



**T.C.  
FIRAT  
ÜNİVERSİTESİ  
TEKNOLOJİ  
FAKÜLTESİ**

# **STAJ DOSYASI**

**BÖLÜMÜ : Yazılım Mühendisliği (İÖ)**

**NUMARASI 175541010**

**ADI ve SOYADI : Muhammed Berkay Şahin**



**STAJ TÜRÜ: STAJ-2**

Adı Soyadı: Muhammed Berkay Şahin

Numarası: 175541010

**STAJ YAPILAN FİRMA / KURUM**

ADI : İş Yazılım Donanım Elektronik Danışmanlık Ltd. Şti

ADRESİ : Gazi Üniversitesi Gölbaşı Yerleşkesi Gazi Teknopark A Blok No:205

Gölbaşı ANKARA TEL : 0312 496 34 44 FAX : 0312 495 66 55

**STAJ İLE İLGİLİ FİRMA / KURUMSORUMLUSUNUN**

ADI ve SOYADI : Emre YÖRÜK

UNVANI : ŞirketMüdürü

STAJ BAŞLAMA TARİHİ: 04/08/2020

STAJ BİTİŞ TARİHİ: 31 / 08/2020

ONAY  
(Tarih, Kaşe ve İmza)

**İşyazılım**

İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEK.  
KIRT. TURİZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknopark A-205 Gölbaşı - ANKARA  
Tel: 0312 496 3 444 - 0312 494 70 23 Faks: 0312 495 66 55  
İrtibat: Gazi Caddesi No: 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANK.  
www.İşyazılım.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
Gölbaşı Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 262985

Bu kısım Bölüm İşyeri Eğitimi Komisyonu tarafından doldurulacaktır.

STAJ YAPILAN GÜN SAYISI.....gün


KABULEDİLEN GÜN SAYISI.....gün

ONAY  
(Tarih, Kaşe ve İmza)


Başarılı ☐

Başarısız ☐

04 / 08 / 2020 tarihinden 31 / 08 / 2020 tarihine Kadar bir aylık çalışma programı

HAFTALAR	YAPILAN ÇALIŞMALAR	SAYFA NO	SAA T
Pazartesi	03/08/2020 Staj yarın başlıyor.		
Salı	İlk Staj Özeti ve Belge Tipi Liste Sayfasının Oluşturulması	1	8
Çarşamba	Belge Tipi Tanım Sayfasının Oluşturulması	2	8
Perşembe	Belge Listesi Sayfasının Oluşturulması	4	8
Cuma	Belge Tanım Sayfasının Oluşturulması	6	8
Cumartesi	TATİL		
ONAY	 İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEM. KİRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı - ANKARA Tel: 0312 496 3 444 - 0312 484 78 23 Faks: 0312 496 66 55 İrbiTel: Gazi Cennetpasa Mkt. 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANK. www.isyazilm.com.tr Menais No: 0481054782200010 Gölbaşı Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282885	Toplam Saat : 32	


04 / 08 / 2020 tarihinden 31 / 08 / 2020 tarihine Kadar bir aylık çalışma programı


HAFTALAR	YAPILAN ÇALIŞMALAR	SAYFA NO	SAA T
Pazartesi	Belge Bilgileri Tabı'nın Oluşturulması	7	8
Salı	Dosya Bilgileri Tabı'nın Oluşturulması	8	8
Çarşamba	Bitiş Tarihleri ve Notlar Tabları'nın Oluşturulması	10	8
Perşembe	Denetimler Tabı'nın Oluşturulması	12	8
Cuma	Kullanıcı Liste Sayfasının Oluşturulması ve Toplantı Yapılması	13	8
Cumartesi	TATİL		
ONAY	 İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEM. KİRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı - ANKARA Tel: 0312 496 3 444 - 0312 484 78 23 Faks: 0312 496 66 55 İrbiTel: Gazi Cennetpasa Mkt. 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANK. www.isyazilm.com.tr Menais No: 0481054782200010 Gölbaşı Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282885	Toplam Saat : 40	

04 / 08 / 2020 tarihinden 31 / 08 / 2020 tarihine Kadar bir aylık çalışma programı


HAFTALAR	YAPILAN ÇALIŞMALAR	SAYFA NO	SAA T
Pazartesi	SQL Server Management Studio 2018 Veritabanı Araştırması ve Örneği	15	8
Salı	SQL Server Management Studio 2018 Veritabanı Araştırması ve Örneği Devamı	17	8
Çarşamba	Projenin Veritabanı'nın Oluşturulması	19	8
Perşembe	Projenin Veritabanı'nın Oluşturulmasının Devamı	23	8
Cuma	Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi	27	8
Cumartesi	TATİL		
ONAY	 İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEM. KİRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı - ANKARA Tel: 0312 496 3 444 - 0312 484 78 23 Faks: 0312 496 66 55 İrbiTel: Gazi Cennetpasa Mkt. 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANK. www.isyazilm.com.tr Menais No: 0481054782200010 Gölbaşı Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282885	Toplam Saat : 40	

04 / 08 / 2020 tarihinden 31 / 08 / 2020 tarihine Kadar bir aylık çalışma programı

HAFTALAR	YAPILAN ÇALIŞMALAR	SAYFA NO	SAA T
Pazartesi	Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi Devamı	30	8
Salı	Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi Devamı	34	8
Çarşamba	Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi	36	8
Perşembe	Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi Devamı	39	8
Cuma	Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi Devamı	41	8
Cumartesi	TATİL		
ONAY	 İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEK. KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı - ANKARA Tef: 0312 486 3 444 - 0312 484 79 23 Faks: 0312 495 66 55 İrübef: Gazi Cennetpasa Mah. 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANKA www.ıyazılım.com.tr Mersis No: 0481054782200010 Gölbaşı Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282985	Toplam Saat : 40	

HAFTALAR	YAPILAN ÇALIŞMALAR	SAYFA NO	SAA T
Pazartesi	Staj Sonu Toplantısı ve Edinilen Tecrübeler + Kaynakça	42	8
Salı	ÇIKIŞ İŞLEMLERİ		
Çarşamba			
Perşembe			
Cuma			
Cumartesi			
ONAY	 İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEK. KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı - ANKARA Tef: 0312 486 3 444 - 0312 484 79 23 Faks: 0312 495 66 55 İrübef: Gazi Cennetpasa Mah. 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANKA www.ıyazılım.com.tr Mersis No: 0481054782200010 Gölbaşı Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282985	Toplam Saat : 8	

\_\_\_ / \_\_\_ / 20\_\_\_ tarihinden \_\_\_ / \_\_\_ / 20\_\_\_ tarihine Kadar bir aylık çalışma programı

HAFTALAR	YAPILAN ÇALIŞMALAR	SAYFA NO	SAA T
Pazartesi			
Salı			
Çarşamba			
Perşembe			
Cuma			
Cumartesi			
ONAY	 İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEK. KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı - ANKARA Tef: 0312 486 3 444 - 0312 484 79 23 Faks: 0312 495 66 55 İrübef: Gazi Cennetpasa Mah. 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANKA www.ıyazılım.com.tr Mersis No: 0481054782200010 Gölbaşı Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282985	Toplam Saat :	

## **STAJ İŞLEMLERİ TAKİP** **KILAVUZU**

1. Staj için gerekli işlemler, öğrencinin Fırat Üniversitesi Teknoloji Fakültesi ilgili Bölümünün Web Sayfasından elde edeceği dilekçeler ile başlatılır. Öğrenci, **Başvuru Dilekçesi (Form-1)** ile Staj yapmak istediği Firmaya/Kuruma başvurur.
2. Staj isteği kabul edilen öğrenci, **Firma/Kurum Bilgi Formunu (Form-2)** Firmaya/Kuruma onaylatarak **Bölüm Staj Komisyonuna** teslim eder.
3. Bölüm Staj Komisyonu toplanarak, **kurumun uygunluğuna** karar verir.
4. Staj **yeri uygun bulunmayan öğrenciler**, ikinci bir kurum bulmak için **1. maddeden itibaren işlemlerini tekrar başlatırlar**.
5. Öğrenci STAJ Komisyonuna **Kabul belgesi**, orijinal imzalı ve mühürlü halini teslim eder.
6. 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre öğrencilerin iş ve meslek hastalıklarına karşı sigortalanması Fırat Üniversitesi tarafından yapılacaktır.
7. Öğrenci sigorta işlemlerini fakültede bulunan ilgili memurdan takip eder ve satajı ile paralel olarak sigortasının başlamasını sağlar. Sigorta evrakı bölüm sekreterliğine teslim edilir.
8. Öğrenci kendisinde muhafaza ettiği **Staj Dosyası** ile birlikte ilgili sömestre başlangıcında kurumuna giderek işlemlerini başlatır.
9. Tüm işlemlerin staja başlamadan 1 hafta önce tamamen bitirilmelidir.
10. Stajını Fırat Üniversitesi Teknoloji Fakültesi **Staj Yönergesi** kapsamında tamamlayan öğrenci, **hazırladığı ve onayları (imza, kaşe vs.) tamamlanmış Staj Dosyasını varsa ekleri ile birlikte Bölüm Staj Komisyonuna** teslim eder.

\*Staj hakkında detaylı bilgi için **Staj Yönergesine** başvurulabilir.

**T.C.**  
**FIRAT ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**STAJ YÖNERGESİ**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç**

**MADDE 1-** (1) Stajın amacı;

- a) Öğrencilere lisans programlarıyla ilgili işyerlerini yakından tanıtmak,
- b) Öğrencilerin öğrenim süreleri içinde kazandıkları bilgi ve deneyimlerini pekiştirmek için uygulama yaparak lisans programlarına ilişkin bilgi ve görgülerini artırma imkânı sağlamak,
- c) Öğrencilere almış oldukları teorik bilgileri kullanabilme ve uygulamaya aktarma becerisini kazandırmak,
- ç) Öğrencilere Staj yaptıkları kurum veya kuruluşun görevli personeli ve müşterileri ile uyumlu çalışma ve iyi iletişim kurabilme alışkanlığını kazandırmak,
- d) Öğrencilerin sektörde yaşanan teknolojik gelişmeleri tanımlarını sağlamak, olarak tanımlanmıştır.

