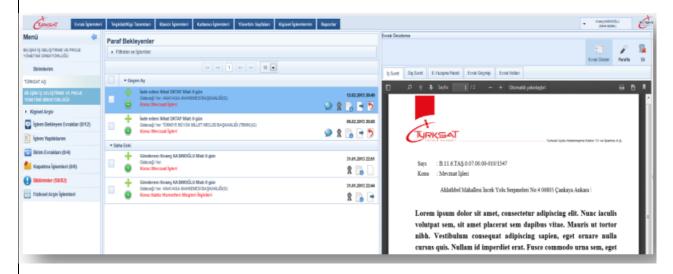


PARAF

4. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
06.10.2023	Cuma	Türksat Belgenet Ana Ekran

Bugünkü çalışmada yine belgenet program üzerinden devam ediyorum. Kullanıcıların sisteme giriş yaptıklarında karşılaşılan ekranları ve ne işlemler yapılacağından bahsedeceğim.

Kullanıcıların sisteme giriş yapmasının ardından aşağıda örneği sunulan ana ekran açılmaktadır.



Ana menü ekranı altı temel unsurdan oluşmaktadır.

- 1. Üst Menü: Evrak oluşturma, klasör işlemleri, raporlara erişim ve diğer yönetim faaliyetleri üst menüde yer alan modüllerden gerçekleştirilir. Bu menüde kullanıcının rolüne göre modüller gelmektedir.
- 2. Sol menü: Ana ekranın sol tarafında yer alan menüde; Kullanıcının rolü doğrultusunda yapılacak işlemlere göre evraklar listelenmektedir.
- 3. Orta alan: Sol menüde yer alan evrak listelerinden; tıklanan listeye ait evrakların ve diğer bilgilerin listelendiği alandır.
- 4. Evrak Ön izleme: Orta alanda seçilen evrakın ön izlemesinin yapıldığı bölümdür.
- 5. İşlem Butonları: Ön izlemede gelen evrak üzerinde yapılacak işlemlere ait butonlardır. (Örneğin, paraf bekleyen listesinde bekleyen evrakın üzerine tıklanarak ön izlemesi açıldığında; ön izlemenin üzerinde gelecek olan etkileşim butonları; parafla, iade et ve sil olacaktır.)
- 6. Sekmeler: Ana ekranın altında yer alan sekmeler; kullanıcının birden fazla ekranda çalışabilmesini sağlamaktadır.

PARAF	
-------	--

4. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
06.10.2023	Cuma	Türksat Belgenet Ana Ekran

Yukarıda belirtilen bu altı temel unsurun yanı sıra

Ana ekranın sağ üstünde

- Sisteme giriş yapan kullanıcının Adı ve Soyadı bilgileri
- Yardım: Yardım dokümanının yer aldığı ekrandır.
- Hakkında: Kullanılan sistemin versiyonu hakkında bilginin yer aldığı ekrandır.
- Profil: Tüm kullanıcıların kişisel bilgilerinin (Kullanıcı adı, Ad Soyadı ve TC Kimlik No), ve sahip olduğu rollerinin görüntülendiği ekrandır.

Ayrıca, kullanıcılar bu ekrandan iletişim bilgilerini güncelleyebilirler.







PARAF

5. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
09.10.2023	Pazartesi	Türksat Belgenet Sol Menü

Bugünkü çalışmada yine belgenet program üzerinden devam ediyorum. Bu belgenet programı çok kapsamlı olduğu için uzun sürecek. Kullanıcıların sisteme giriş yaptıklarında karşılaşılan ekranları ve ne işlemler yapılacağından bahsetmeye devam edeceğim. Bugün sol menünün içersisinde neler var ve ne işler yapılıyor bunları öğrendim . Şöyle ki;

Ana menünün sol tarafında yer alan Menü alanında, belge işlemleri ile ilgili aşağıdaki başlıklar yer almaktadır.

- 1. Birimlerim
- 2. Kişisel Arşiv
- 3. İşlem Bekleyen Evraklar
- 4. İşlem Yaptıklarım
- 5. Birim Evrakları
- 6. Kapatma İşlemleri
- 7. Bildirimler
- 8. Fiziksel Arşiv İşlemleri
- 9. Yönetici İşlemleri

Bu menüde herhangi bir başlık seçildiğinde, o başlığın alt detayları açılır. Seçili olan başlığın üzerine tıklandığında alt başlıklar tekrar gizlenir. Sol Menüde yer alan başlıkların altında okunmamış bir evrak yer alıyorsa, ilgili başlık "KIRMIZI" renkte gösterilmektedir.

Not: Sol menü başlıklarının yanında yer alan numaralar, başlığın altında yer alan toplam evrak sayıları gösterilmektedir. Evrak sayılarının gösterim şekli; "Okunmamış evrak sayısı / Toplam evrak sayısı" şeklindedir.



PARAF

5. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
09.10.2023	Pazartesi	Türksat Belgenet Sol Menü

Birimlerim:

Kullanıcının birden fazla birimde görevli olduğu veya üzerinde vekalet bulunduğu koşullarda, birim ve vekalet bilgilerinin gösterildiği listedir. Bu listede yer alan birim ve vekaletler ile ilgili işlem yapılmak istendiğinde, birim veya vekalet bilgisine tıklanması gerekmektedir.

Kişisel Arşiv:

Kişisel Arşiv fonksiyonu kullanıcıya özgü bir listedir. Kullanıcının oluşturmuş olduğu kişisel arşiv klasörü ve içerisindeki evraklar başka bir kullanıcı tarafından görüntülenemeyecektir.

İşlem Bekleyen Evraklar:

İşlem Bekleyen Evraklar menüsünde aşağıda yer alan kategorilere giren evraklar bulunur.

- 1. Gelen Evraklar: Kullanıcıya gereği / bilgi için gelmiş evraklar listelenir.
- 2. İmza Bekleyen: Kullanıcıya imzalaması için gönderilen evraklar listelenir.
- 3. Paraf Bekleyen: Kullanıcıya paraflaması için gönderilen evraklar listelenir.
- 4. Koordine Bekleyen: Kullanıcıya koordinasyon parafı için gönderilen evraklar listelenir.
- 5. Kontrol Bekleyen: Kullanıcıya kontrol etmesi için gönderilen evraklar listelenir.
- 6. Takibimdeki evraklar: Kullanıcının takibine eklediği evraklar listelenir.
- 7. Taslak evraklar: Kullanıcının hazırladığı ancak henüz onaya çıkmamış evraklar listelenir.
- 8. Onaylar: Sistem içerisinden verilen vekaletler onaylanmak üzere vekaleti veren kullanıcının üst amirine gönderilebilmektedir

İşlem Yaptıklarım:

İşlem Bekleyen Evraklar listesinde yer alan evraklar üzerinde gerçekleştirilen işlemler sonrasında evraklar İşlem Bekleyen Evraklar listesinden düşeceği için evrakların takibi ve görüntüleme işlemleri İşlem Yaptıklarım listesinden sağlanacaktır.

Birim Evrakları:

Birime ait olan evraklar ile ilgili işlemlerin gerçekleştirileceği listedir. Birim Evrakları menüsü aşağıdaki unsurlardan oluşmaktadır.

Kapatma İşlemleri:

Evrakın klasöre kaldırma işlemleri ile ilgili detayların takip edilebileceği listedir.

Bildirimler:

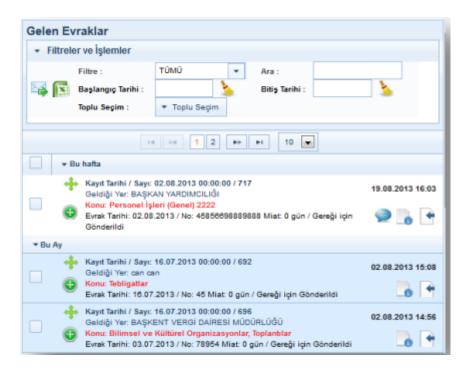
Kullanıcıya gelen mesaiların ve kullanıcının oluşturduğu dokümanların listelendiği menüdür.

PARAF	

5. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar	
10.10.2023	Salı	Türksat Belgenet Evrak Listeleri Kullanımı	

Bugün evrak listeleri(orta alan) kullanımı hakkında birçok şey öğrendim. Nedir bu listeler.

Orta alan, sisteme giriş yapıldığında ekranın orta kısmında bulunan listedir. Sol menüde yer alan menülere fare ile tıklandığında seçilen menüye ait evrak, bildirim vb. orta alanda listelenecektir.



Orta alanın üst tarafında yer alan "Filtre ve İşlemler" alanı, orta alanda listelenen evrak tiplerine göre değişkenlik göstermektedir.

Filtre: Kullanıcı seçtiği listedeki evrakları gruplarına göre listelemek isterse bu kutuda bulunan seçeneklerden birini seçerek işlemi gerçekleştirir.

Tarih: Listelerde yer alan evrakları evrak tarihine göre filtrelemek için kullanılan fonksiyondur.

Ara: Orta alanda listelenen evrakların konusu, sayısı, evrakın geldiği yer / gönderildiği yer bilgilerine göre arama yapılmak istenildiğinde kullanılır.

Toplu Seçim: Orta alanda listelenen evrakların toplu seçilebilmesi için kullanılacak olan Filtredir.

PARAF	

5. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar	
11.10.2023	Çarşamba	Türksat Belgenet Liste İşlemleri	

Bugün listeler üzerinde nasıl işlemler yapılacağını öğrendim. Çok karmaşıktı ama öğrenmem gerekiyordu. Bunlar üzerinde dikkatli durmalıydım. Detaylı incelemem hususunda yardımcı Mücahit abi bana yardımcı oldu.

Kişisel Arşive Ekle: Evrak listelerinde yer alan kişisel arşive taşı butonu; sürükle-bırak yöntemi ile ilgili evrak kişisel arşivdeki bir klasöre eklenir.

Takibime Ekle: Bu buton tıklanarak eyrak takibimdeki eyraklar listesine alınır.

İçerik göster: Evrak listelerinde yer alan bu buton ile evrakla ilgili tüm bilgilerin bulunduğu ekran açılır.

Versiyon Göster: Oluşturulan evrakın onay akışında iade edilmesi ile birlikte oluşan versiyon bilgilerinin görüntülenmesini sağlayan butondur.

E-imza bilgisi: Evrakın üzerinde parafı ve imzası bulunan kullanıcıların bilgisini içerisinde barındıran buton olup tıklandığında e-imza sertifika doğrulama işlemini de gerçekleştirmektedir. Renkli olması durumunda evrakın üzerinde e-imza olduğunun göstergesidir.

Sayısal İmza Bilgisi: Evrakın sayısal olarak paraflandığı/imzalandığı bilgisini gösterir.

Not: Evrakın Havale, İade Etme, Paraf/Koordine/İmza işlemlerinde kullanıcılar tarafından eklenmiş olan notların görüntülendiği butondur.

Şerh Notu: Paraf / Koordine / İmza işlemlerinde kullanıcılar tarafından eklenmiş olan şerh notlarının görüntülendiği butondur.

Kişisel Arşivden Çıkar: Kişisel arşivde yer alan evrakın kişisel arşivden çıkartılması için kullanılır.

Tebellüğ Et: Tebliğ için gönderilmiş evrakın tebellüğ edilmesi için kullanılır.

Tebliğ Sil: Tebliğ listesinde kullanıcıya tebliğ için gönderilmiş olan evrakların tebliğ listesinden silinmesi için kullanılır.

Takibimden Çıkar: Takibimdeki Evraklar listesinde yer alan evrakların bu listeden çıkartılması için kullanılır.

Teslim Al: Teslim Alınmayı Bekleyenler listesinde yer alan evrakların teslim alınması için kullanılır.

Sil: Mesajlar listesinde ver alan mesajların silinmesi için kullanılır.

PARAF	

6. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
16.10.2023	Pazartesi	Türksat Belgenet Bilgi Butonları

Bugün yine belgenet üzerinden çalışma sağladım. Butonların ne işe yaradığını içeren birkaç bilgi sahibi oldum. Özel şirket yazılımı olduğu için ben de anlamakta zorlanıyorum ama bunları öğrenmem gerekiyordu.

Butonlar:

Evrak listelerindeki evrakların üzerinde yer alan bilgilendirme butonları evrakların tiplerine göre değişiklik göstermektedir. Bu butonların açıklaması listede butonun üzerine fare ile gelindiğinde gösterilmekte olup buton açıklamaları aşağıda listelendiği gibidir.