**Kapsam**

**MADDE 2-** (1) Bu yönerge, Fırat Üniversitesi Teknoloji Fakültesi öğrencilerinin; yurtiçi/yurtdışı, kamuya/özel sektöre veya sivil toplum örgütlerine ait kurum veya kuruluşlarda yapacakları işyeri eğitimleriyle ilgili uygulama esaslarını kapsar.

**Dayanak**

**MADDE 3-** (1) Bu yönerge, 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanununa, 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanununa ve Fırat Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**MADDE 4-** (1) Bu yönergede adı geçen;

- a) Bölüm İşyeri Eğitimi Komisyonu: İlgili lisans diploma programının işyeri eğitimi işlemlerini yürütmek, yönetmek ve aynı zamanda işyeri eğitimi değerlendirmek üzere, bölüm kurulu tarafından oluşturulan, ilgili lisans programındaki 3 (üç) öğretim üyesinden oluşan komisyonu,
- b) Denetçi Öğretim Elemanı: staj izlenmesi ve değerlendirilmesi için işyerlerine giderek staj alan öğrenciyi denetlemekle görevli kişiyi,
- c) Fakülte Staj Kurulu: Dekan veya dekan yardımcısı başkanlığında, bölüm başkanları ve Fakülte-Sanayi Koordinatöründen oluşan kurulu,
- ç) Fakülte-Sanayi Koordinatörü: Dekan tarafından görevlendirilen ve öğrencilerin bu yönerge doğrultusunda işyeri eğitimi yapmalarını koordine eden öğretim elemanını,
- d) İşyeri: Öğrencinin eğitim gördüğü lisans programının gereklerine ve öğrenme çıktılarına uygun olarak uygulama yapabileceği, işyeri eğitiminin gerektirdiği fiziksel ortam, personel ve diğer nitelikleri taşıyan; öğrencilerin eğitimleri süresince kazandıkları bilgi ve deneyimlerini, işyeri eğitimi yoluyla pekiştirdikleri, mal veya hizmet üreten yurtiçi/yurtdışı kamuya, özel sektöre veya sivil toplum örgütlerine ait kurum veya kuruluşları,
- e) Staj: Öğrencilere, bir yarıyıl (2 sınıf veya 3. sınıf öğrenim gördükleri lisans programı ile ilgili işyerlerindeki faaliyetlere katılmalarını sağlayarak, öğrenim süresince aldıkları bilgilere dayalı uygulama becerisi kazandırma çalışmalarını,
- f) Staj Yetkilisi: İşyeri yöneticisi tarafından görevlendirilmiş ve öğrencinin eğitim alacağı işyerindeki lisans derecesine sahip kişiyi,
- g) Staj Yöneticisi: Staj eğitiminin uygulanacağı yurtiçi/yurtdışı kamu, özel sektör veya sivil toplum örgütlerine ait kurum veya kuruluşları adına imzalamaya yetkili kişiyi, ifade eder.

## **İKİNCİ BÖLÜM**

### **Görev, Yetki ve Sorumluluklar**

**MADDE 5-** (1) Dekan, Staj organizasyonun en üst yetkilisi ve yöneticisidir.

(2) Fakülte Dekanının;

- a) Fakülte staj Kurulunu oluşturmak ve Fakülte-Sanayi Koordinatörünü görevlendirmek,
- b) Fakülte Staj Kurulunun yaptığı değerlendirme sonuçlarını Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına bildirmek, yetkileri arasındadır.

#### **Fakülte İşyeri Eğitimi Kurulunun Görevleri**

**MADDE 6:** (1) Fakülte Staj Kurulunun;

- a) Staj verilecek işletmeleri belirlemek,
- b) Staj planlanmasını, koordinasyonunu ve uygulanmasını sağlamak,
- c) Öğrencilere Staj yeri temini hususunda ilgili birimlerle işbirliği yapmak ve gerekli bilgi sistemini oluşturmak,
- d) Staj yapacak öğrencilerin sigorta işlemlerini planlamak ve takip etmek,
- e) Öğrencileri, bu yönerge hükümleri doğrultusunda işyeri eğitimi ile ilgili bilgilendirmek,
- f) Staj kullanılacak evrakları düzenlemek,
- g) Öğrencilerin Staj yapacakları işyerlerine dağılımlarını yapmak,
- ğ) Öğrencilerin Staj süresince hazırlayacakları çalışma faaliyetlerinin kapsamını ve Staj Dosyasının içeriğini belirlemek ve öğrencilere duyurmak,
- h) Staj yönetmelik, yönerge usul ve hükümlerine uygun olarak düzenli sürdürülmesi için gerekli önlemleri almak,
- ı) Staj ilgili olarak doğabilecek aksaklık ve problemleri çözmek,
- i) Bölüm Staj komisyonlarınca hazırlanan Staj Sicil değerlendirme sonuçlarını karara bağlamak, görevleri arasındadır

#### **Fakülte-Sanayi Koordinatörünün Görevleri**

**MADDE 7:** (1) Fakülte sanayi koordinatörünün;

- a) Staj konusunda fakülte ile işyeri arasındaki iletişimi ve koordinasyonu sağlamak,
- b) Stajla ilgili oluşabilecek sorunları çözmek, çözülemeyen hususları fakülte Staj kuruluna iletmek, görevleri arasındadır

#### **Bölüm İşyeri Eğitimi Komisyonunun Görevleri**

**MADDE 8:** (1) Bölüm Staj Komisyonunun;

- a) Staj verilecek işletmeleri belirlemek,
- b) Öğrencilerin işyeri eğitimi süresince hazırlayacakları çalışma faaliyetlerini ve Staj dosyasının içeriğini belirlemek,
- c) Her yarıyıl başında o yarıyıl için gerekli hazırlıkları yapmak, yarıyıl sonlarında teslim edilmiş Staj dosyalarını ve öğrencileri değerlendirmek,
- ç) Fakülte işyeri eğitimi kurulunun belirleyeceği görevleri yerine getirmek,
- d) İlgili mevzuat hükümleri kapsamında işyeri eğitiminin yürütülmesini sağlamak,
- e) İşyeri eğitimiyle ilgili oluşabilecek sorunları çözmek, çözülemeyen hususları fakülte staj kuruluna iletmek, görevleri arasındadır.

#### **Denetçi Öğretim Elemanının Görevleri**

**MADDE 9-** (1) Denetçi Öğretim Elemanının;

- a) Öğrencilerin stajdaki eğitimlerini denetlemek,
- b) Denetim sonucunda Staj Denetim Formunu Bölüm staj Komisyonuna teslim etmek, görevleri arasındadır.

#### **İşyeri Yöneticisinin Sorumlulukları**

**MADDE 10-** (1) İşyeri Yöneticisinin;

- a) Staj için öğrenci kabul edecek işyerinin kendi personeline sağladığı konaklama, beslenme ve sosyal imkânlardan öğrencilerin de yararlanması için gerekli çabayı göstermek,
- b) Öğrenci için gerekli oryantasyon çalışmalarını gerçekleştirmek,
- c) Öğrencinin staj bu yönerge esaslarına ve işyeri kurallarına göre yapabilmesi için gerekli şartları taşıyan bir İşyeri Eğitimi Yetkilisini görevlendirmek, sorumlulukları arasındadır.

### **Staj Yetkilisinin Görevleri**

**MADDE 11-** (1) Staj Yetkilisinin;

- Öğrencilerin fakültede almış olduğu teorik ve uygulama esaslı bilgi ve becerilerin iş ortamındaki uygulamaya çalışmaları ile pekişmesini sağlamak,
- Öğrenciye haftalık çalışma planı ve sorumluluğu yüklemek,
- Öğrencinin işyerindeki sorumluluğunu üstlenmek,
- Öğrencilere meslek yeterliliğini ve disiplinini kazandırmak,
- Öğrencinin haftalık hazırladığı işyeri eğitimi dosyasını ve yaptığı faaliyetleri değerlendirmek,
- İşyeri eğitimi bitiminde, işyeri eğitimi değerlendirme formunu hazırlayıp Bölüm staj Komisyonuna kapalı zarf içinde gizli olarak göndermek, görevleri arasındadır.

### **Öğrencilerin Görev ve Sorumlulukları**

**MADDE 12-** (1) Öğrenciler, staj Kabul formunun imzalanan işyerlerinde yapmak zorundadırlar.

(2) Öğrenciler, staj süresince işyeri eğitimi haftalık çalışma planını uygulamakla yükümlüdürler.

(3) Öğrenciler, staj yapacakları işyerinin kurallarına, mevzuatına ve Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliğine uymak zorundadırlar.

(4) Öğrenciler, günlük çalışma kayıtlarını içeren haftalık çalışma raporunu, sonraki haftanın ilk mesai günü bitimine kadar staj yetkilisine vermek zorundadırlar.

(5) Öğrenciler, işyerinden izinsiz ayrılamaz. staja devam zorunluluğu vardır. Hastalık, birinci derece yakınlarının vefatı veya benzeri acil durumlar dışında izin kullanılamaz. İzinli olarak ayrılması gereken durumlarda işyeri eğitimi yetkilisi tarafından onaylı izin formu düzenlenir ve staj dosyasında sunulur.

(6) Öğrenciler, işyerindeki sendikal etkinliklere katılamazlar.

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

### **Stajla İlgili Düzenlemeler**

### **Stajın Özellikleri**

**MADDE 13-** (1) Öğrenciler, staj son sınıfın güz (2. sınıf) yaz döneminde (3. sınıf) yaz döneminde için devam zorunluluğu gerektiren dersi bulunmaması halinde gerçekleştirir. Öğrencinin 2. veya 2.sınıfında yazdöneminde 20+20=40 işgünü staj yaparlar

### **Staj Süresi**

#### **İşyeri Eğitimi Başvurusu**

**MADDE 14-** (1) Fakülte-Sanayi Koordinatörü, İşyeri Eğitimi Yetkilisi ve işyeri eğitimi yapacak olan öğrenci tarafından imzalanan İşyeri Eğitimi Sözleşmesi 3 (üç) nüsha olarak çoğaltılır ve taraflara verilir.

(2) Öğrenciler bütün derslerinden başarılı olsalar bile, işyeri eğitimi yapacakları süreler için kayıt yaptırmak ve katkı paylarını ödemek zorundadırlar.

### **İşyeri Eğitimi Dosyası Oluşturma**

**MADDE 15-** (1) Her öğrenci, “staj dosyası” hazırlamak zorundadır.

(2) Staja başlayan öğrenci, staj Dosyasını ilgili bölüm sekreterliğinden temin eder.

(3) Staj Dosyası; öğrenci bilgilerinin bulunduğu kapak, staj dosyası, öğrenci tarafından hazırlanmış imzalı ve onaylı haftalık raporlar, işyeri eğitimi denetim formları ve staj yetkilisi tarafından kapalı zarf içerisinde yer alan dönem sonu staj sicil fişi oluşur.

(4) Staj Dosyası işyeri eğitimi süresince Staj Yetkilisinde bulunur, Staj sonunda değerlendirme amacıyla Bölüm staj Komisyonuna teslim edilir.

### **İşyeri Eğitimi Dosyasının Teslimi**

**MADDE 16-** (1) Öğrenci, staj dosyasını işyeri eğitiminin bitiş tarihinden itibaren en geç bir hafta içerisinde Bölüm staj Komisyonuna elden teslim eder veya iadeli taahhütlü posta yoluyla gönderir.

(2) Staj dosyasını, süresi içerisinde teslim etmeyen öğrencinin stajdan geçersiz sayılır.


### **Hastalık ve Kaza Halleri**

**MADDE 17-** (1) 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre öğrencilerin iş ve meslek hastalıklarına karşı sigortalanması Fırat Üniversitesi tarafından yapılacaktır. Ancak, iş yerinin kusurundan dolayı meydana gelebilecek iş kazaları ve meslek hastalıklarından, 3308 sayılı Kanunun 25. Maddesine göre, işveren sorumludur.

(2) staj sırasında hastalanan ve resmi kurumlarca belgelenmek üzere hastalığı 7 (yedi) günden fazla süren veya herhangi bir kazaya uğrayan öğrencinin adı, soyadı, hastalığın ve kazanın mahiyeti, işyeri tarafından Fakülte-Sanayi Koordinatörüne bildirilir. Bu durumlarda Sosyal Güvenlik Kurumu hüküm ve uygulamaları geçerli olup, telafi konusunu Fakülte İşyeri Eğitimi Kurulu belirler.



# İÇİNDEKİLER

	Sayfa N o
İlk Staj Özeti ve Belge Tipi Liste Sayfasının Oluşturulması	1
Belge Tipi Tanım Sayfasının Oluşturulması	2
Belge Listesi Sayfasının Oluşturulması	4
Belge Tanım Sayfasının Oluşturulması	6
Belge Bilgileri Tabı'nın Oluşturulması	7
Dosya Bilgileri Tabı'nın Oluşturulması	8
Bitiş Tarihleri ve Notlar Tabları'nın Oluşturulması	10
Denetimler Tabı'nın Oluşturulması	12
Kullanıcı Liste Sayfasının Oluşturulması ve Toplantı Yapılması	13
SQL Server Management Studio 2018 Veritabanı Araştırması ve Örneği	15
SQL Server Management Studio 2018 Veritabanı Araştırması ve Örneği Devamı	17
Projenin Veritabanı'nın Oluşturulması	19
Projenin Veritabanı'nın Oluşturulmasının Devamı	23
Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi	27
Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı	30
Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı	33
Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi	36
Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı	39
Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı	41
Staj Sonu Toplantısı ve Edinilen Tecrübeler + Kaynakça	42
ONAY	<div>Kaşe / İmza  İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEM. KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. Gezi Üniversite Teknoparkı A-205 Gölbaşı - ANKARA Tel: 0312 496 3 444 - 0312 494 79 23 Faks: 0312 496 68 55 İntel: Gezi DANIŞMANLIK 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANK. www.isyazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010 Gözetim Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 262985</div>

## Yapılan Çalışmanın Konusu : İlk Staj Özeti ve Belge Tipi Liste Sayfasının Oluşturulması

İlk stajım İş Yazılım şirketinde gerçekleştirilmiştir. İlk stajda Arda Bey ile görüşmelerimizin ardından Denetim Takip Sistemi (DTS) adında bir proje yapımına karar verilmiştir. İlk stajda DTS projesi hakkında görüşmeler toplantılar yapılmıştır. Arda Bey üründe neler istediğini nasıl bir proje istediğini dile getirmiştir. Bu istekler doğrultusunda gerekli analiz raporları ve proje planları oluşturulmuştur.

Projede 2 stajer arkadaşım da yer almaktadır. Arda Bey ve Fatma Hanım ile görüşmemiz ardından proje yöneticisi olarak Furkan Akdoğan, raportör olarak Berkay Şahin (ben) ve projeleri güncelleyicisi olarak Ayşe Yıldırım görevlendirilmiştir. Analiz raporları ve proje planlarının oluşturulmasından sonra sitenin statik kısmı için çalışmalar yapılmıştır. İkinci stajımda İş Yazılım şirketinde projenin devamı olarak gerçekleştirilmiştir.

Daha önceden analiz raporunda sayfa yapısını belirlemiş olduğumuz tasarıma göre belge tipi liste sayfası belge tipi, durum ve açıklama alanlarını içermektedir. Burada kullanıcı oluşturulan alanlarda istediği belge tipini sorgulayabilecektir. Listelenen belge tiplerinden istenilen belge tipine düzenle butonuna tıklayarak düzenleme yapılabilecektir. Yeni belge tipi ekle butonunu kullanarak yeni belge tipi eklenebilecektir. Bu sayfa pop-up olacak şekilde tasarlanmıştır. Sayfanın kodları ve son hali resim olarak eklenmiştir.

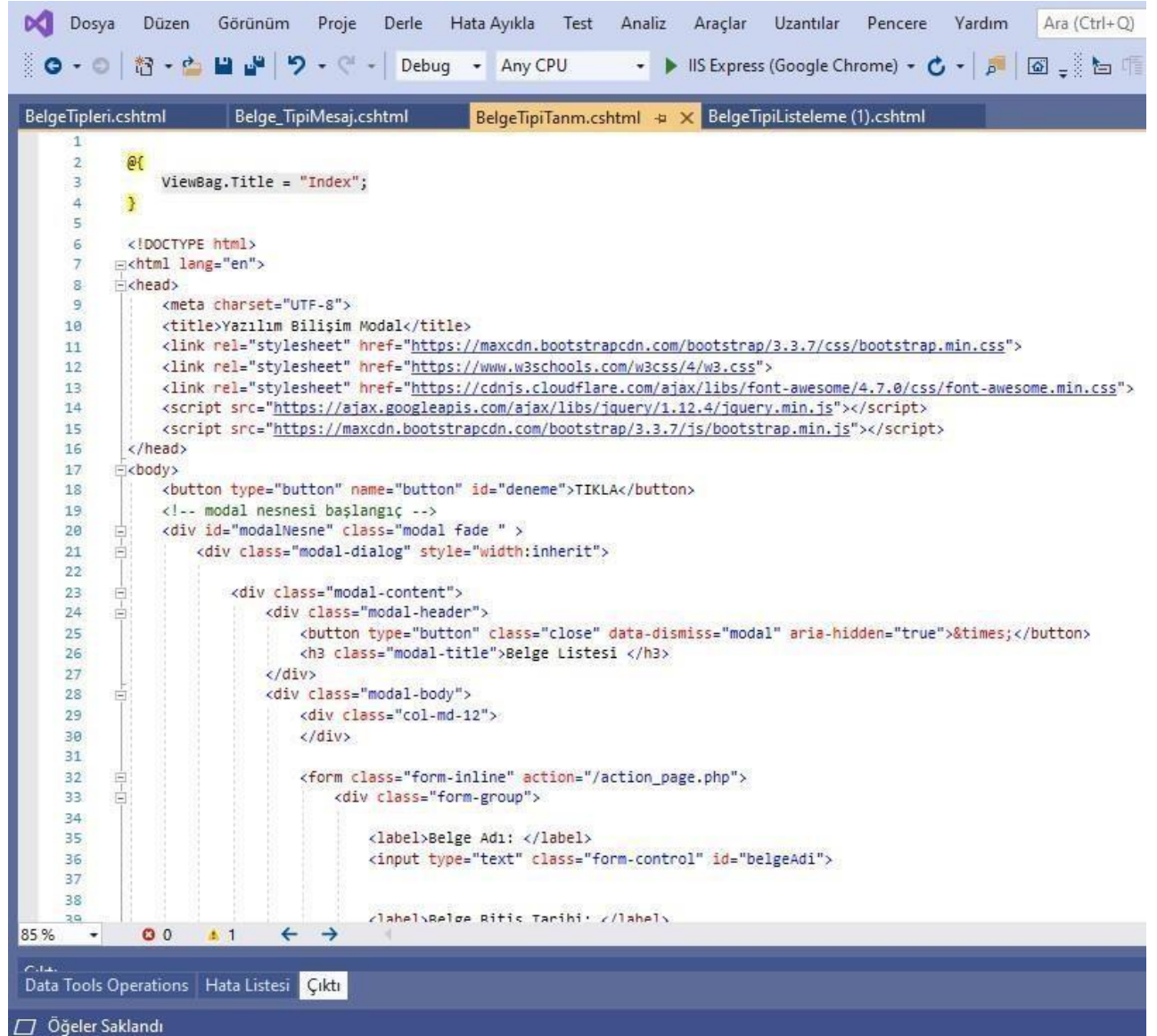
Tarih : 04 / 08 / 2020

**İş Yazılım**  
Kase/İmza  
İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEM.  
KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı-Ankara  
Tel: 0312 496 3 444 - 0312 484 79 23 Faks: 0312 495 66 55  
Tribel: Gazi Üniversitesi Mak. 2204, Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANK.  
www.isyazilim.com.tr Mersis No: 04B1054762200010  
Gölbaşı Vergi D. : 481 054 7622 Ticaret Sicil No: 262885