Taslak Evrak butonu
Olur Yazısı butonu
Kurum İçi Giden Belge butonu
Kurum Dışı Giden Belge butonu
Kurum İçi Gelen Belge butonu
Kurum Dışı Gelen Belge butonu
İç - Dış Giden Belge butonu
İade Edilen Evrak butonu

Not: Oluşturulan evrak son imzayı almasıyla birlikte belge niteliği kazanır. Belge niteliği kazanın evrakta "Evrak Tipi Butonu" evrak tipinin altına yeşil renkli bir işaretle kullanıcıya sunulmaktadır.



PARAF	

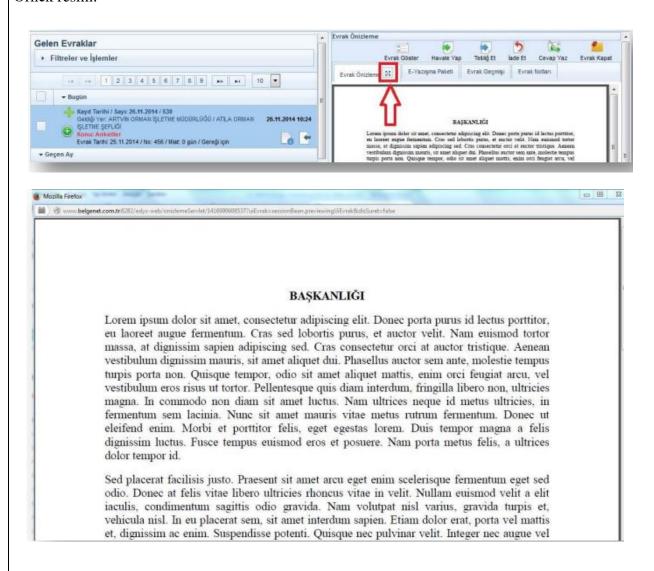
6. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar	
17.10.2023	Salı	Türksat Belgenet Evrak önizlemesi	

Bugün belgenet üzerinde evrakların nasıl önizleneceği hakkında bilgi edindim. Belgeleri önizlemek için 1 kere sol tık yapmak lazım.

Ana ekranın sağ tarafında bulunan evrak ön izleme alanıdır. Aşağıda verilen ekran görüntüsünde görüldüğü gibi, gelen evraklar listesinde yer alan evrakın üzerine fare ile bir kere tıklandığında ana ekranın sağ tarafında, seçilen evrakın ön izlemesinin geldiği görünmektedir.

Evrak ön izleme alanından önizleme butonuna basılarak evrakın tam ekran görüntülenmesi sağlanır.

Örnek resim:



PARAF

6. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar	
18.10.2023	Çarşamba	Türksat Belgenet Ön İzleme Fonksiyonları	

Bugün belgenet üzerinde önizleme fonksiyonları hakkında genel bilgi sahibi oldum. Açıklamak gerekirse;

Sol menüdeki listelerin içerisinde yer alan evraklar üzerinde işlem yapmak için iki farklı yöntem bulunmaktadır.

Bunlardan ilki içerik göster butonu ile evrakın detay ekranı açılır ve ekranın sağ üst tarafında yer alan etkileşim butonları ile de gerekli işlemler gerçekleştirilir. İkinci olarak da, evrakın detay ekranına gidilmeden evrakın üzerine bir kez tıklanarak ön izleme ekranı açılır, açılan ekranda etkileşim butonları ile gerekli işlemler yapılabilmektedir. Her iki yöntemde de gelen butonlar ve yaptıkları işlemler aynıdır.

Havale Yap: Gelen Evraklar, Teslim Aldıklarım ve Kaydedilen Gelen Evraklar listesinde yer alan evrakların ilgili kullanıcıya havalesi için kullanılır. Havale yap butonuna basıldığında açılan havale ekranında, evrakların sevk edileceği birim / kişi / kullanıcı listesi seçildikten sonra (gereği / bilgi için) gönder butonuna tıklanarak evraklar havale edilir.

Tebliğ Et: Gelen Evraklar listesinde yer alan evrakların kullanıcılara tebliğ edilmesi için kullanılır. Tebliğ et butonuna basıldığında açılan ekranda evrakın tebliğ edileceği kişi / kullanıcı listesi bilgileri seçildikten sonra tebliğ et butonuna basılarak evrak tebliğ edilir.

İade Et: İade etme butonu iki farklı işlemde kullanılmaktadır.

Gereği ya da bilgi için gönderilen evrakın bir önceki kişiye iade edilmesi için kullanılır. İade et butonuna basıldığında açılan ekranda zorunlu olan iade notu girildikten sonra iade butonuna basılarak iade etme işlemi gerçekleşir.

Cevap yaz: Gelen evraklar listesinde yer alan evraka cevap yazma işlemi için kullanılır. Cevap yaz butonuna basıldığında açılan ekranda evrak ile ilgili gerekli bilgiler girilip evrak yazıldıktan sonra onaya sunma işlemi gerçekleştirilir.

Evrak Kapat: (Evrakın Klasöre kaldırılması) Gelen Evraklar listesinde yer alan evrakın ilgili klasöre kaldırılması için kullanılır.

Sil: Henüz belge niteliği kazanmamış evrakların sistemden silinmesi için kullanılır.

Kaydet: Gelen Evrak Kayıt / Evrak Oluştur / Olur Yazısı Oluştur / Giden Evrak Kayıt ekranlarında oluşturulan evrakların kaydedilmesi için kullanılır.

Kaydet ve Onaya Sun: Evrak Oluştur / Olur Yazısı Oluştur ekranlarından oluşturulan evrakın kaydedilerek onaya sunulması için kullanılır.

Havale Onayı: Havale Onayına Gelenler listesinde yer alan evraklara havale onayı vermek için kullanılır.

PARAF	
-------	--

6. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
19.10.2023	Perşembe	Türksat Belgenet Alt Menü İşlemleri

Bugün belgenet üzerinde alt menu işlemleri hakkında genel bilgi sahibi oldum. Bu menüde neler yapıldığını özetlemek istiyorum.

Ön izleme ekranındaki etkileşim butonların altında kalan menüdür.



Evrak Ön izleme: Evrakın üst yazısının görüntülendiği ekrandır.

İç Suret: Hazırlanan evrakın paraflı nüshasının görüntülendiği ekrandır.

Dış suret: Hazırlanan evrakın dışarıya gidecek olan imzalı nüshasının görüntülendiği ekrandır.

E-yazışma Paketi: Evrakın e-imza işlemiyle oluşan paket bilgilerinin görüntülendiği ekrandır.

Evrak Geçmişi: Evrakla ilgili yapılmış işlemlerin görüntülendiği ekrandır.

Evrak Notları: Editör ekranından evraka eklenmiş olan notların görüntülenebileceği ekrandır.

Bugün böylece alt menu işlemlerini de bitirmiş oldum.

PA	ARA	٩F

6. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar	
20.10.2023	Cuma	Türksat Belgenet Üst Menü İşlemleri	

Bugün belgenet üzerinde üst menu işlemleri hakkında genel bilgi sahibi oldum. Bu menüde neler yapıldığını özetlemek istiyorum.

Yazılımın üst menüsünde evrak işlemleri, tanımlama işlemleri ve raporlamaya yönelik modüllerin yer aldığı menü olup bu menüde yer alan unsurlar kullanıcıların yetkisi dahilinde gelmektedir.



Üst menüde yer alan modüllerin içerisinde alt uygulamalar da yer almaktadır. Bunlar,

- 1. Evrak işlemleri
 - Evrak Oluştur
 - Giden Evrak Kayıt
 - Gelen Evrak Kayıt
 - Olur Yazısı Oluştur
 - Birim İçerik Şablonları
 - Evrak Arama
 - Fiziksel Arşiv Arama
 - Tasfiye İşlemleri
 - Tasfiye İşlemleri
 - Doküman Oluştur
- 2. Teşkilat/Kişi Tanımları
 - Birim Yönetimi
 - Numaratör Yönetimi
 - Tüzel Kişi Yönetimi
 - Gerçek Kişi Yönetimi
 - Kurum Yönetimi
 - Logo yönetimi
 - Senkronizasyon Yönetimi
- 3. Klasör İşlemleri
 - Klasör Yönetimi
 - Konu Kodu Yönetimi
 - Klasör Evrak İşlemleri
 - Saklama Planı Yönetimi
 - Erişim Yönetimi
 - f. Klasör Şablon Yönetimi

PARAF	

6. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
20.10.2023	Cuma	Türksat Belgenet Üst Menü İşlemleri

4. Kullanıcı İşlemleri

- Kullanıcı Yönetimi
- Kullanıcı Listesi Yönetimi
- Rol Yönetimi
- Personel Senkronizasyonu
- Yönetim Havuzu

5. Yönetim Sayfaları

- Dağıtım Planı Yönetimi
- Duyuru Yönetimi
- Pul Yönetimi
- Kullanıcı Evrak Devret
- Parametre Yönetimi
- Menü Yönetimi
- Sistem sabitleri
- Belgenet hata log takibi
- Manuel Index

6. Kişisel işlemlerim

- Sık Kullanılanlar
- Kullanıcı Varsayılan Yönetimi
- Şifre Değiştirme

7. Raporlar

- Birimlerdeki kişiler raporu
- Sistem Logları
- Klasör Açma Kapanma Raporu
- Kaydedilen Gelen Evrak
- Kullanıcı İstatistikleri
- Evrak İstatistikleri
- Vekalet Raporu
- Kullanıcı ve Evrak İstatistikleri
- Genel Evrak Raporu
- Gelen Evrak Zimmet Raporu
- Personel ve Açık Evrak İstatistiği
- Belge Doğrulama
- İptal Edilen Evraklar Raporu
- Postalanan Evrak Raporu

8. Amir İşlemleri

- Vekalet Ver
- b. Kullanıcı Evrak Devret

PARAF	

7. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
23.10.2023	Pazartesi	Türksat Belgenet Evrak İşlemleri

Bu haftanın ilk gününde yine belgenet üzerinde evrak işlemleri nasıl yapılır bunları öğrendim.

Değinecek olursal;

Gelen, giden evrak ve olur yazısı kayıt işlemi, şablon işlemleri, arama işlemleri ve tasfiye işlemlerinin gerçekleştirildiği modül olup bu modülün altında gelen butonlar kullanıcının yetkisi dahilinde gelmektedir.



Evrak oluşturma:

Evrak oluşturmak için kullanılacak olan butondur.

Yeni bir evrak kaydetmek için Evrak İşlemleri ve evrak oluştur butonuna basılır. Açılan editör ekranında, evrak metni hazırlanır. Editör, Bilgileri, Ekleri, İlgileri, İlişkili Şablon İşlemleri ekranlarında kullanıcının işlem yaptığı ekranın anlaşılabilir olması için bulunduğu ekranın altı koyu renkli ve aktif gösterilir.

PARAF	

7. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
24.10.2023	Salı	Türksat Belgenet Teşkilat İşlemleri

Bugün belgenet üzerinde teşkilat işlemleri hakkında bilgi sahibi oldum. Bu işlemleri kimlerin yapıp ya da düzenlemesi gerektiğini öğrendim. Bildiklerimi söylemek gerekirse;

Sadece yetkisi olan kullanıcılar tarafından erişilebilecek olan bu kısımda;

- Logo Yönetimi
- Birim Yönetimi,
- Numaratör Yönetimi,
- Birim Senkronizasyonu
- Tüzel Kişi Yönetimi,
- Gerçek Kişi Yönetimi,
- Kurum Yönetimi işlemleri

gerçekleştirilmektedir.



Logo Yönetimi:

Sistemde kullanılacak olan logoların tanımlanacağı, daha önce tanımlanmış olan logolarda da güncelleme ve pasif yapma işlemlerinin gerçekleştirileceği fonksiyondur.

Birim Yönetimi:

Sisteme yeni bir birim kaydetmek, var olan birimi de güncelleme ya da pasifleştirme işlemleri için kullanılacaktır.