Sayfa No : 1

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tipi Tanım Sayfasının Oluşturulması

Belge Tipi Tanım sayfasının oluşturulmasına başlanmıştır. Analiz Raporunda belirtilen tablodaki belge tipi adı, durumu, açıklaması, eklenme tarihi ve güncellenme tarihi alanlarını içermektedir. Bu sayfada kullanıcı belge tiplerini düzenleyebilmekte veya silebilmektedir. Bu sayfa pop-up olacak şekilde tasarlanmıştır. Sayfanın kodları ve son hali resim olarak eklenmiştir.



```
1 @{
2     ViewBag.Title = "Index";
3 }
4
5
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="en">
8 <head>
9     <meta charset="UTF-8">
10    <title>Yazılım Bilişim Modal</title>
11    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
12    <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
13    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
14    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
15    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
16 </head>
17 <body>
18     <button type="button" name="button" id="deneme">TIKLA</button>
19     <!-- modal nesnesi başlangıç -->
20     <div id="modalNesne" class="modal fade " >
21         <div class="modal-dialog" style="width:inherit">
22             <div class="modal-content">
23                 <div class="modal-header">
24                     <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
25                     <h3 class="modal-title">Belge Listesi </h3>
26                 </div>
27                 <div class="modal-body">
28                     <div class="col-md-12">
29                         <form class="form-inline" action="/action_page.php">
30                             <div class="form-group">
31                                 <label>Belge Adı: </label>
32                                 <input type="text" class="form-control" id="belgeAdi">
33                                 <label>Belge Ritis Tarihi: </label>
34                             </div>
35                         </form>
36                     </div>
37                 </div>
38             </div>
39         </div>
40     </div>
41 </body>
42 </html>
```

Tarih : 05 / 08 / 2020

Kaşe / İmza

Sayfa No : 2

**İŞYAZILIM**

İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TİLEK.  
KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı ANKARA  
Tel: 0312 496 3 444 - 0312 484 78 25 Faks: 0312 496 66 55  
İnternet: GaziYazilim.com.tr Mersis No: 04B1054782200010  
www.gaziyazilim.com.tr Mersis No: 04B1054782200010  
Gölbaşı, Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282985

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tipi Tanım Sayfasının Oluşturulması

```
Dosya Düzen Görünüm Proje Derle Hata Ayıkla Test Analiz Araçlar Uzantılar Pencere Yardım Ara (Ctrl+Q)
Debug Any CPU IIS Express (Google Chrome)
BelgeTipleri.cshtml Belge_TipiMesaj.cshtml BelgeTipiTanm.cshtml X BelgeTipiListeleme (1).cshtml
38
39 <label>Belge Bitiş Tarihi: </label>
40 <form action="/action_page.php">
41   <input type="date" id="date" name="date">
42 </form>
43 <br /> <br />
44 <label>Belge Tipi: </label>
45 <input type="text" class="form-control" id="belgeTipi">
46 <label>Durumu: </label>
47 <select class="form-control" id="belgeDurumu">
48   <option> Aktif </option>
49 </select>
50 <br /> <br /> <br />
51
52 <a href='javascript:void(0);' class='btn btn-primary'>Kayıt</a>
53 <a href='javascript:void(0);' class='btn btn-primary'>Sil</a>
54
55 <br /> <br /> <br />
56 <div class="container">
57   <div class="table-responsive">
58     <table class="table">
59
60       <thead>
61         <tr>
62           <th scope="col">Düzenle</th>
63           <th scope="col">Belge Adı</th>
64           <th scope="col">Bitiş Tarihi</th>
65           <th scope="col">Belge Tipi</th>
66           <th scope="col">Durum</th>
67           <th scope="col">Kullanıcı</th>
68           <th scope="col">Ekleme Tarihi</th>
69         </tr>
70       </thead>
71       <tbody>
72         <tr>
73           <th><a href='javascript:void(0);' class='btn btn-primary btn-xs'>Düzenle</a></th>
74           <td>Temel Seviye Güvenlik Belgelendirmesi</td>
75           <td>12.12.2020</td>
76           <td>TSGB</td>
77           <td>Aktif</td>
78           <td>Furkan</td>
79           <td>10.10.2019</td>
80         </tr>
81         <tr>
82           <th><a href='javascript:void(0);' class='btn btn-primary btn-xs'>Düzenle</a></th>
83           <td>Kaliteye Uygunluk Belgesi</td>
84           <td>20.11.2020</td>
85           <td>TSEK</td>
86           <td>Aktif</td>
87           <td>Ayşe</td>
88           <td>10.10.2019</td>
89         </tr>
90       </tbody>
91     </table>
92   </div>
93 </div>
```

Yazılım Bilgi Modal x Yeni Sekme x Yazılım Bilgi Modal x Yazılım Bilgi Modal x Yazılım Bilgi Modal x + -

← → C Dosya | C:/Users/~WHALE~/Desktop/BelgeTipiTanm.html ☆ 🔍 ⚙️

Uygulamalar 93.89.232.57 7- Layout ve Partial... Yurtu Web Uygulama Test... Uzaktan Eğitim Uyg...

TIKLA

### Belge Tipi Tanım

Belge Adı:  Belge Bitiş Tarihi: gg.aa.yyyy

Belge Tipi:  Durumu: Aktif

Düzenle	Belge Adı	Bitiş Tarihi	Belge Tipi	Durum	Kullanıcı	Ekleme Tarihi
<input type="button" value="Düzenle"/>	Temel Seviye Güvenlik Belgelendirmesi	12.12.2020	TSGB	Aktif	Furkan	10.10.2019
<input type="button" value="Düzenle"/>	Kaliteye Uygunluk Belgesi	20.11.2020	TSEK	Aktif	Ayşe	10.10.2019

Tarih : 05 / 08 / 2020

**Yazılım**  
İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TİLEK.  
KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknoparkı A-205 Gölbaşı / ANKARA  
Tel: 0312 486 3 444 - 0312 484 79 25 Faks: 0312 486 66 55  
İnternet: GaziCemalipasa.Mak.2204. SL171-2 Gölbaşı-ANKA  
www.yazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
Gözetim, Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282885

Sayfa No : 3

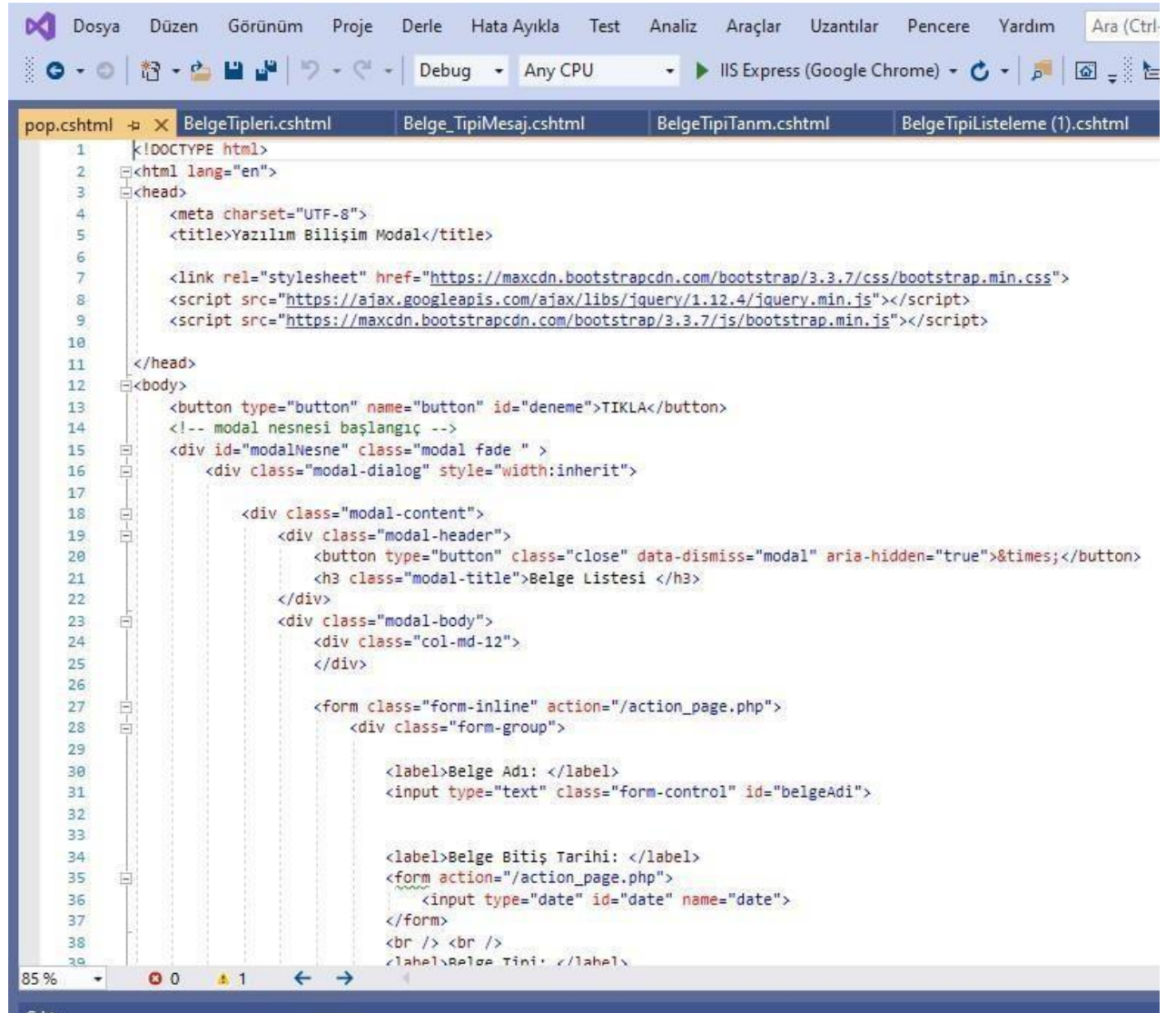


## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Listesi Sayfasının Oluşturulması

Belge Listesi sayfasının oluşturulmasına başlanmıştır. Analiz raporunda belirtilen tabloya göre kodlamaları gerçekleştirilmiştir. Belge tanım sayfalarında bulunan alanları sadece YETKİN kullanıcı değiştirebilecektir. Standart Kullanıcı sadece okuma yapabilecektir.

STANDART kullanıcılar için belge tanım sayfalarındaki “Düzenle” bölümü yerine “Görüntüle Kullanılacaktır”. Yeni Kayıt butonu sadece YETKİN kullanıcıya aktiftir. Bu butona tıklandığında belge tanım sayfası açılacaktır.

Belge Liste sayfasında “Düzenle” bölümü YETKİN kullanıcı için aktiftir. Standart Kullanıcı için “Düzenle” bölümü yerine “Görüntüle” olacaktır. Bu butona tıklandığında belge tanım sayfası açılacaktır. Etiket alanında belgeye ait son denetleme tarihi yer alacaktır.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Yazılım Bilişim Modal</title>
6
7 <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
8 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
9 <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
10
11 </head>
12 <body>
13 <button type="button" name="button" id="deneme">TIKLA</button>
14 <!-- modal nesnesi başlangıç -->
15 <div id="modalNesne" class="modal fade " >
16 <div class="modal-dialog" style="width:inherit">
17
18 <div class="modal-content">
19 <div class="modal-header">
20 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
21 <h3 class="modal-title">Belge Listesi </h3>
22 </div>
23 <div class="modal-body">
24 <div class="col-md-12">
25
26
27 <form class="form-inline" action="/action_page.php">
28 <div class="form-group">
29
30 <label>Belge Adı: </label>
31 <input type="text" class="form-control" id="belgeAdi">
32
33
34 <label>Belge Bitiş Tarihi: </label>
35 <form action="/action_page.php">
36 <input type="date" id="date" name="date">
37 </form>
38 <br /> <br />
39 <label>Belge Tarihi: </label>
```

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Listesi Sayfasının Oluşturulması

Sayfa açıldığında otomatik olarak açılması için yazılan script aşağıda belirtilmiştir.

```
<script>
var btn =
document.getElementById("deneme");
btn.onclick = function () {
//sayfa açıldığında otomatik açılması için
$("#modalNesne").modal('show');
};
</script>
```

Yazılım Bilgi Modal x +

Dosya C:/Users/~WHALE~/Desktop/pop.html

Uygulamalar 93.89.232.57 7- Layout ve Partial... Yartu Web Uygulama Test... Uzaktan Eğitim Uyg...

TIKLA

### Belge Listesi

Belge Adı:  Belge Bitiş Tarihi: gg.aa.yyyy

Belge Tipi:  Durumu: Aktif

Düzenle	Belge Adı	Bitiş Tarihi	Belge Tipi	Durum	Kullanıcı	Ekleme Tarihi
<input type="button" value="Düzenle"/>	Temel Seviye Güvenlik Belgelendirmesi	12.12.2020	TSGB	Aktif	Furkan	10.10.2019
<input type="button" value="Düzenle"/>	Kaliteye Uygunluk Belgesi	20.11.2020	TSEK	Aktif	Ayşe	10.10.2019

Tarih : 06 / 08 / 2020

Kaşe / İmza

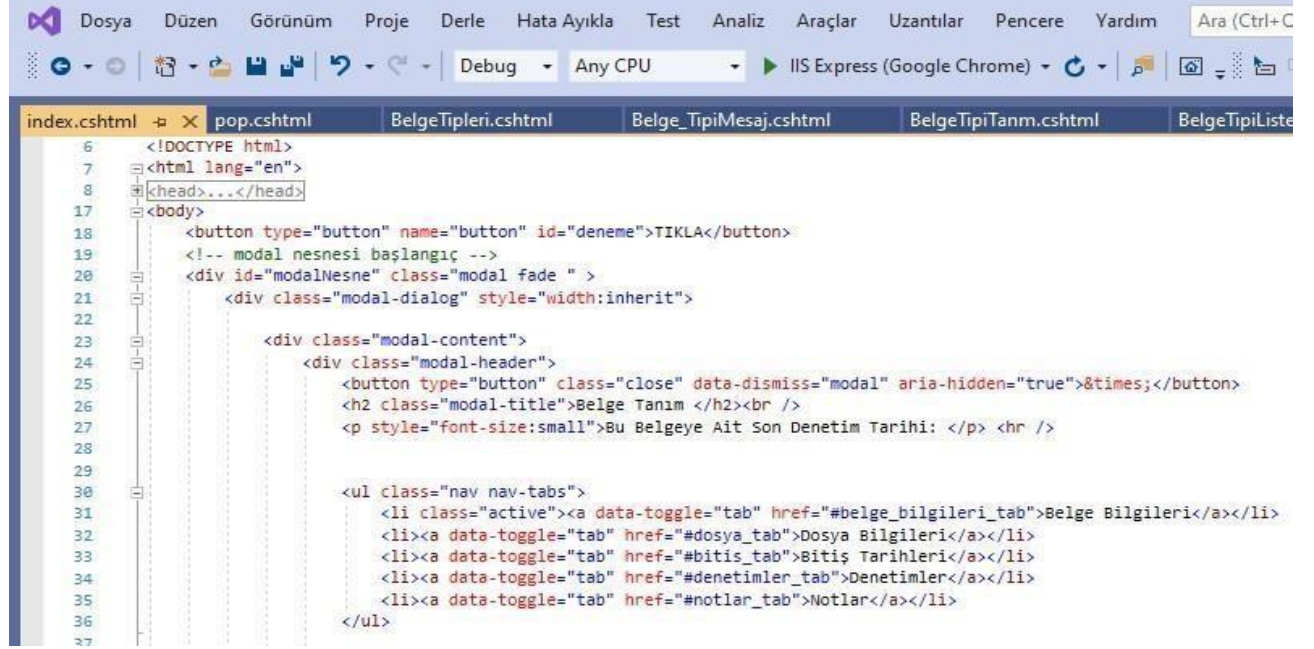
Sayfa No : 5



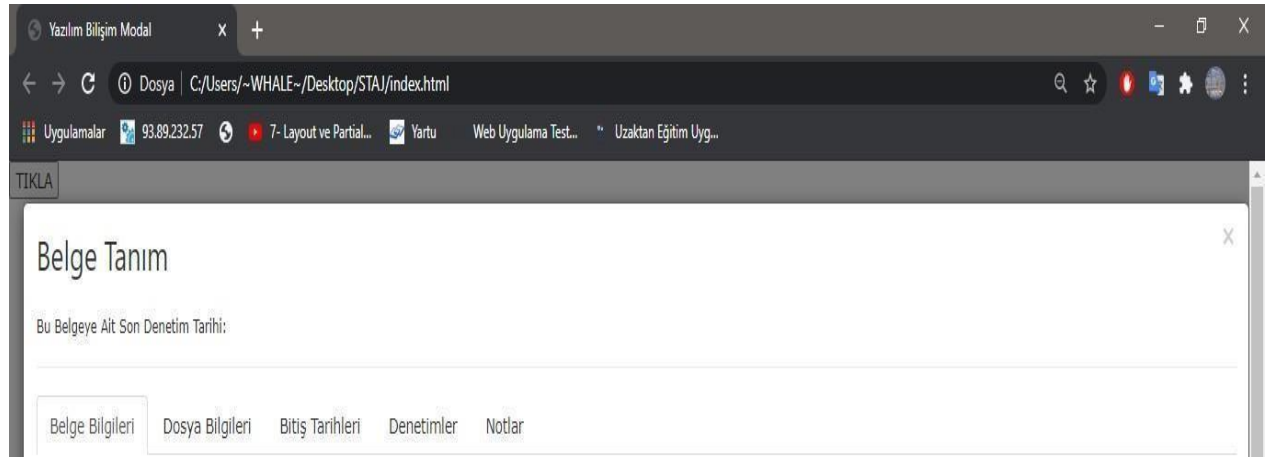
İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞ. ELEK.  
KİRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknoparkı A-205 Gölbaşı / ANKARA  
Tel: 0312 496 3 444 - 0312 434 79 23 Faks: 0312 496 68 55  
İnternet: Gazi Demiryolu No: 2204. SK. 1/1-2 Gölbaşı-ANK.  
www.isyazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
Gözetim Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 262985

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tanım Sayfasının Oluşturulması

Belge tanım sayfası tablardan oluşmaktadır. Tab aynı sayfada kalarak birçok veriye kolayca ulaşılabilmesini sağlamaktadır. Belge tanım sayfasında 5 tab yer almaktadır. Bunlar belge bilgileri, dosya bilgileri, bitiş tarihleri, denetimler ve notlardır. Genel hatlarıyla tablalar oluşturulmuştur. Oluşturulurken yazılan kodlar ve görüntüsü aşağıdaki resimlerde gösterilmiştir.



```
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="en">
8 <head>...</head>
17 <body>
18 <button type="button" name="button" id="deneme">TIKLA</button>
19 <!-- modal nesnesi başlangıç -->
20 <div id="modalNesne" class="modal fade " >
21 <div class="modal-dialog" style="width:inherit">
22
23 <div class="modal-content">
24 <div class="modal-header">
25 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
26 <h2 class="modal-title">Belge Tanım </h2><br />
27 <p style="font-size:small">Bu Belgeye Ait Son Denetim Tarihi: </p> <hr />
28
29
30 <ul class="nav nav-tabs">
31 <li class="active"><a data-toggle="tab" href="#belge_bilgileri_tab">Belge Bilgileri</a></li>
32 <li><a data-toggle="tab" href="#dosya_tab">Dosya Bilgileri</a></li>
33 <li><a data-toggle="tab" href="#bitis_tab">Bitiş Tarihleri</a></li>
34 <li><a data-toggle="tab" href="#denetimler_tab">Denetimler</a></li>
35 <li><a data-toggle="tab" href="#notlar_tab">Notlar</a></li>
36 </ul>
37
```



Tarih : 07 / 08 / 2020

**İYazılım**  
İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEX.  
KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknoparkı A-205 Gölbaşı-ANKARA  
Tel: 0312 496 3 444-0312 494 79 30 Faks: 0312 496 68 55  
Tribal: Gazi Üniversitesi Teknoparkı 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANK.  
www.iyazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
06/08/2019 Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282985

Sayfa No : 6

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Bilgileri Tabı'nın Oluşturulması

İlk olarak belge bilgileri tabından başlanmıştır. Belge bilgileri tabında belgenin adı, durumu, ekleyen kişi, güncelleyen kişi, eklenme tarihi, güncellenme tarihi ve açıklama kısımları yer almaktadır. Yapılan kodlamalar ve görüntüler aşağıdaki resimlerde gösterilmektedir.