PARAF		

7. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
24.10.2023	Salı	Türksat Belgenet Teşkilat İşlemleri
Numaratör Yö	onetimi:	
	diğinde açılan	örlerin tanımlamasının yapıldığı fonksiyondur. Numaratör yönetimi ekranda yeni bir numaratör tanımlayabilmek için yeşil renkli +
Birim Senkroi	nizasyonu:	
		im birimlerin güncel verilerini kendi insan kaynakları sisteminizden etişim bilgileri, birim adı gibi veriler güncellenmektedir.
PAR	AF	

7. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
25.10.2023	Çarşamba	Türksat Belgenet Kurum/Tüzel Gerçek Kişi İşlemleri

Bugün yine türksat belgenet üzerinde kurum – gerçek kişi üzerinde yapılan işlermlere göz atarak nasıl çalıştıklarını öğrendim. Öğrendiklerimi aşağıda yazarak tekrar pekiştirme çabasına giriyorum.

Tüzel Kişi Yönetimi:

Sistem içerisine yeni bir Tüzel Kişi kaydetmek veya güncellemek için kullanılacak olan ara yüzdür.

Yeni bir tüzel kişi bilgisi kaydedebilmek için; tüzel kişi yönetimi ekranında yer alan + butonuna basılarak açılan ekranda tüzel kişiye ait bilgiler girildikten sonra kaydet butonuna basılır.

Gerçek Kişi Yönetimi:

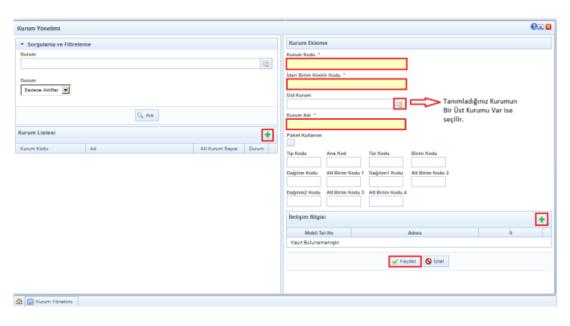
Sistem içerisine yeni bir gerçek Kişi kaydetmek veya güncellemek için kullanılacak olan ara yüzdür.

Yeni bir gerçek kişi bilgisi kaydedebilmek için; gerçek kişi yönetimi ekranında yer alan + butonuna basılarak açılan ekranda gerçek kişiye ait bilgiler girildikten sonra kaydet butonuna basılacaktır.

Kurum Yönetimi:

Sisteme yeni bir Kamu Kurum Kuruluşu tanımlamak veya var olan bir kurumu güncelleme işlemlerinde kullanılır.

Yeni bir Kurum bilgisi kaydedebilmek için; kurum yönetimi ekranında yer alan + butonuna basılarak açılan ekranda kuruma ait bilgiler girildikten sonra kaydet butonuna basılacaktır.



PARAF

7. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
26.10.2023	Perşembe	Türksat Belgenet Klasör İşlemleri

Bugün türksat belgenet üzerinde klasörler üzerinde yapılan işlermlere göz atarak nasıl çalıştıklarını öğrendim.

Sadece yetkisi olan kullanıcılar tarafından ulaşılacak olan bu modülde;

- Klasör Yönetimi,
- Konu Kodu Yönetimi,
- Klasör Evrak İşlemleri,
- Saklama Planı Yönetimi,
- Klasör Şablon Yönetimi,
- Erişim Yönetimi işlemleri gerçekleştirilmektedir.



Klasör Yönetimi:

Klasör tanımlama, güncelleme ve pasif yapma işlemlerinin gerçekleştirildiği modüldür. Yeni bir klasör tanımlama için klasör yönetimi ekranında yer alan + butonuna basılır. Açılan ekranda gerekli olan bilgiler girildikten sonra kaydet butonuna basılarak klasör kaydetme işlemi gerçekleştirilir.

PARAF	
-------	--

7. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
26.10.2023	Perşembe	Türksat Belgenet Klasör İşlemleri

Konu Kodu Yönetimi:

Konu kodu tanımlama, güncelleme ve pasif yapma işlemlerinin gerçekleştirildiği modüldür. Yeni bir konu kodu tanımlamak için konu kodu yönetimi ekranında yer alan + butonuna basılır. Açılan ekranda gerekli olan bilgiler girildikten sonra kaydet butonuna basılarak konu kodu kaydetme işlemi gerçekleştirilir.

Klasör Evrak işlemleri:

Giden evrak işleminde son imzayı alan evraklar otomatik olarak klasöre kalkmaktadır. Aynı zamanda, gereği ya da bilgi için kullanıcılara gönderilmiş olan evraklar gerekli işlemleri gördükten sonra ilgili klasörüne kaldırılmaktadır. İşte bu aşamadan sonra klasöre kaldırılan evrak ile ilgili herhangi bir işlem yapılacaksa bu sadece yetkisi olan kullanıcı tarafından gerçekleştirilebilecektir.

Saklama Planı Yönetimi:

Sistemde tanımlı klasörlerde kullanılmak üzere elektronik arşiv uyarında saklama planları tanımlanmaktadır. Tanımlanacak olan bu saklama planları daha sonra klasörlere atanacak, akabinde klasörlere kaldırılan evraklar bu saklama planlarındaki süreler uyarınca e-arşiv ve tasfiye işlemleri gerçekleştirilecektir.

Saklama planı yönetimi ekranına sadece yetkisi olan kullanıcılar tarafından erişilebilmektedir. Saklama planı tanımlama işlemi için; Saklama Planı kodu yönetimi ekranında yer alan + butonuna basılır. Açılan ekranda gerekli olan bilgiler girildikten sonra kaydet butonuna basılarak saklama planı kaydetme işlemi gerçekleştirilir.

Klasör Şablon Yönetimi:

Genel ve Özel olarak iki tip klasör bulunmaktadır.

Genel: Genel Klasörler klasör Şablonları ara yüzünden üretilen ve kuruma özel tutulan şablon klasörlerdir (Başbakanlığın Devlet arşivleri aracılığıyla belirlediği 000-999 arası klasörler), Özel: Özel klasörler ise birim de yetkili kullanıcılar tarafından üretilen ve dosya planında yer almayan klasörlerdir. (Örn: Hukuk birimleri için dava dosyaları numaraları ile açılan dosyalar, personel dairelerinde sicil ile açılan dosyalar) Özel klasörler genelde birleşik klasör olarak nitelendirilip köşeli parantez ile evrak sayısına aktarılan klasörlerdir.

Klasör tanımlama, güncelleme ve pasif yapma işlemlerinin gerçekleştirildiği modüldür. Yeni bir klasör tanımlamak için klasör şablon yönetimi ekranında yer alan + butonuna basılır. Açılan ekranda gerekli olan bilgiler girildikten sonra kaydet butonuna basılarak klasör kaydetme işlemi gerçekleştirilir.

PARAF	

7. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
27.10.2023	Cuma	Türksat Belgenet Kullanıcı İşlemleri

Haftanın son günü kullanıcıların hangi işlemleri yapabileceğini , neleri yönetebileceklerini öğrendim.

Sistemde yeni kullanıcı kaydetme, var olan kullanıcının bilgilerinin güncellenmesi veya kullanıcı pasifleştirme gibi işlemlerin yanı sıra, kullanıcı listesi tanımlama ve rol kayıt işlemlerinin yapılacağı modüldür.

- Kullanıcı Yönetimi,
- Kullanıcı Listesi Yönetimi.
- Personel Senkronizasyonu,
- Yönetim Havuzu Yönetimi
- Rol Yönetimi olmak üzere 5 bileşenden oluşmaktadır.



Personel İşlemleri:

Kullanıcı Yönetimi:

Sisteme yeni bir kullanıcı kaydetmek, var olan kullanıcıyı güncelleme ya da pasifleştirme işlemleri için kullanılacaktır.

Kullanıcı Listesi Yönetimi:

Sistem içerisinde kullanıcılara yapılacak olan toplu evrak dağıtım, toplu havale ve toplu tebliğ işlemleri için kullanılır. Kullanıcıların teker teker seçilmesi yerine bir kullanıcı listesi tanımlaması yapılarak tek seçim ile evrakın birden fazla kullanıcıya sevki sağlanabilecektir. Kullanıcı listesi yönetimi ekranında yeni liste tanımlama işleminin yanı sıra var olan kullanıcı listesini güncelleme veya pasifleştirme işlemi de yapılabilmektedir.

PARAF	
-------	--

7. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
27.10.2023	Cuma	Türksat Belgenet Kullanıcı İşlemleri

Personel Senkronizasyonu:

EBYS sisteminde tanımlı tüm kullanıcıların güncel verilerini kendi insan kaynakları sisteminizden eşitlemek için kullanılır. İletişim bilgileri, ad, soyadı gibi veriler güncellenmektedir.

Yönetim Havuzu Yönetimi:

Evrak oluşturulurkern onay akışında kişi seçimi yapılmaktadır. Kullanıcılar kişi seçimi yaparken ilgili listede evrakın hazırlandığı birim ve alt birimlerindeki kişiler ile birimin bağlı olduğu üst birimlerinde yer alan amirleri gelmektedir. Bunların dışında yer alan kişiler ancak koordine parafcısı olarak seçilebilmektedir.

Kullanıcıların bu kural dışında seçmesi gereken kişiler var ise, seçilecek olan bu kişiler bir yönetim havuzunun içerisine tanımlanır.

Tanımlanan yönetim havuzunun kullanıldığı birimdeki kullanıcılar evrak hazırlarken sadece seçmek istediği kişinin adını girmesi yeterli olacaktır. Sistemde tanımlı bir yönetim havuzu var ise; onay akışında kişi seçimi yapılırken önce mevcut kurala ait kullanıcılar içerisinde arama yapılacak, ek olarak tanımlı yönetim havuzunun içerisinde aranan kullanıcılar kontrol edilecek ve varsa listelenecektir.

PARAF	

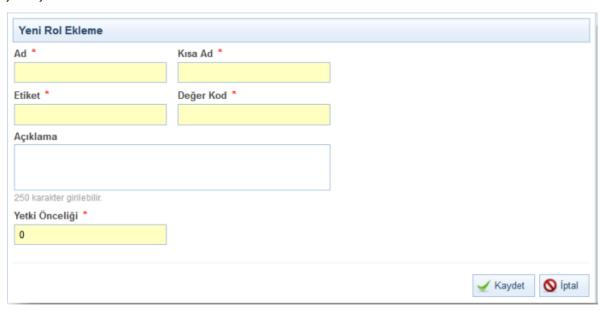
8. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
30.10.2023	Pazartesi	Türksat Belgenet Rol İşlemleri

Bugün türksat belgenet üzerinde rollerin hangi işe yaradıkları hakkında bilgi sahibi oldum.

Kullanıcılar sistemde belirli yetkiler dahilinde işlem gerçekleştirebilmektedir. Sistemde yer alan bu yetkilerin kullanıcılara verilebilmesi için roller kullanılmaktadır. Roller bir diğer adıyla yetki toplulukları, sistem yöneticisi tarafından oluşturularak kullanıcılara atama işlemi gerçekleştirilir.

Örn: GELEN EVRAKÇI adı altında bir rol tanımlamasının yapıldığını düşünelim. Tanımlanan bu role sistemde yer alan Gelen Evrak kaydetme, Gelen Evrak Zimmet Raporu, gelen evrakı birime havale etme yetkilerini verelim. Akabinde birimlerde Gelen Evrakçı olan ve gelen evrakları kaydedecek kullanıcıya GELEN EVRAKÇI rol verildiğinde kullanıcı gelen evrak kaydetme ekranlarına ulaşabilecektir. Aksi takdirde gelen evrak rolü olmadığı için ilgili butonlar kullanıcının ekranında gelmeyecektir.

Dolayısıyla Rol Yönetimi işleminde sistem içerisinde kullanıcılara atanacak olan roller ve bu rollerin sahip olduğu yetki tanımlamaları yapılacaktır. Aynı zamanda sistemde tanımlı olan rollerin güncelleme, kopyalama ve pasif yapılması işlemleri de bu fonksiyondan gerçekleştirilecektir.



Adı: Kaydedilecek olan rolün adı girilir.

Kısa Ad: Tanımlanacak olan rolün kısa adının tanımlanacağı alandır.

Etiket: Tanımlanan rolün listelerde çıkacak olan adının tanımlandığı alandır.