```
38 <div class="tab-content">
39 <div id="belge_bilgileri_tab" class="tab-pane fade in active">
40 <br />
41 <form class="form-inline" action="/action_page.php">
42
43 <label>Belge Adı: </label>
44 <input type="text" class="form-control" id="belgeAdi" readonly>
45
46 <label>Durumu: </label>
47 <select class="form-control" id="belgeDurumu" readonly>
48 <option> Aktif </option>
49 </select>
50
51 <br /> <br />
52 <label>Ekleyen: </label>
53 <input type="text" class="form-control" id="ekleyen" readonly>
54 <label>Güncelleyen: </label>
55 <input type="text" class="form-control" id="guncelleyen" readonly>
56 <br /> <br />
57 <label>Eklenme Tarihi: </label>
58 <input type="date" class="form-control" id="eklenme_tarihi" readonly />
59 <label>Güncellenme Tarihi: </label>
60 <input type="date" class="form-control" id="guncellenme_tarihi" />
61 <br /> <br />
62 <label for="exampleFormControlTextarea1">Açıklama: </label>
63 <textarea class="form-control" id="exampleFormControlTextarea1" rows="3" style="width:50%; height:50%"
64 <readonly> Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi; Türk Standardı bulunan konularda, firmaların
65 söz konusu ürünlerinin ilgili Türk Standardlarına
66 uygunluğunu belirten ve akdedilen sözleşme ile TSE Markası kullanma hakkı veren,
67 firma adına düzenlenen ve üzerlerinde TSE markası kullanılacak malların ticari markası,
68 cinsi, sınıfı, tipi ve türünü belirten, geçerlilik süresi bir yıl olan belgedir.</textarea>
69
70 <br /> <br /> <br />
71 <a href="javascript:void(0);" class="btn btn-primary">Kaydet</a>
72 <a href="javascript:void(0);" class="btn btn-danger">Sil</a>
73 <br /> <br /> <br />
74 </form>
75 </div>
76 </div>
```

Belge Tanım

Bu Belgeye Ait Son Denetim Tarihi:

Belge Bilgileri Dosya Bilgileri Bitiş Tarihleri Denetimler Notlar

Belge Adı: Durumu: Aktif

Ekleyen: Güncelleyen:

Eklenme Tarihi: gg.aa.yyyy Güncellenme Tarihi: gg.aa.yyyy

Açıklama: Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi; Türk Standardı bulunan konularda, firmaların söz konusu ürünlerinin ilgili Türk Standardlarına uygunluğunu belirten ve akdedilen sözleşme ile TSE Markası kullanma hakkı veren, firma adına düzenlenen ve üzerlerinde TSE markası kullanılacak malların ticari markası, cinsi, sınıfı, tipi ve türünü belirten, geçerlilik süresi bir yıl olan belgedir.

Kaydet Sil

Tarih : 10 / 08 / 2020

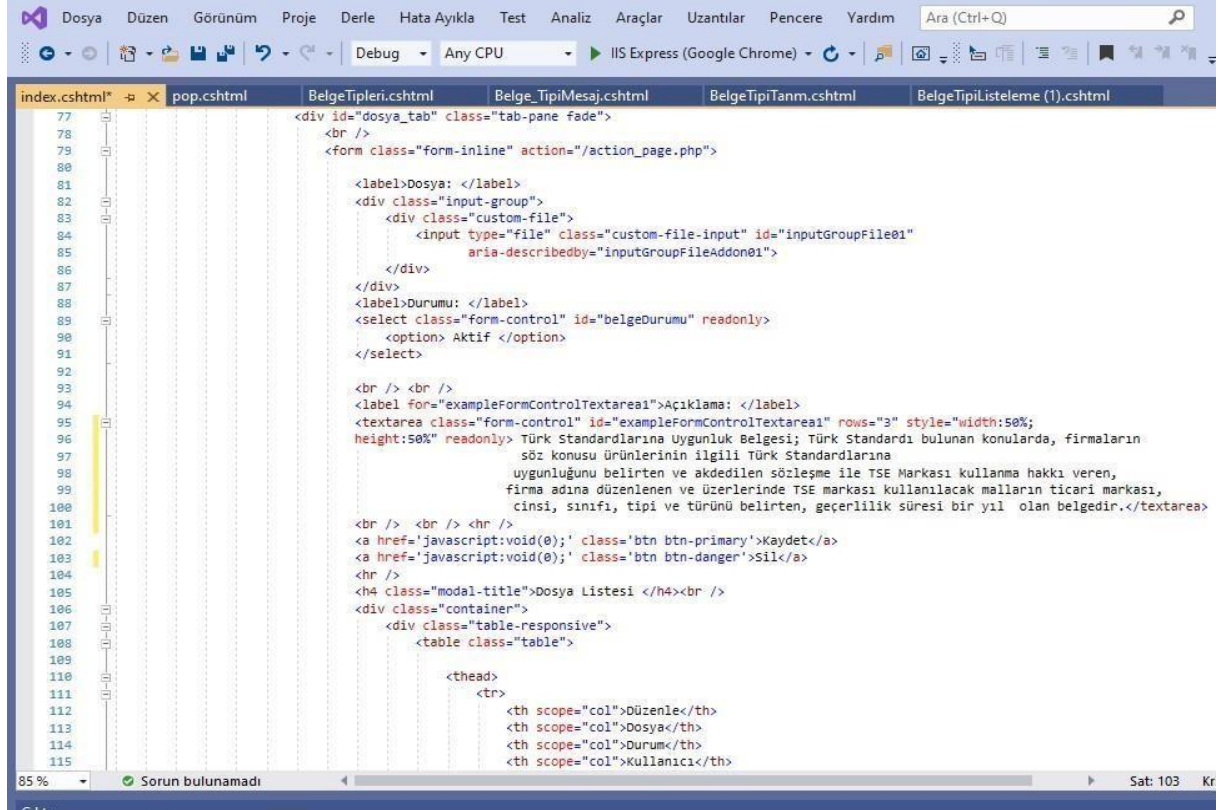
**İŞ YAZILIM**  
İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞK. KİRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Gazi Üniversitesi Teknokent A-206 Gölbaşı / ANKARA  
Tel: 0312 486 3 444 - 0312 484 19 25 Faks: 0312 496 68 55  
E-posta: Gazi.Donanim@is-yazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
www.is-yazilim.com.tr Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282885

Sayfa No : 7



## Yapılan Çalışmanın Konusu : Dosya Bilgileri Tabı'nın Oluşturulması

Dosya bilgileri tabında dosya, durumu ve açıklama yer almaktadır. Aynı zamanda dosya bilgileri tabında dosyalar listelenmektedir. Dosya listesi, dosya adı, durumu, ekleyen kullanıcısı ve eklenme tarihlerine göre listelenmektedir. Listelenen dosyalardan istenilen dosya üzerinde düzenleme ve silme işlemleri yapılabilmektedir. Dosya bilgileri tabını oluştururken yazılan kodlar ve görüntüler aşağıdaki resimlerde gösterilmiştir.



```
index.cshtml* - x pop.cshtml BelgeTipleri.cshtml Belge_TipiMesaj.cshtml BelgeTipiTanm.cshtml BelgeTipiListeleme (1).cshtml
77 <div id="dosya_tab" class="tab-pane fade">
78 <br />
79 <form class="form-inline" action="/action_page.php">
80
81 <label>Dosya: </label>
82 <div class="input-group">
83 <div class="custom-file">
84 <input type="file" class="custom-file-input" id="inputGroupFile01"
85 aria-describedby="inputGroupFileAddon01">
86 </div>
87 </div>
88 <label>Durumu: </label>
89 <select class="form-control" id="belgeDurumu" readonly>
90 <option> Aktif </option>
91 </select>
92
93 <br /> <br />
94 <label for="exampleFormControlTextarea1">Açıklama: </label>
95 <textarea class="form-control" id="exampleFormControlTextarea1" rows="3" style="width:50%;
96 height:50%" readonly> Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi; Türk Standardı bulunan konularda, firmaların
97 söz konusu ürünlerinin ilgili Türk Standardlarına
98 uygunluğunu belirten ve akdedilen sözleşme ile TSE Markası kullanma hakkı veren,
99 firma adına düzenlenen ve üzerlerinde TSE markası kullanılacak malların ticari markası,
100 cinsi, sınıfı, tipi ve türünü belirten, geçerlilik süresi bir yıl olan belgedir.</textarea>
101
102 <br /> <br /> <br />
103 <a href='javascript:void(0);' class="btn btn-primary">Kaydet</a>
104 <a href='javascript:void(0);' class="btn btn-danger">Sil</a>
105 <br />
106 <h4 class="modal-title">Dosya Listesi </h4><br />
107 <div class="container">
108 <div class="table-responsive">
109 <table class="table">
110
111 <thead>
112 <tr>
113 <th scope="col">Düzenle</th>
114 <th scope="col">Dosya</th>
115 <th scope="col">Durum</th>
116 <th scope="col">Kullanıcı</th>
117 </tr>
118 </thead>
119 </div>
120 </div>
121
122 <tr>
123 <td><a href='javascript:void(0);' class="btn btn-primary btn-xs">Düzenle</a></td>
124 <td>TemelSeviyeGüvenlikBelgelendirmesi.pdf</td>
125 <td>Aktif</td>
126 <td>Furkan</td>
127 <td>10.10.2019</td>
128 </tr>
129 <tr>
130 <td><a href='javascript:void(0);' class="btn btn-primary btn-xs">Düzenle</a></td>
131 <td>KaliteUygunlukBelgesi.pdf</td>
132 <td>Aktif</td>
133 <td>Ayşe</td>
134 <td>10.10.2019</td>
135 </tr>
136 </tr>
137 </tbody>
138 </table>
139 </div>
```

İŞYAZILIM

Tarih : 11 / 08 / 2020

İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞK.  
KİRT. TURİZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Gezici Ürünleri ve Teknoloji A.Ş. - 06550 GÖBESİ - ANKARA  
Tic. Sic. No: 272174 - Mersis No: 0811054762200010  
www.isyazilim.com.tr - Mersis No: 0811054762200010  
Gözetim, Vergi D. : 481 054 7822 - Ticaret Sicil No: 282985

Sayfa No : 8

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Dosya Bilgileri Tabı'nın Oluşturulması

Yazılım Bilgi Modal

← → ↺

Dosya | C:/Users/~WHALE~/Desktop/STAJ/index.html

🔍 ☆ 🔒

Uygulamalar

93.89.232.57

7- Layout ve Partial...

Yarut

Web Uygulama Test...

Uzaktan Eğitim Uyg...

Bu Belgeye Ait Son Denetim Tarihi:

Belge Bilgileri

Dosya Bilgileri

Bitiş Tarihleri

Denetimler

Notlar

Dosya: 

Dosya Seç

 Dosya seçilmedi Durumu: 

Aktif

Açıklama:

Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi; Türk Standardı bulunan konularda, firmaların söz konusu ürünlerinin ilgili Türk Standardlarına uygunluğunu belirten ve akdedilen sözleşme ile TSE Markası kullanma hakkı veren, firma adına düzenlenen ve üzerlerinde TSE markası kullanılacak malların ticari markası, cinsi, sınıfı, tipi ve türünü belirten, geçerlilik süresi bir yıl olan belgedir.

Kaydet

Sil

Dosya Listesi

Düzenle	Dosya	Durum	Kullanıcı	Ekleme Tarihi
<div>Düzenle</div>	TemelSeviyeGüvenlikBelgelendirmesi.pdf	Aktif	Furkan	10.10.2019
<div>Düzenle</div>	KaliteUygunlukBelgesi.pdf	Aktif	Ayşe	10.10.2019



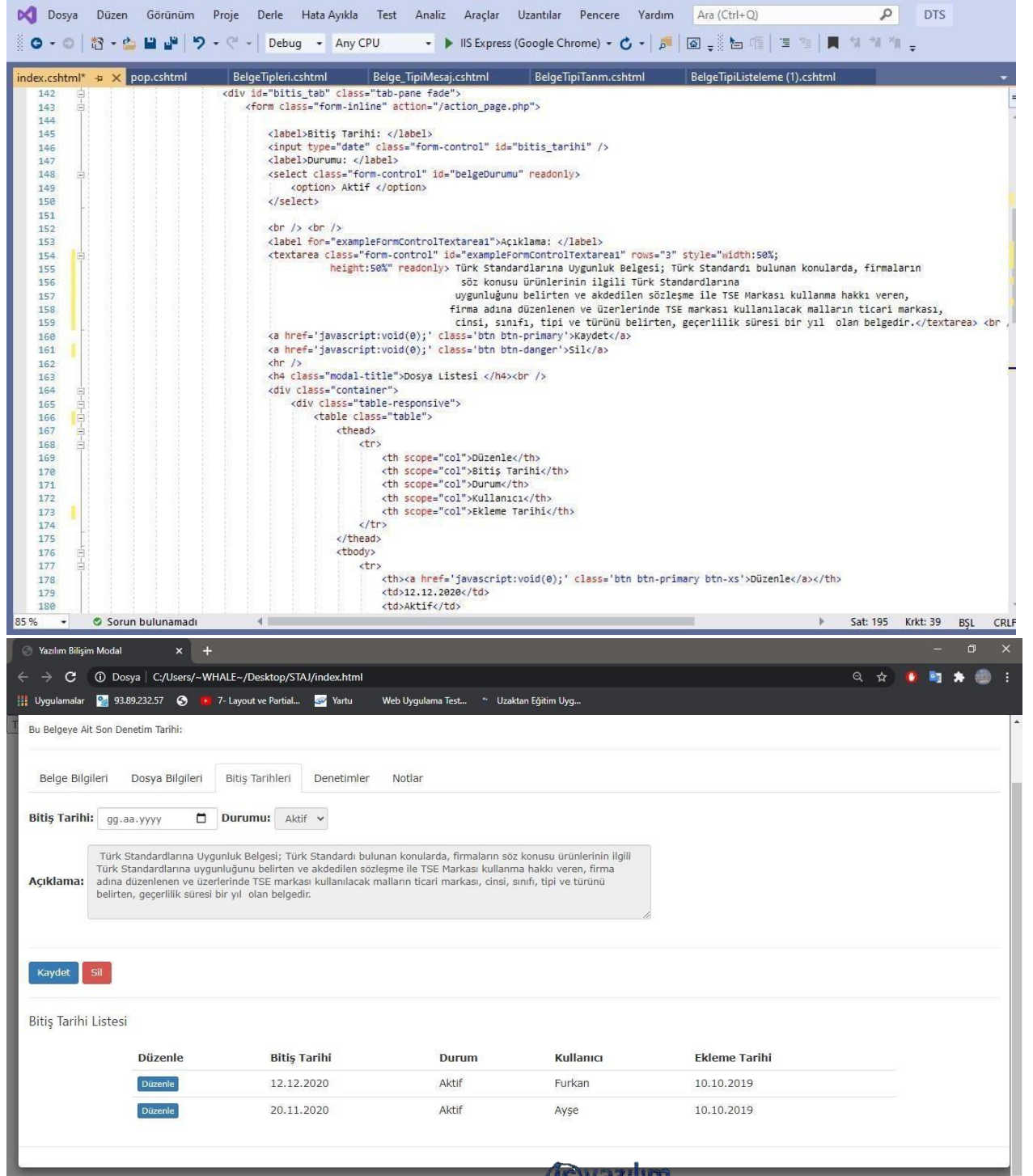
Tarih : 11 / 08 / 2020

İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞ. ELEK.  
KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı - ANKARA  
Tel: 0312 496 3144 / 0312 484 79 23 Faks: 0312 496 66 55  
İrtibat: Gazi Cemiyyesi Mah. 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANK.  
www.yazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
Gölbaşı Vardi D. T 481 054 7622 Ticaret Sicil No: 262985

Sayfa No : 9

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Bitiş Tarihleri ve Notlar Tablaları'nın Oluşturulması

Bitiş tarihleri tabında bitiş tarihi, durumu ve açıklama yer almaktadır. Aynı zamanda belgenin bitiş tarihleri listelenmektedir. Bitiş tarihleri listesi, dosya adı, durumu, ekleyen kullanıcısı ve eklenme tarihlerine göre listelenmektedir. Listelenen belge bitiş tarihlerinden istenilen bitiş tarihi üzerinde düzenleme ve silme işlemleri yapılabilmektedir. Bitiş tarihi tabını oluştururken yazılan kodlar ve görüntüler aşağıdaki resimlerde gösterilmiştir.



The screenshot displays a web application interface for managing end dates and notes. The top section shows the source code for the 'BelgeTipleri.cshtml' file, which includes form controls for 'Bitiş Tarihi' (End Date), 'Durumu' (Status), and 'Açıklama' (Description). The bottom section shows the rendered web page, which includes a form for adding a new entry and a table listing existing entries.

**Form Fields:**

- Bitiş Tarihi:
- Durumu:
- Açıklama:

**Bitiş Tarihi Listesi Table:**

Düzenle	Bitiş Tarihi	Durum	Kullanıcı	Ekleme Tarihi
<a href="#">Düzenle</a>	12.12.2020	Aktif	Furkan	10.10.2019
<a href="#">Düzenle</a>	20.11.2020	Aktif	Ayşe	10.10.2019



## Yapılan Çalışmanın Konusu : Bitiş Tarihleri ve Notlar Tabları'nın Oluşturulması

Notlar tabında konu, durumu ve açıklama yer almaktadır. Aynı zamanda belgenin notları listelenmektedir. Notlar listesi, konu, durumu, ekleyen kullanıcısı ve eklenme tarihlerine göre listelenmektedir. Listelenen notlardan istenilen not üzerinde düzenleme ve silme işlemleri yapılabilmektedir. Notlar tabını oluştururken yazılan kodlar ve görüntüler aşağıdaki resimlerde gösterilmiştir.

The screenshot displays a web application interface for managing notes. The top section shows the source code of the 'index.cshhtml' file, which includes HTML and PHP code for a form and a table. The bottom section shows the rendered web page with a form for adding notes and a table listing existing notes.

**Source Code (index.cshhtml):**

```
<div id="notlar_tab" class="tab-pane fade">
<form class="form-inline" action="/action_page.php">

<label> Konu: </label>
<input type="text" class="form-control" id="notKonu" readonly>
<label>Durumu: </label>
<select class="form-control" id="denetimDurumu" readonly>
<option> Aktif </option>
</select>
<br /> <br />
<label for="exampleFormControlTextarea1">Açıklama: </label>
<textarea class="form-control" id="exampleFormControlTextarea1" rows="3" style="width:50%; height:50%" readonly>
Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi; Türk Standardı bulunan konularda, firmaların söz konusu ürünlerinin ilgili Türk Standardlarına uygunluğunu belirten ve akdedilen sözleşme ile TSE Markası kullanma hakkı veren, firma adına düzenlenen ve üzerlerinde TSE markası kullanılacak malların ticari markası, cinsi, sınıfı, tipi ve türünü belirten, geçerlilik süresi bir yıl olan belgedir.</textarea> <br />