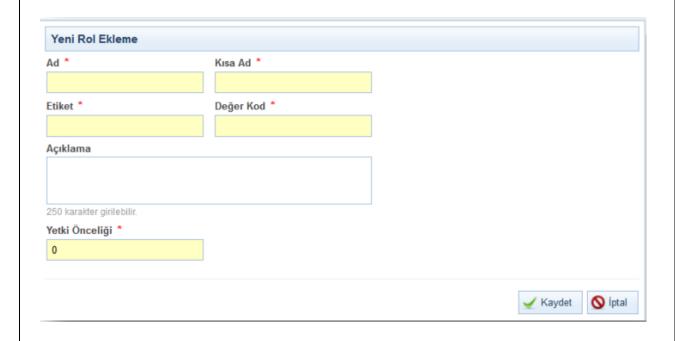
Açıklama: Tanımlanan role girilecek olan açıklama alanıdır. Zorunlu bir alan olmayıp boş geçilebilir.

Yukarıda belirtilen alanlar doldurulduktan sonra butonuna basılarak kayıt işlemi gerçekleştirilir.

PARAF	

8. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
01.11.2023	Çarşamba	Türksat Belgenet Rol Güncelleme

Bugün türksat belgenet üzerinde rol güncelleme ve role yeni yetkiler atamayı öğrendim.



Adı: Kaydedilecek olan rolün adı girilir.

Kısa Ad: Tanımlanacak olan rolün kısa adının tanımlanacağı alandır.

Etiket: Tanımlanan rolün listelerde çıkacak olan adının tanımlandığı alandır.

Açıklama: Tanımlanan role girilecek olan açıklama alanıdır. Zorunlu bir alan olmayıp boş geçilebilir.

Yukarıda belirtilen alanlar doldurulduktan sonra kaydet butonuna basılarak kayıt işlemi gerçekleştirilir.

Rol Güncelleme: Rol yönetimi ekranında; sorgulama ve filtreleme alanında güncelleme yapılmak istenen rol seçildikten sonra ara butonuna basılarak ilgili kayıt listelenir. Listede güncellenmek istenen rolün yanında bulunan kaleme basılarak rol bilgilerinin ekranın sağ tarafında gelmesi sağlanır. Ardından rol bilgilerinde yapılacak değişiklikler girildikten sonra kaydet butonuna basılmalıdır. Yapılan güncellemeler kaydedilmeden ekrandan çıkılmak isteniyorsa iptal butonuna basılacaktır.

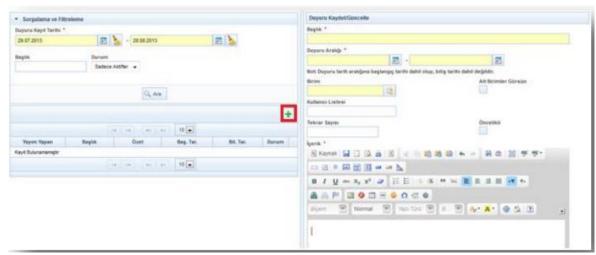
PARAF		

8. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
02.11.2023	Perşembe	Türksat Belgenet Duyuru Yönetimi

Bugün türksat belgenet üzerinde duyuruların yönetimi hakkında gereken bilgileri öğrendim.

Duyuru Yönetimi fonksiyonu sistem içerisinden yeni bir haber yayınlayabilir veya yayınlanmış ve süresi bitmemiş haberlerini güncellenebilir ya da pasif hale getirilebilir. Duyuru yönetimi ekranına sadece yetkisi olan kullanıcılar tarafından ulaşılabilmekle birlikte bu kullanıcılar sadece yetkili olduğu birimlere duyuru yayınlayabilirler.

Yeni bir duyuru kaydedebilmek için duyuru yönetimi ekranına girildiğinde duyuru listesinin yanında bulunan + butonuna basılır.



Not:Resimler bilgisayar ve sistemin eskiliği yüzünden bulanıklaşıyor. Resimler büyüdükçe de aynı durum ortaya çıkıyor.

Başlık: Yayınlanacak duyurunun başlığı girilir.

Duyuru Aralığı: Duyurunun yayınlanacağı tarih aralığı girilir.

Birim: Duyurunun yayınlanacağı birim seçimi yapılır. Duyuruyu yapan kişi sadece yetkisi olan birimleri seçebilecektir.

Alt Birimler Görsün: Seçilen birimlerin alt birimleri varsa ve bu duyuru bu alt birimlerde de yayınlanacaksa bu kutu işaretlenmelidir.

Kullanıcı Listesi: Duyuru seçilen birimde yer alan bir kullanıcı listesine özel yayınlanacaksa bu kullanıcı listesinin seçildiği alandır.

Tekrar Sayısı: Seçilen tarih aralığında duyurunun kullanıcı bazında kaç kez görüntülenmesi isteniyorsa bu sayının girileceği alandır. Buraya sayı girilmediği durumlarda duyuru girilen tarih aralığında yayınlanmaya devam edecektir.

Öncelikli: Yayınlanan duyuru, duyuru ekranında daha önce kaydedilmiş duyurulardan sonra listelenecektir. Ancak, duyurunun en üstte listelenmesi isteniyorsa ÖNCELİKLİ seçimi yapılmalıdır.

İçerik: Duyurunun metninin girileceği editör alanıdır.

Dosya Seç: Duyuruya doysa eklenecekse dosya seç butonuna basılarak ilgili dosya Seçilecektir.

Ön izleme: Girilen duyurunun yayınlanmadan önce ön izlemesinin yapılacağı butondur.

PARAF	

8. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
03.11.2023	Cuma	Türksat Belgenet Denetim İşlemleri

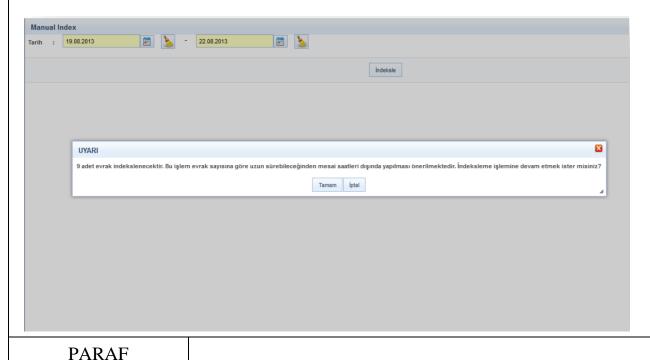
Haftanın son gününde belgenet üzerinde denetim işlemleri hakkında bilgiler edindim. İmzaların denetimini öğrendim.



Sisteme aktarılan evrakların E-imza denetim işleminin yapıldığı ekrandır. E-imza sahibinin sertifika ve zaman damgası verileri ve sertifanın geçerli olup olmadığı denetlenir. İmza dosyası (.imz uzantılı dosya) seçilir ve İmza Doğrula butonuna basılır.

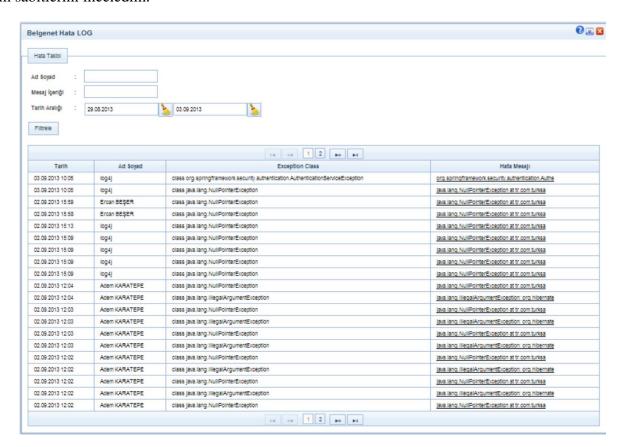
El ile İndexleme:

Sisteme aktarılan evrakların içerik arama özelliği için tarih aralığı seçilerek indeksleme işleminin yapıldığı ekrandır.



9. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
06.11.2023	Pazartesi	Türksat Belgenet Parametre Takibi

Haftanın ilk gününde belgenet uygulaması üzerinde yapılan log ve hata takiğlerini inceledim. Siste m sabitlerini inceledim.



Sistem Sabitleri:

Sistem Sabitleri ekranında;

- 1- Evrak İşlemleri
- 2- Genel İşlemler
- 3- İmza İşlemleri
- 4- Mail İşlemleri gibi işlemler üzerinde düzenleme yapılabilmektedir.

Bazı fonksiyonların yanında yer alan "Değiştirilemez" yazısı bu sabitlerin sadece sistemi geliştirilen yazılımcılar tarafından değiştirilebileceğini belirtmektedir.

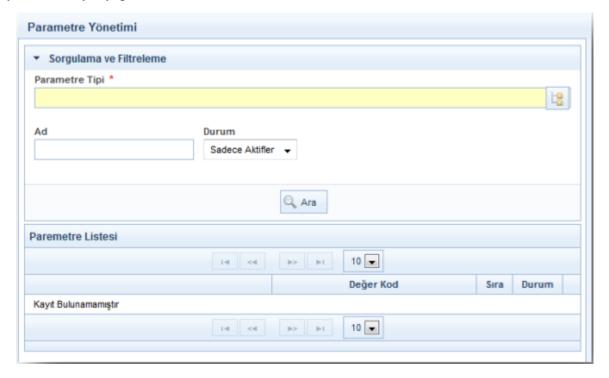
Üzerinde değişiklik yapmak istediğimiz sabitin yanında bulunan kalem butonuna basarak sağ tarafta açılan ekranda değişiklik yapılacaktır.

PARAF	

9. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
07.11.2023	Salı	Türksat Belgenet Parametre Yönetimi

Haftanın bu gününde belgenet uygulaması üzerinde yapılan parameter yönetimini inceledim. İşlem yapılabilecek parametreler nelerdir bunları öğrendim.

Sistem içerisinde yer alan parametrelere ek olarak yeni parametreleri tanımlama ya da var olan parametreleri silme gereksinimi ortaya çıktığında; gerekli parametre tanımlamaları bu ara yüz vasıtasıyla yapılır.



Parametre yönetimi ekranında işlem yapılabilecek parametreler aşağıdaki gibidir;

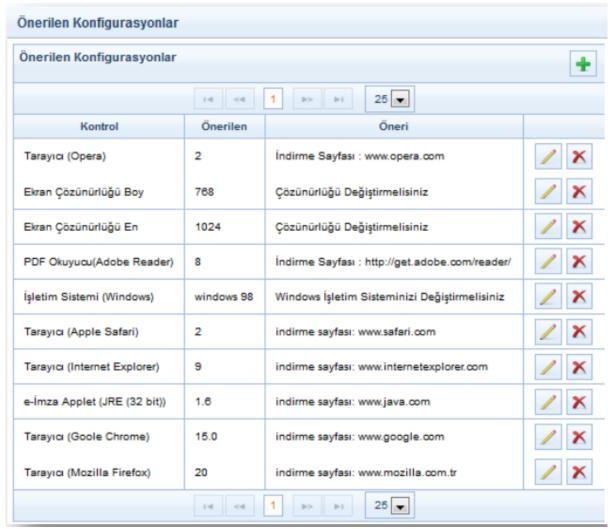
- Birim Tipi,
- Görev,
- İ1,
- İlçe,
- Mesleki Unvan,
- Mime Tipi,
- Tasfiye işlem Tipi,
- Ülke,
- Unvan olmak üzere dokuz farklı çeşitten oluşmaktadır.

PARAF	

9. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
08.11.2023	Çarşamba	Türksat Belgenet önerilen Konfigurasyonlar

Haftanın bu gününde belgenet uygulaması üzerinde yapılan hangi konfigurasyonların önreildiğini inceledim. Sistem gereksinimleri ve gerekli ayarlamaları öğrendim.

Belgenet sisteminin uyumlu çalışması için gerekli minimum gereksinimleri belirleyerek, kullanıcıların bu konfigürasyonlara göre bilgisayarlarında güncelleme yapmaları için yol gösterici bir Ara yüz olarak Önerilen Konfigürasyonlar ekranı kullanılabilir. Sistemin uyumlu çalışması için gereken; işletim sistemi, browser, Java vb. için konfigürasyonlar oluşturulur.



Yeni bir konfigürasyon tanımlamak için yeşil artı butonuna basılıp açılan ekranda bilgileri girdikten sonra kaydet dememiz gerekmektedir.

Sistemde tanımlı bir konfigürasyon üzerinde güncelleme yapmak için kalem butonuna bastıktan sonra gerekli güncellemeler yapıldıktan sonra kaydet dememiz gerekmektedir. Ekranda bulunan çarpı butonuna basılarak kullanılmayacak konfigürasyonları sistemden silebiliriz

PARAF	

9. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
09.11.2023	Perşembe	Türksat Belgenet Menü Yönetimi

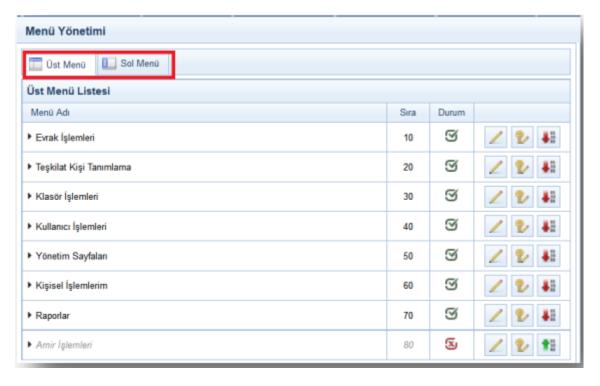
Bügün menu yönetiminin incelenmesini sağladım. Menüler hangi işlemleri yönetir bunlara baktım.

Menü yönetim ekranında sistem yöneticisi sol menü ve üst menü ile ilgili aşağıdaki işlemleri gerçekleştirilmektedir

- Menülere erişebilecek yetkilerin (rollerin) tanımlanması,
- Butonların yerleri,
- Menülerin aktif / pasif edilmesi

Menü yönetimi ekranında yalnızca sistem yöneticisi işlem yapabilmektedir.

Menüler erişebilecek rollerin tanımlanmaması durumunda kullanıcılar sisteme giriş yaptıklarında sol menü ve üst menüyü göremeyeceklerdir. Bunun için de rollerin hangi menülere erişebildiğinin belirlenerek menü yönetimi fonksiyonundan gerekli yetkilendirmeler yapılmalıdır.



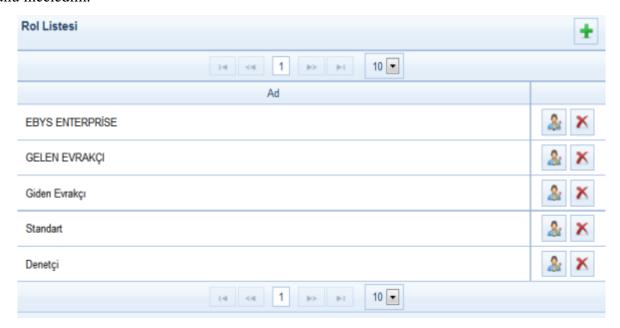
Bu yetkilendirme için açılan menü yönetimi ekranında; hangi menüye yetki verilecekse (sol menü/üst menü) ekranın üstünde bulunan menü seçiminden seçilmelidir.

Menü seçiminin ardından; yetki verilecek menü adının yanında bulunan anahtar butonuna basılarak o menüye erişimine izin verilen rollerin listelenmesi sağlanır.

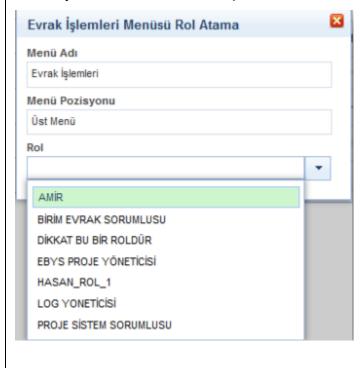
PARAF		

9. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
10.11.2023	cuma	Türksat Belgenet Menü Yönetiminde Rol Listesi

Bügün menu yönetiminde rollerin ve rollerin listelerinin incelemesini yaptım . yeni rol nasıl verilir bunu inceledim.



Listeye yeni bir rol grubunun erişim yetkisi verilecekse; yeşil + butonuna basılarak açılan ekranda yetki verilecek olan rol seçilir.



Menüye verilen rollerin içerisinde yer alan kullanıcılar listelenmek istenirse insan(kullanıcı) butonuna, o rolün menüye erişimini kaldırmak için de çarpı butonuna basılır.

Menülerin altında yer alan butonların yerlerinde de değişiklik yapılabilmektedir. Standart

olarak sunulan butonların başka menülerin altına taşınması mümkün olup bu işlemi gerçekleştirebilmek için;

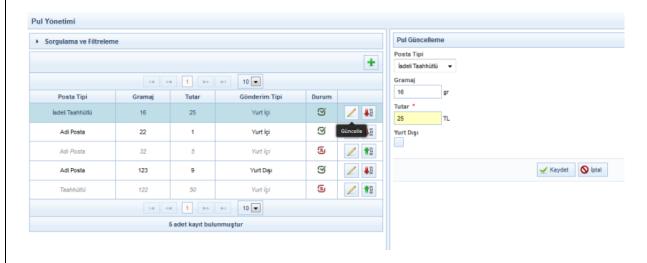
Menü yönetimi ekranında; hangi menünün altındaki buton taşınacaksa (sol menü/üst menü)

ekranın üstünde bulunan menü seçiminden seçilmelidir.

PARAF

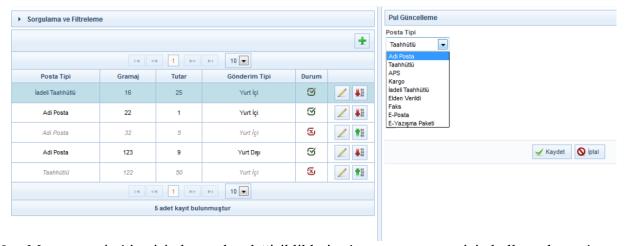
10. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
13.11.2023	Pazartesi	Türksat Belgenet Pul Yönetimi

Yine haftanın ilk günü belgenet üzerinde pul yönetimini inceledim. Nasıl yapıldığı hakkında bilgi sahibi oldum.



Bu ekran Evrak Postalama yetkilisinin, evrakların posta tutar bilgilerini tanımladığı ve güncellediği ekrandır.

Posta Tipi seçilerek Gramaj aralıkları ve Tutar aralıkları belirlenerek sisteme dahil edilir.



Not: Menü yönetimi içerisinde yapılan değişikliklerin sisteme yansıması için kullanıcıların sisteme çıkış / giriş yapmaları gerektiğini deneyimledim.

PARAF	

10. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
14.11.2023	Salı	Türksat Belgenet kişisel İşlemler ve Kullanıcı Tercihleri

Bugün belgenet üzerinde kişisel işlemlerin nasıl yapıldığı ve kullanıcı tercihlerinin neler olduğunu inceledim. Bunlar hakkında bilgi edindim.

Her kullanıcının ulaşabildiği bu ekrandır.

- Sık Kullanılanlar
- Kullanıcı Varsayılan Yönetimi
- Şifre Değiştirme



Sık Kullanılanlar:

Sık Kullanılarlar ekranında; kullanıcılar evrak oluşturma veya evrak havale işlemleri sırasında genellikle kullanacakları;

- Dağıtım,
- Havale,
- Klasör.

Konu Kodu bilgilerini kaydedebilirler. Böylece evrak ile ilgili gerçekleştirilen işlemler sırasında yukarıdaki alanlarda arama yapmak yerine direk olarak sık kullanılanlara kaydettikleri bilgiler arasından seçimi hızlıca yapabileceklerdir.

Kullanıcı Varsayılan Yönetimi:

Kullanıcı Varsayılan Yönetimi, Bildirim alanından Bildirimler Sabit Kalsın alanı işaretlendiğinde, sistem tarafından sağ üst köşedeki mesajlar (işlem başarılıdır, yazı içeriği boş olamaz gibi) kullanıcı tarafından kontrol edilmesi için seçilir

Kullanıcı Varsayılan Yönetimi, E-mail alanından Mail Almak İstiyorum alanı işaretlendiğinde, sistem tarafından üretilen mesajlar kullanıcının sistemde kayıtlı mail adresine iletilmesi için seçilir.

Varsayılan Onay Akışı: Seçilen onay akışının; Evrak Oluşturma işleminde ONAY AKIŞI alanında otomatik gelmesi için kullanılır.

Varsayılan Havale Planı: Seçilen Havale yerlerinin; evrak havale ekranında otomatik gelmesi için kullanılır.

Varsayılan Dağıtım Planı: Seçilen Dağıtım yerlerinin; evrak oluşturma işleminde gereği/bilgi alanlarına otomatik olarak gelmesi için kullanılır.

Varsayılan Konu Kodu: Seçilen konu kodunun; evrak oluşturma işleminde konu kodu alanında otomatik olarak gelmesi için kullanılır.

Varsayılan Tema: Seçtiğiniz herhangi bir program temasını kullanmanızı sağlar. Seçim yapıldıktan sonra Varsayılan Yap butonuna basılmalıdır ve Programdan çıkış yapıp tekrar giriş yapılmalıdır.

Kullanıcı Onay Akışları: Varsayılan Onay Akışı bölümünde tanımlanan Onay Akışlarından silmek istediğiniz onay akışının adını yazıp seçim yapılır ve sil butonuna basılır.

PARAF	
-------	--

0. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar Türksat Belgenet kişisel İşlemler ve Kullanıcı '				
1.11.2023	Salı				ıcı Tercihleri	
lı gününün	devamı ve an	ılatılanları fotoğrafları.				
	lan Onay Akışı					
Varsayıla	ın Onay Akışı :					
				✓ Varsayılan Y	∕ap <mark>♦</mark> Kaldır	
Varsay	lan Havale Planı					
Kişi	:	DAĞ [Kıdemli Uzman] BİLİŞİM İŞ GELİ. VE PRO.				
	YÖN. DIR. GEREĞİ K	ÇÎN GÖNDER	×			
	DÍR.	DĞAN (Başkan) BİLİŞİM İŞ GELİ. VE PRO. YÖN. ÇİN GÖNDER	×			
	DIR.	SLAN [Bakan] BİLİŞİM İŞ GELİ. VE PRO. YÖN. ÇİN GÖNDER	×			
Kullanıcı	Listesi :					
Birim	:					
				✓ Varsayılan Y	√ap Naldır	
Birim Gerçek Ki Tüzel Kişi Kurum	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;					
				✓ Varsayılan Yap	⊗ Kaldır	
Varsayıl	an Konu Kodu					
Varsayılar	Konu Kodu : HASANTE HasanTEST		7	<		
				✓ Varsayılan Yap	Naldır 🛇	
Varsavil	an Tema					
	n Tema _: Varsayılan ▼					
				✓ Varsayılar	1 Үар	
Kullan	o Onay Akışları					
Kullanıcı	Onay Akışları :					
				X Sil		

10. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
15.11.2023	Çarşamba	Türksat Belgenet Şifre Değiştirme

Bugün kullanıcıların belgenet üzerindeki hesaplarının şifrelerini nasıl değiştirdiklerini öğrendim.

Sisteme giriş şifrelerinin Belgenet üzerinden yönetildiği durumlarda; kullanıcının sisteme giriş yaparken kullandığı şifresini güncelleyebilmesi için kullanacağı fonksiyondur. Kullanıcı önce kullanmakta olduğu şifresini, ardından yeni şifresini iki kere girdikten sonra güncelle butonuna basarak şifresini değiştirirler.

Şifre Değiştirme			
Yeni kullanıcı şifreniz en az 2 adet h	arf, en az 3 adet rakam, to	plamda en az 8 adet karakter iç	ermelidir.
Şifre *	Yeni Şifre *		
	•••••		
Kullanmakta olduğunuz şifreniz			
	Yeni Şifre (Tekrar) *		

		Güçlü	
	✓ Güncelle		

Şifreler Neden Değiştirilmeli?

Şifreler zaman içinde kırılabilir veya çalınabilir. Belirli bir sürede şifremizi değiştirmek bunu zorlaştırır.

Şifreleri düzenli olarak değiştirmek, hesaplarınızın güvenliğini artırarak çevrimiçi hesaplarınızın istenmeyen erişimlere karşı korunmasına yardımcı olur.

Güvenlik teknolojileri ve saldırı yöntemleri sürekli olarak evrim geçirir. Şifreleri güncel tutmak, yeni güvenlik standartlarına ve tehditlere uyum sağlamak anlamına gelir.

Şifre değişikliği düzenli olarak yapılmalıdır çünkü bu, güvenliği artırır, kişisel bilgilerinizi korur ve çevrimiçi hesaplarınızın güvenliğini sağlar.

PARAF		

10. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
16.11.2023	Perşembe	Türksat Belgenet Raporlar

Bugün kullanıcıların belgenet üzerindeki raporları nasıl tuttuklarını ve kimlerin erişebileceğini öğrendim.

Raporlar modülüne yetki dâhilinde ulaşılabilmekle birlikte sistemde yer alan kullanıcı, birim ve evraklar ile ilgili çeşitli raporlar alınabilmektedir. Bu modül altında;

- Sistem Logları,
- Klasör Açma-Kapama Raporu,
- Kaydedilen Gelen Evrak,
- Evrak Bekleme Süresi Raporu,
- Vekâlet Raporu,
- Kullanıcı İstatistikleri,
- Evrak İstatistikleri,
- Kullanıcı ve Evrak İstatistikleri,
- Personel ve Açık Evrak İstatistiği,
- Genel Evrak Raporu,
- Belge Doğrulama,
- İptal Edilen Evraklar Raporu,
- Birimlerdeki Kişiler Raporu,
- Birim Klasörleri Raporu,
- Cevaplanan Evrak Raporu,
- Gelen Evrak Zimmet Raporu,
- Postalanan Evrak Raporu olmak üzere 17 adet rapor yer almaktadır.



Bugün böylece belgeneti bitirmiş olduk.

Önemli Not:

Bana sunulan belgenet sürümü demo sürümüdür ve kullanılan bilgisayarlar eski oldukları için ekran görüntülerinde bulanıklık olabilir. Belgenet için alınan ekran görüntüleri benim bilgisayarımda alınmamıştır. Gerekli ilgililer kontrolü altında alınmıştır.

	J
PARAF	

10. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
17.11.2023	Cuma	Yazıcı Tamiri

Bugün yine İsmail beye telefon geldi. Bir memurun yazıcısı hakkında şikayetini dinlemeye gittik.

Yazıcıda kağıtları silik çıkarma sorunu vardı. Kağıtlardaki evraklar silik çıkabiliyordu. Bu durum kurum için önemli bir sorundu.



Resimde görüldüğü gibi toshiba e studio 2500ac marka ve modelli yazıcının yanına geldik ve işleme başladık.

Aslında sorun çok basitmiş. Kapağını açıp içini davul temizleme bıçağı ile temizledik.

Daha sonra sorun giderilmiş oldu.

Yazıcı Neden Silik Çıkartır?

Yazıcının toneri azalmış olabilir.

Yazıcı içi kirlenmiş olabilir.

Kağıt boyutu veya ayarlar doğru olmayabilir.

Sürücüler güncel olmayabilir.

PARAF

11. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
20.11.2023	Pazartesi	Yazıcı Tamiri

Haftanın ilk günü Yine yazıcı tamiri için İsmail beye telefon geldi. Yine dış ilişkiler ofisinde bir memurun yazıcısı hakkında şikayetini dinlemeye gittik.

Yazıcı bilgisayara bağlanmıyordu. Bilgisayarın denetim masasından yazıcıyı varsayılan olarak ayarladık. Daha sonra memur bir sorun daha oldğunu söyledi. Sorun yazıcının kağıtlarda fazla mürekkep bırakmasıydı. Lekeler oluşuyordu kağıtta. Bu yüzden önce yazıcının fişini çektik. İçini açtık. Değişmesi gereken parçanın fuser olduğunu anladık. Ayrıca cihazın atık toner kutusu da dolmuştu onu da ben temizledim. Yazıcının marka ve modeli Xerox workcentre 7220 . Parçayı değiştirdik. Daha sonra cihaz yazılım güncelemesi yaptı kendi kendine. Uzunca bir süre bekledikten sonra açıldı ve her şey düzenli çalışıyordu. Kağıt üzerinde deneme yaptıktan sonra sorunun çözüldüğünü anladık.



(Resimdeki Yazıcı Fuseri)



Yazıcı Neden Fazla Mürekkep Bırakır?

Yazıcı başlığındaki mürekkep püskürtme deliklerinde tıkanıklık olabilir.

Yazıcı sürücüsündeki yazılım ayarlarını kontrol edilmesi gerekebilir.

Mürekkep kartuşunda bir sorun olabilir.

PARAF	

11. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
21.11.2023	Salı	Ups Odası ve Kablo Çekimi

Bugün ups odasına ups kablosu çekimi yaptık. Kablolar bayağı kalındı ve ilk defa ups hakkında bir şeyler öğrendim. Daha önce duymamıştım. Öğrendiklerim hakkında bahsetmek gerekirse;

UPS, "Uninterruptible Power Supply" yani Kesintisiz Güç Kaynağı manasındadır. Bu cihaz, bilgisayarlar, sunucular, ağ ekipmanları ve diğer elektronik cihazlar gibi kritik sistemlerin güç kaynaklarını sağlamak amacıyla kullanılır. UPS, elektrik enerjisi kesildiğinde veya dalgalanmalara maruz kalındığında, cihazın içindeki batarya veya diğer enerji depolama mekanizmaları sayesinde sürekli olarak enerji sağlar. Bu, sistemlerin planlanmamış kesintilere karşı korunmasına yardımcı olur ve veri kaybını önler.

UPS kabloları, UPS cihazını bir güç kaynağına bağlamak ve enerji aktarımını sağlamak için kullanılan kabloları ifade eder. Bu kablolar, genellikle bir tarafta UPS'nin özel bağlantı noktalarına ve diğer tarafta bir elektrik prizine veya enerji kaynağına bağlanan standart elektrik kablolardır.

"UPS odası" ise, staj yaptığım kuruluşun içindeki UPS cihazlarını barındıran bir odayı ifade eder. Bu odada, UPS'ler, enerji depolama cihazları ve ilgili ekipmanlar bulunur. UPS odaları, elektrik enerjisi dalgalanmalarına, kesintilere veya diğer güç sorunlarına karşı koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu odalarda genellikle özel soğutma sistemleri ve yangın güvenlik önlemleri gibi ek özellikler de vardır. UPS odaları, özellikle büyük işletmeler, veri merkezleri ve kritik altyapılar için önemli bir bileşendir.



TÜRASAŞ şirketinin ups odası ve kabloların iletilmesi hakkında fotoğraflar.



11. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
22.11.2023	Çarşamba	TÜRASAŞ Yardım Masası

Bugün TÜRASAŞ yardım masası hakkında bilgiler edindim. Mühendis Hediye abladan bu sistem hakkında bana bilgi vermesi için rica ettiğimde beni kırmadı ve bana bir şeyler öğretti. Bu bilgilerin hepsi gizlilik ilkesi içerisinde alınmıştır. Kurumun güvenliği dolayısıyla ben de şartlara göre hareket ettim buna göre davrandım.



Bu yardım masası görüldüğü üzere bütün bilgi sistemlerini içeriyor. Daha önce belgenet sistemini zaten detaylıca anlatmıştım. Diğer bölümleri de teker teker öğreneceğim. Böylece kendim için ve stajım için gerekli bilgileri edinmiş olacağım.

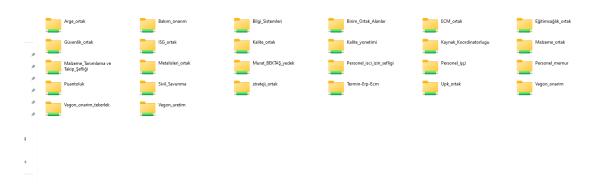
Yardım Masası İçeriği:

- Ortak alan
- Birim ortak alan
- TÜRASAŞ mail
- PDKS
- QDMS
- ERP
- Parola sıfırlama
- Telefon rehberi

PARAF	

11. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
23.11.2023	Perşembe	TÜRASAŞ Yardım Masası Ortak Alan

Bugün TÜRASAŞ yardım masası ortak alan hakkında bilgiler edindim. Ortak alanda neler olduğunu gizlilik ilkeleri gereğince öğrendim. Bahsetmek gerekirse;



Ortak alanlar görüldüğü gibi şirket içindeki çalışanların etkileşimde bulunabileceği, bilgi paylaşımı yapabileceği ve işbirliği içinde çalışabileceği yerlerdir.

Birçok birimin ortak alanı bulunmaktadır.

Toplantı Odaları: Şirket içindeki ekiplerin veya çalışanların toplantılarını düzenleyebileceği, stratejik planlarını paylaşabileceği ve projeler üzerinde çalışabileceği özel odalardır.

Çalışanlar çalışırken belgeleri ve dosyaları paylaşarak daha etkili bir şekilde iletişim kurabilir ve koordinasyon sağlayabilirler.

Ortak dosya paylaşımı, çalışanların aynı belge üzerinde eş zamanlı olarak çalışmalarına olanak tanır, böylece zaman kaybı en aza indirilir ve iş süreçleri daha verimli hale gelir.

Ortak dosya paylaşımı, ekip içinde iletişimi artırır ve çalışanlar arasındaki bilgi akışını güçlendirir.

Ortak dosya paylaşım alanları belgelerin farklı versiyonlarını takip edebilme özelliği sunar.

PARAF			

11. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
24.11.2023	Cuma	TÜRASAŞ Yardım Masası Mail

Bugün TÜRASAŞ yardım masası TÜRASAŞ mail işleri hakkında bilgiler edindim. Maillerin kontrolü, güvenlik gibi konularda bilgiler elde ettim.



Web sitesinden veya mobil uygulamadan şirketin kullanıcılara verdiği mail adresi ve parola ile girişleri sağlanır. Burada kurumun çalışanlara gönderdiği mailer yer almaktadır.

Sürüm Hakkında:

Gelişmiş:

Web birlikte çalışma özelliklerinin tümünü sunar. Bu Web İstemcisi daha yeni tarayıcılar ve daha hızlı İnternet bağlantılarıyla daha iyi çalışır.

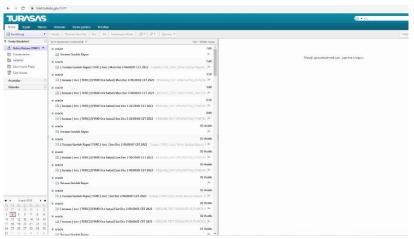
Standart:

İnternet bağlantıları yavaşsa, daha eski tarayıcılar kullanılıyorsa ya da daha kolay erişim için önerilir.

Mobil:

Mobil aygıtlar için önerilir.

Tercih edilen istemci tipini Varsayılan olarak ayarlamak için oturum açtıktan sonra oturum açma seçeneklerini "Tercihler, Genel" sekmesi altından değiştirilir.



PARAF

12. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
27.11.2023	Pazartesi	TÜRASAŞ Yardım Masası QDMS

Haftanın ilk günü yine TÜRASAŞ yardım masası üzerinden QDMS sistemini inceledim. Bu sistem hakkında bilgi sahibi oldum.

QDMS Nedir?

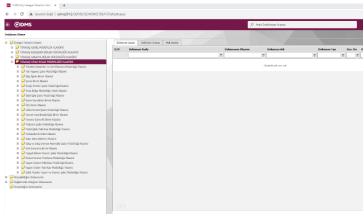
QDMS Entegre Yönetim Sistemi çözümü ile birlikte dokümanlarınızın yaşam döngüsü uçtan uca çok rahat bir şekilde yönetmeniz mümkündür. Revizyonlar, gözden geçirmeler ve okuma görevlerinin takibi artık sizin için problem olmaktan çıkar. Aksiyon modülü özelinde günlük işlerinizi ve toplantı maddelerinin planlamasını sağlayabilirsiniz. Denetim modülünde çeşitli denetim tiplerinizden çıkan bulguların takibini efektif bir şekilde yapmanız mümkündür. Öneri ve Anket modülleri ile çalışanların katılımını ve aidiyetini arttırmanız mümkündür. Tüm bu süreçlerde ve firma içindeki diğer süreçler için risklerin tespit edilip risk seviyelerinin çıkartılması da oldukça kritik bir husus olup QDMS Risk Yönetim modülleri bu konuda çalışanlara rehber bir uygulamadır.



TÜRASAŞ firmasının QDMS giriş ekranı solda bulunmaktadır.

Burada yine bizi kullanıcı adı ve şifre ekranı karşılıyor. Buraya yine sadece yetkisi olan kişiler girebiliyor.

QDMS sisteminde bugüne kadar bütün oluşturulmuş a dan z ye belgeler, dökümanlar, öğretici , yönetici gibi tüm dökümanlar yer almaktadır. Burası gizlilik ilkesine tabii olduğu için sadece giriş yaptıktan sonraki kısmı görselleyebildim. Bu ekranda tüm TÜRASAŞ müdürlüklerine ait belge ve dökümanlar bulunmaktadır.

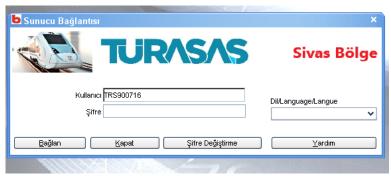


PARAF

12. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
28.11.2023	Salı	TÜRASAŞ Yardım Masası ERP

Bugün yine Yardım masası üzerinde bulunan bir uygulama sistemi hakkında yeni bilgiler edindim. Bu sistem ERP sistemi. Bu sistemde genel tanımlamalar, insan kaynakları yönetimi, kalite yönetimi, emekli sandığına bağlı personel, stok yönetimi, bireysel işlemler ve üretim yönetimi gibi bilgilerin yer aldığı sistemdir.

ERP, bir organizasyonun tüm departmanları arasında bilgi ve veri paylaşımını entegre eden bir yazılım sistemidir.



Her zaman olduğu gibi yine bizi kullanıcı adı ve şifre ekranı karşılıyor. Bu sisteme yalnızca yetkili kişilerin erişimi var. Mühendisler ve müdüriyet gibi. Gerekli durumlarda başka kişilere de yetki verilebiliyor.



Genel Tanımlamalar:diğer modüllerin doğru bir şekilde çalışması için gerekli olan genel tanımlamaları içerir.

İnsan Kaynakları Yönetimi: Personel yönetimi, bordro işlemleri, işe alım, eğitim ve performans değerlendirmesi gibi insan kaynakları süreçlerini kapsar.

Kalite Yönetimi: Kalite standartlarına uyum sağlama, kalite kontrol süreçlerini yönetme ve kalite iyileştirme çalışmalarını destekleme süreçlerini içerir.

Emekli Sandığına Bağlı Personel: Emekli sandığına tabi personel ile ilgili işlemleri takip eder. Stok Yönetimi: Stok takibi, envanter kontrolü, tedarik zinciri yönetimi ve malzeme talepleri gibi stokla ilgili işlemleri kapsar.

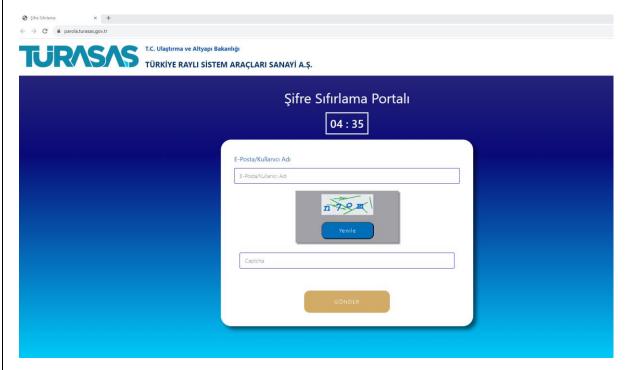
Bireysel İşlemler: Bireysel işlemler modülü, genellikle organizasyon içindeki kullanıcıların kişisel işlemlerini yönetir.

Üretim Yönetimi: Üretim süreçlerini yönetir ve optimize eder.

PARAF	

12. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
29.11.2023	Çarşamba	TÜRASAŞ Yardım Masası Parola Sıfırlama

Bugün yine Yardım masası üzerinde bulunan parola sıfırlama işlemini öğrendim. Parolalarını unutan kullanıcıların gerekli yetkililerce uygun adımlar izlenmesiyle şifrelerini sıfırlayarak yeni şifre belirledikleri sistemdir.



Şifrelerini unutan çalışanlar bu portala girerek önce mail adreslerini yazmaları gerekiyor. Daha sonra robot kontrolü için resimdeki doğrulama kodunu girerek şifre belirleme ekranına geliyorlar. Daha sonra da kullanıcılar şifrelerini belirlerler.

Şifre Belirleme Şartları:

Yeni şifre en az 10 karakter girilmelidir.

Yeni şifre büyük ve küçük harf içermelidir.

Yeni şifre eski şifreyle aynı olmamalıdır.

Yeni şifre özel karakter içermelidir.

Not

Bu işlemleri yapamayan çalışanlar için bilgi işlem birimini telefonla arayarak kendileri adına şifrelerini değiştirebiliyorlar.

PARAF	

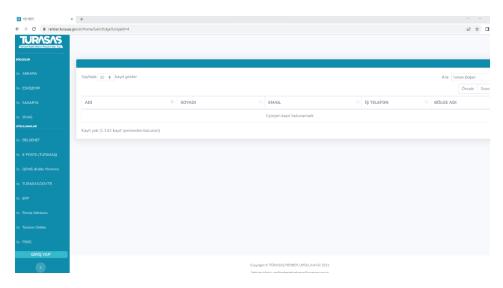
12. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
30.11.2023	Perşembe	TÜRASAŞ Yardım Masası Telefon Rehberi

Bugün yine Yardım masası üzerinde bulunan telefon rehberi kısmını inceleyerek öğrendim.

Şirket telefon rehberi, şirket içinde çalışanların iletişim bilgilerini düzenleyen ve erişilebilir kılan bir kaynaktır. Bu rehber, şu temel bilgileri içerir:

- Çalışan İsimleri: Şirket içindeki her çalışanın adı ve soyadı.
- Pozisyon ve Departman Bilgileri: Çalışanın hangi departmanda çalıştığı, unvanı veya pozisyonu gibi bilgiler.
- Telefon Numaraları: Çalışanın ofis telefonu, cep telefonu ve diğer iletişim numaraları.
- E-posta Adresleri: Çalışanların kurumsal e-posta adresleri.
- Ofis Konumu: Çalışanın ofis veya çalışma alanının fiziksel konumu.
- İlave İletişim Bilgileri: Skype ID, Slack kullanıcı adı gibi ek iletişim bilgileri.

Bu bilgiler şirket içerisinde çok işe yarıyor. Birimler kendi aralarında iletişimi böyle sağlıyor ve bu gerçekten sıkıntısız işliyor. Bu iletişimler birimlerin kendi özel telefonlarıyla değil şirketin kendi sabit telefonları ile sağlanıyor. Her birimin , hatta her memurun kendine ait bir numarası vardır. İletişim bu numaralar üzerinden sağlanır.



Resimde de görüldüğü üzere TÜRASAŞ firmasında çalışan numarası araması mevcuttur. Bu aramaya göre FURKAN DOĞAN isimli çalışan bulunamamıştır çünkü stajyer öğrencilerin sabit numarası bulunmamaktadır. Ayrıca stajyer bilgileri bu sistemde kayıt olunmuyor.

PARAF	

12. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
01.12.2023	Cuma	TÜRASAŞ Ağ Güvenlik Sistemi

Bugün staj yaptığım TÜRASAŞ firmasının güvenli ağının nasıl sağlandığını öğrendim.

Bu güvenliği sağlayan anlaşmalı firma ise Kaspersky. Kaspersky kurumsal güvenlik çözümleri sunan bir siber güvenlik şirketidir.

Kaspersky'nin kurumsal güvenlik çözümleri arasında şunlar bulunur.

Güvenlik: Kuruluşların bilgisayarları, sunucuları ve mobil cihazları için koruma sağlayan çözümler. Ağ Güvenliği: Şirket ağlarını korumak için güvenlik duvarları, tehdit algılama ve ağ güvenliği çözümleri.

Bulut Tabanlı Güvenlik: Bulut hizmetleri üzerinden sunulan güvenlik çözümleri.

Zararlı Yazılım Analizi: Bilgisayar korsanlığını ve zararlı yazılım saldırılarını tespit etmek ve önlemek için özel analiz hizmetleri.

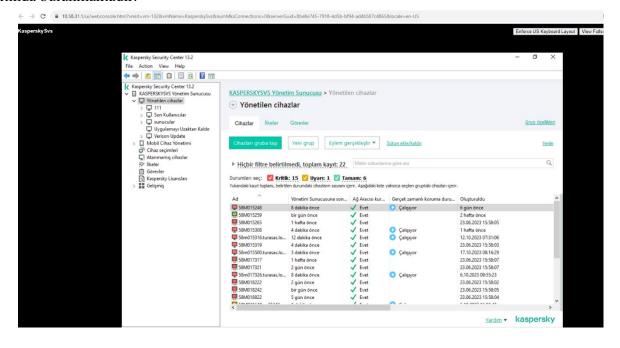
Güvenlik Yönetimi: Güvenlik olaylarını izleme, raporlama ve yönetme için çözümler.

E-posta Güvenliği: E-posta trafiğini kontrol eden, zararlı yazılım tespiti ve e-posta tabanlı tehditlere karşı koruma sağlayan çözümler.

Web Güvenliği: İnternet tarayıcıları üzerinden gelebilecek tehditlere karşı koruma sağlayan çözümler.

Kimlik ve Erişim Yönetimi: Kullanıcı kimliklerini yönetme, yetkilendirme ve erişimi kontrol etme çözümleri gibi çözümleri içerir.

Bu ekrana sadece mühendisler ve müdür erişebilmektedir. Şirketin bütün ağ bilgisayarları koruma altında bulunmaktadır.



PARAF

13. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
04.12.2023	Pazartesi	GKS Sistemi

Bugün Leyla ablanın kullandığı GKS sistemi hakkında detaylı bilgiler edindim. GKS giriş kontrol sistemidir. Tüm kurumun kullandığı giriş ve çıkışların kontrolünü sağlar. Kullanıcların kartlarına tanımlamalar bu sistemden yapılır. Yeni kullanıcı varsa gerekli yetkiler verilir. Mesela ben stajyer olduğum için her odaya giremiyorum. Benim kart yetkim ve herkesin kart yetkisi bu sistemden yönetiliyor.

GKS Sistemi Nedir?

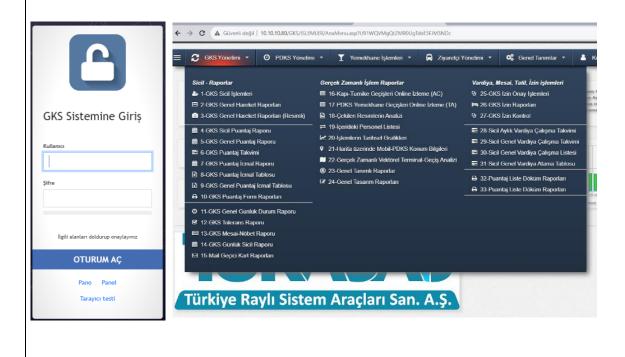
Kapı Kontrol Sistemleri: Kart okuyucular, biyometrik tarayıcılar veya şifreli girişler gibi çeşitli teknolojiler kullanılarak, belirli kişilere belirli alanlara erişim sağlama veya engellemeyi sağlar.

Zaman Takibi: Personelin giriş ve çıkış saatlerini kaydetme ve izleme yeteneği sağlar.

Kimlik Doğrulama: Biyometrik veriler, kartlar veya şifreler aracılığıyla kişilerin kimliğini doğrulama.

GKS Sistemine kullacı adı ve şifreyle giriş yapılıyor. Bu yetkiler sadece kurumun verdiği kişiler tarafından yapılıyor.

Aşağıda görüldüğü gibi bu sistemde sicil işlemleri, genel hareket raporları, günlük raportlar gibi bir sürü ekran bulunmaktadır. Bunların çoğu benim yetkim dışı olduğu için öğrenilebilecek her şeye göz attım ve öğrendim.

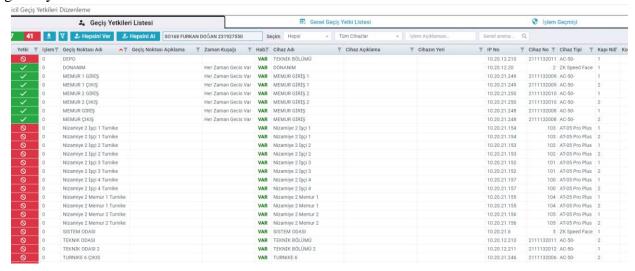


PARAF

13. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
05.12.2023	Salı	GKS Sistemi Girişlerin Yetki Yönetimi

Bugün yine GKS sistemi üzerinde ofislere giriş yetkilerinin kontrolu hakkında bilgi edindim.

Resimde görüldüğü üzere FURKAN DOĞAN adlı stajyer öğrencinin belirli odalara ve ofislere girme yetkisi bulunmaktadır.



Yetkili Giriş Sistemi Neden Kullanılır?

Yetkili Giriş Sistemi, bir organizasyonun veya sistemdeki kullanıcıların belirli kaynaklara (verilere, sistemlere, uygulamalara) erişimini kontrol etmek amacıyla kullanılır. Bu sistem, güvenlik açısından önemli bir rol oynar ve bir sürü avantaj sunar.

Güvenlik: En temel sebep, organizasyonun hassas bilgilerini ve sistemlerini korumaktır. Yetkili Giriş Sistemi, yetkilendirilmamış erişimleri önleyerek, veri sızıntısı ve kötü niyetli müdahale riskini azaltır.

Yetkilendirme ve Kimlik Doğrulama: Kullanıcıları tanımlamak, doğrulamak ve onlara belirli yetkileri atamak için kullanılır. Bu, her kullanıcının rol ve sorumluluklarına uygun şekilde sisteme erişmesini sağlar.

İzleme ve Denetleme: Yetkili Giriş Sistemi, kimin hangi kaynaklara eriştiğini izleme ve kaydetme yeteneği sağlar.

Gizlilik ve Uyumluluk: Çeşitli düzenlemelere uyumluluk sağlamak ve kullanıcıların gizliliğini korumak için kullanılır.

Bu nedenlerle, Yetkili Giriş Sistemi, modern organizasyonlarda bilgi güvenliği ve sistem yönetimi için kritik bir unsurdur.

PARAF	

13. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
06.12.2023	Çarşamba	Domain Nedir

Bugün Domain ve yapısı hakkında teorik bilgiler edindim.

İnternet üzerindeki bir ağın veya bilgisayarın, bir IP adresine karşılık gelen daha anlamlı ve hatırlanması kolay bir ismi ifade eder. Domain adları, internetin temelini oluşturan DNS (Domain Name System) sistemi tarafından yönetilir.

Domain Yapısı:

TLD - Top-Level Domain: En üst düzey alan adı, genellikle .com, .net, .org gibi genel kullanıma açık olan ve dünya genelinde kullanılan alan adı uzantılarıdır. Diğer örnekler arasında .gov (hükümet), .edu (eğitim), .mil (askeri) gibi uzantılar bulunur.

SLD - Second-Level Domain: Ana domaine ek olarak eklenen bir isimdir. Örneğin, "example.com" adresinde "example" ikinci düzey bir alan adıdır.

Subdomain: Ana domainin bir alt bölümünü temsil eden ek isimlerdir. Örneğin, "blog.example.com" adresinde "blog" bir subdomain'dir.

Domain Kaydı ve Kayıt İşlemleri:

Bir domain adını kullanabilmek için, bu adın kaydedilmesi gerekir. Kayıt işlemleri, alan adı tescil servisleri veya domain kayıt sağlayıcıları aracılığıyla gerçekleştirilir.

Domain kayıt süreci genellikle belirli bir ücret karşılığında gerçekleşir ve bir belirli bir süre boyunca (yıllık olarak) tescil edilir.

DNS (Domain Name System):

DNS, domain adlarını IP adresleriyle eşleştiren bir sistemdir. Domain adları insanların hatırlayabileceği şekilde anlamlıdır, ancak internet üzerindeki iletişim IP adresleri üzerinden gerçekleşir. DNS, bu çevirme işlemini yönetir.

Her domain adı, bir veya birden fazla DNS kaydına sahiptir, bu kayıtlar genellikle A (IPv4 adresi), AAAA (IPv6 adresi), MX (e-posta sunucu adresi), CNAME (alias), ve diğerleri gibi kayıtları içerir.

Kullanım Alanları:

Domain adları genellikle web sitelerini tanımlamak için kullanılır, ancak aynı zamanda e-posta sunucularını, dosya sunucularını ve diğer internet hizmetlerini de temsil edebilirler.

Domain adları, marka oluşturma ve tanıma, profesyonel bir çevrimiçi varlık oluşturma, pazarlama ve iletişim gibi çeşitli amaçlar için kullanılır.

WHOIS Bilgileri:

Domain adı kaydedildiğinde, bu kayıt genellikle genel olarak erişilebilen bir veritabanında saklanır. Bu veritabanına WHOIS veritabanı denir ve burada domain adına dair bilgiler (kayıt sahibi, kayıt tarihi, sona erme tarihi gibi) bulunabilir.

Domain adları, internet üzerindeki adresleme sistemini daha kullanıcı dostu ve anlamlı hale getirir. İnsanların web sitelerini hatırlamasını ve erişmesini kolaylaştırır.

PARAF	
-------	--

13. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
07.12.2023	Perşembe	İşletim Sistemleri Hakkında

Bugün işletim sistemleri hakkında detaylı bilgiler edindim. Bu sistemler, bilgisayar ve diğer cihazlarda donanım kaynaklarını yöneterek kullanıcılarla bilgisayar arasındaki etkileşimi sağlayan temel yazılım parçalarıdır. İşte işletim sistemleri ile ilgili öğrendiklerim:

İşletim sistemleri, bilgisayar ve diğer cihazlarda temel bir rol oynayan yazılım tabanlı programlardır. Bu sistemler, donanım ile kullanıcılar arasında bir aracı görevi görür ve kaynak yönetimi, dosya yönetimi, bellek yönetimi gibi önemli işlevleri yerine getirirler. İşletim sistemleri, bilgisayarın düzgün bir şekilde çalışmasını sağlamak ve uygulamaların kaynakları etkili bir şekilde kullanmasını temin etmek amacıyla geliştirilirler.

Kaynak Yönetimi:

İşletim sistemleri, bilgisayarın donanım kaynaklarını (CPU, bellek, disk alanı, ağ bağlantıları) etkili bir şekilde yönetir. Bu, birden çok uygulamanın aynı anda çalışmasına ve kaynakları paylaşmasına olanak tanır.

İşlemler ve Görevler:

İşletim sistemleri, bilgisayarda çalışan işlemleri yönetir. Bir işlem, bir uygulamanın veya görevin bilgisayar üzerindeki çalışma sürecidir. İşletim sistemleri, işlemleri sırayla veya eş zamanlı olarak yönetir.

Dosya ve Veri Yönetimi:

Dosya sistemi aracılığıyla işletim sistemleri, verilerin depolanması, organize edilmesi ve erişilmesini sağlar. Dosya yönetimi, kullanıcının bilgileri düzenlemesine ve saklamasına yardımcı olur.

Bellek Yönetimi:

İşletim sistemleri, bilgisayar belleğini (RAM) etkili bir şekilde yönetir. Bellek yönetimi, uygulamaların ve işlemlerin bellek kullanımını düzenler ve bellek boşaltma, yeniden kullanma gibi işlemleri kontrol eder.

Grafik Arabirim ve Kullanıcı Arayüzü:

Birçok işletim sistemi, kullanıcıların bilgisayarlarına kolayca erişmelerini sağlamak için grafik arayüzleri (GUI) sunar. GUI, fare ve klavye gibi araçlarla kullanıcılarla etkileşim sağlar.

Ağ Yönetimi:

İşletim sistemleri, bilgisayarların ağ üzerinden birbirleriyle iletişim kurmalarını sağlar. Ağ yönetimi, veri iletimi, bağlantı yönetimi ve güvenlik önlemleri gibi konuları içerir.

Güvenlik ve Erisim Kontrolü:

İşletim sistemleri, kullanıcıların ve uygulamaların sınırlı veya belirli koşullara tabi olarak kaynaklara erişmelerini sağlar. Bu, güvenlik ve veri bütünlüğünü koruma açısından önemlidir.

PARAF	

13. Hafta	Gün	Yapılan Çalışmalar
08.12.2023	Cuma	Swichler Hakkında

Bugün son günümdü artık stajım bitiyor. Son günümü de swichler hakkında öğrendiğim teorik bilgilere yer vermek istedim. Bugün switchler hakkında detaylı bilgiler edindim. Switchler, bilgisayar ağlarında kullanılan cihazlardır ve farklı cihazlar arasında veri iletimini sağlamak için kullanılırlar. Temelde ağ trafiğini yönetir ve bağlı cihazların iletisimini sağlarlar.

Switchler, ağlarda veri iletimini daha etkili hale getirmek için kullanılır. Her bir bağlı cihazın bir porta sahip olduğu bir dizi port içerir ve bu portlar aracılığıyla cihazlar arasında hızlı ve güvenilir bir veri iletimi gerçekleştirilir. İşte switchlerin temel özellikleri:

Veri Yönetimi ve İletimi:

Switchler, ağdaki veri iletimini yönetir ve bağlı cihazlar arasında hızlı bir iletişim sağlar. Veri paketlerini yönlendirerek, cihazlar arasındaki etkileşimi hızlandırır.

MAC Adres Tablosu:

Her bir bağlı cihazın MAC adresini içeren bir tabloyu tutar. Bu, switchin doğrudan belirli bir cihaza veri paketini yönlendirebilmesini sağlar.

Port Yönetimi:

Switch, her bir portu bağlı cihazlarla ilişkilendirir ve her port aracılığıyla iletilen veri trafiğini kontrol eder. Bu, ağdaki cihazlar arasında çatışmaları önler.

VLAN Desteği:

Virtual Local Area Network (VLAN) desteği sayesinde, switchler ağı mantıksal olarak segmentlere ayırabilir. Bu, güvenlik ve ağ yönetimi açısından avantaj sağlar.

Layer 2 ve Layer 3 Switchler:

Layer 2 switchler, MAC adresleri üzerinden çalışır ve genellikle veri iletimi konusunda daha temel görevleri yerine getirir. Layer 3 switchler ise IP adresleri üzerinden çalışabilir ve ağdaki yönlendirme işlevlerini gerçekleştirebilir.

PoE (Power over Ethernet) Desteği:

Birçok modern switch, bağlı cihazlara enerji sağlama yeteneğine sahiptir. Bu özellik, IP kameralar, telefonlar veya diğer cihazlar gibi PoE destekleyen cihazların tek bir kablo üzerinden güç almasını sağlar.

Ağ Güvenliği:

Switchler, ağ güvenliği açısından önemli bir rol oynar. MAC adres tablosu, bağlı cihazları tanımlamakta kullanılır ve bu, izinsiz erişimi önlemeye yardımcı olur.

Switchler, modern bilgisayar ağlarında temel bir bileşendir ve düşük seviyeli ağ iletimini yönetir. Buyüzden büyük ölçekli ağlarda hızlı ve güvenilir iletişimi mümkün kılıyorlar.

PARAF	
-------	--

Staj ile ilgili Yorumlar

Stajımın sona ermesiyle birlikte, Sivas TÜRASAŞ firmasında geçirdiğim süre boyunca hem donanım hem de yazılım birimlerinde edindiğim deneyimlerle dolu bir dönemi geride bırakıyorum. Bu staj süreci, hem kişisel hem de mesleki gelişimime önemli katkılarda bulundu.

Staj sürecimde karşılaştığım zorluklarla başa çıkma ve çeşitli projelerde sorumluluk alabilme yeteneğim, benim için öğrenme sürecini daha da zenginleştirdi. Aynı zamanda, iş hayatındaki pratik uygulamaları deneyimleme şansı elde ettim ve teorik bilgilerimi gerçek dünya uygulamalarına dönüştürme becerisi kazandım.

Sivas TÜRASAŞ firmasının uzman kadrosu, beni her adımda destekledi ve yönlendirdi.

Bu staj sürecinde elde ettiğim tecrübeler, gelecekteki kariyer hedeflerime ulaşmam konusunda beni motive etti. Sivas TÜRASAŞ firmasındaki staj dönemi, sadece mesleki bilgi ve becerilerimi geliştirmekle kalmayıp aynı zamanda sektördeki işleyişe dair gerçek bir anlayış kazanmama da yardımcı oldu. Katkılarından dolayı tüm TÜRASAŞ ekibine içten teşekkürlerimi sunarım.

STAJ YETKILISI ONAYI

(1) https://www.bylge.com/@mertnuriucar/von-neuman-ve-harvard-mimaris	i-Z207C2wgxx