<a href='javascript:void(0);' class='btn btn-primary'>Kaydet</a>
<a href='javascript:void(0);' class='btn btn-danger'>Sil</a><hr />
<h4 class="modal-title">Dosya Listesi </h4><br />
<div class="container">
<div class="table-responsive">
<table class="table">
<thead>
<tr>
<th scope="col">Düzenle</th>
<th scope="col">Konu</th>
<th scope="col">Açıklama</th>
<th scope="col">Durum</th>
<th scope="col">Kullanıcı</th>
<th scope="col">Ekleme Tarihi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href='javascript:void(0);' class='btn btn-primary btn-xs'>Düzenle</a></td>
<td>Müşteri Dostu Kuruluş Belgelendirme</td>
<td>IMDM MDK Proje Koordinatörlüğü</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
```

**Web Page (index.html):**

Bu Belgeye Alt Son Denetim Tarihi:

Belge Bilgileri Dosya Bilgileri Bitiş Tarihleri Denetimler Notlar

Konu: Durumu: Aktif

Açıklama: Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi; Türk Standardı bulunan konularda, firmaların söz konusu ürünlerinin ilgili Türk Standardlarına uygunluğunu belirten ve akdedilen sözleşme ile TSE Markası kullanma hakkı veren, firma adına düzenlenen ve üzerlerinde TSE markası kullanılacak malların ticari markası, cinsi, sınıfı, tipi ve türünü belirten, geçerlilik süresi bir yıl olan belgedir.

Kaydet Sil

Not Listesi

Düzenle	Konu	Açıklama	Durum	Kullanıcı	Ekleme Tarihi
Düzenle	Müşteri Dostu Kuruluş Belgelendirme	IMDM MDK Proje Koordinatörlüğü	Aktif	Furkan	10.10.2019
Düzenle	Enstitü İçİ İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri	İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürlüğü	Aktif	Ayşe	10.10.2019

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Denetimler Tabı'nın Oluşturulması

Denetimler tabında denetim adı, denetim tarihi, denetim bitiş tarihi, denetmen, personel, durumu, bildirim süresi ve açıklama yer almaktadır. Aynı zamanda denetimlerin listesi listelenmektedir. Denetim listesi, denetim adı, denetim tarihi, durumu, ekleyen kullanıcısı ve eklenme tarihlerine göre listelenmektedir. Listelenen denetimlerden istenilen denetim üzerinde düzenleme ve silme işlemleri yapılabilmektedir. Denetimler tabını oluştururken yazılan kodlar ve görüntüler aşağıdaki resimlerde gösterilmiştir.

The screenshot displays the development and runtime of the 'Denetimler Tabı' (Audit Table) in a web application. The top section shows the HTML code for the form, and the bottom section shows the rendered form and the audit list.

**HTML Code (index.cshhtml):**

```
<div id="denetimler_tab" class="tab-pane fade">
  <form class="form-inline" action="/action_page.php">
    <label>Denetim Adı: </label>
    <input type="text" class="form-control" id="denetimAdi" readonly>
    <label>Denetim Tarihi: </label>
    <input type="date" id="denetim_tarihi" name="date"> <br /> <br />
    <label>Denetim Bitiş Tarihi: </label>
    <input type="date" />
    <label>Denetmen: </label>
    <input type="text" class="form-control" id="denetmenAdi" readonly> <br /><br />
    <label>Personel: </label>
    <input type="text" class="form-control" id="personelAdi" readonly>
    <label>Durumu: </label>
    <select class="form-control" id="denetimDurumu" readonly>
      <option>Aktif </option> <br /> <br />
    </select>
    <label>Bildirim Süresi: </label>
    <input type="number" class="form-control" id="bildirimSuresi" readonly>
    <label for="exampleFormControlTextarea1">Açıklama: </label>
    <textarea class="form-control" id="exampleFormControlTextarea1" rows="3" style="width:50%; height:50%" readonly>
      Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi; Türk Standardı bulunan konularda, firmaların söz konusu ürünlerinin ilgili Türk Standardlarına uygunluğunu belirten ve akdedilen sözleşme ile TSE Markası kullanma hakkı veren, firma adına düzenlenen ve üzerlerinde TSE markası kullanılacak malların ticari markası, cinsi, sınıfı, tipi ve türünü belirten, geçerlilik süresi bir yıl olan belgedir.
    </textarea>
    <a href="javascript:void(0);" class="btn btn-primary">Kaydet</a>
    <a href="javascript:void(0);" class="btn btn-danger">Sil</a>
  </form>
  <div class="modal-title">Dosya Listesi </div>
  <div class="table-responsive">
    <table class="table">
      <thead>
        <tr>
          <th scope="col">Düzenle</th>
          <th scope="col">Denetim Adı</th>
          <th scope="col">Denetim Tarihi</th>
          <th scope="col">Durum</th>
          <th scope="col">Kullanıcı</th>
          <th scope="col">Eklenme Tarihi</th>
        </tr>
      </thead>
    </table>
  </div>
</div>
```

**Rendered Form:**

Bu Belgeye Ait Son Denetim Tarihi:

Belge Bilgileri Dosya Bilgileri Bitiş Tarihleri Denetimler Notlar

Denetim Adı: Denetim Tarihi: gg.aa.yyyy

Denetim Bitiş Tarihi: gg.aa.yyyy Denetmen:

Personel: Durumu: Aktif

Bildirim Süresi: Açıklama: Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi; Türk Standardı bulunan konularda, firmaların söz konusu ürünlerinin ilgili Türk Standardlarına uygunluğunu belirten ve akdedilen sözleşme ile TSE Markası kullanma hakkı veren, firma adına düzenlenen ve üzerlerinde TSE markası kullanılacak malların ticari markası, cinsi, sınıfı, tipi ve türünü belirten, geçerlilik süresi bir yıl olan belgedir.

Kaydet Sil

**Denetim Listesi**

Düzenle	Denetim Adı	Denetim Tarihi	Durum	Kullanıcı	Eklenme Tarihi
Düzenle	Yurt Dışı Gözetim	12.12.2020	Aktif	Furkan	10.10.2019

Tarih : 13 / 08 / 2020

Kaşe / İmza  
İŞ YAZILIM

Sayfa No : 12

İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞK.  
KURT. FUZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknokent A-206 Gölbaşı - ANKARA  
Tef: 0312 496 3 444 - 0312 484 78 20 Faks: 0312 496 68 55  
www.izyazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
Gözetim, Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282885

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Kullanıcı Liste Sayfasının Oluşturulması ve Toplantı Yapılması

Daha önceden analiz raporunda sayfa yapısını belirlemiş olduğumuz tasarıma göre kullanıcı liste sayfası statik çalışır hale getirilmiştir. Bu sayfa pop-up olacak şekilde tasarlanmıştır.

Kullanıcı liste sayfasında sistemdeki kullanıcıların listesi görülmektedir. Kullanıcı adı, adı soyadı, email ve T.C. kimlik numarası yer almaktadır. Kullanıcı listesi, kullanıcı adı, adı soyadı, email ve T.C. kimlik numarasına göre listelenmektedir. Listelenen kullanıcılardan istenilen kullanıcıyı düzenleme ve silme işlemi gerçekleştirilebilir. Kullanıcı liste sayfası oluşturulurken yazılan kodlar ve görüntüler aşağıdaki resimlerde gösterilmiştir.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Yazılım Bilişim Modal</title>
6 <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
7 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
8 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
9 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
10 <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13 <button type="button" name="button" id="deneme">TIKLA</button>
14 <!-- modal nesnesi başlangıç -->
15 <div id="modalNesne" class="modal fade " >
16 <div class="modal-dialog" style="width:inherit">
17 <div class="modal-content">
18 <div class="modal-header">
19 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
20 <h3 class="modal-title">Kullanıcı Listesi </h3>
21 </div>
22 <div class="modal-body">
23 <div class="col-md-12">
24 <div>
25 <form class="form-inline" action="/action_page.php">
26 <div class="form-group">
27 <label>Kullanıcı Adı: </label>
28 <input type="text" class="form-control" id="kullanıcıAdi">
29 <label>Adı Soyadı: </label>
30 <input type="text" class="form-control" id="adıSoyadı">
31 <br /> <br />
32 <label>Email: </label>
33 <input type="email" class="form-control" id="email">
34 <label>TC Kimlik Numarası: </label>
35 <input type="text" class="form-control" id="tc">
36 <br /> <br /> <br />
37 <a href='javascript:void(0);' class='btn btn-primary'>Kayıt</a>
38 <a href='javascript:void(0);' class='btn btn-primary'>Sil</a> <br /> <br /> <br />
39
```

Tarih : 14 / 08 / 2020

Yazılım / İmza

Sayfa No : 13



## Yapılan Çalışmanın Konusu : Kullanıcı Liste Sayfasının Oluşturulması ve Toplantı Yapılması

```
40 <div class="container">
41   <div class="table-responsive">
42     <table class="table">
43       <thead>
44         <tr>
45           <th scope="col">Düzenle</th>
46           <th scope="col">Kullanıcı Adı</th>
47           <th scope="col">Adı Soyadı</th>
48           <th scope="col">Email</th>
49           <th scope="col">TC Kimlik Numarası</th>
50         </tr>
51       </thead>
52       <tbody>
53         <tr>
54           <td><a href='javascript:void(0);' class='btn btn-primary btn-xs'>Düzenle</a></td>
55           <td>MAVI</td>
56           <td>Furkan Akdoğan</td>
57           <td>furknakdgn@gmail.com</td>
58           <td>11111111111</td>
59         </tr>
60       </tbody>
61     </table>
62   </div>
63 </div>
64
```

Yazılım Bilgi Modal x +

← → ↻ Dosya | C:/Users/~WHALE~/source/repos/DTS/Views/BelgeTipiTanım.html ☆ 🔍 ⚙️

Uygulamalar 93.89.232.57 7- Layout ve Partial... Yartu Web Uygulama Test... Uzaktan Eğitim Uyg...

TIKLA

### Kullanıcı Listesi

Kullanıcı Adı:  Adı Soyadı:

Email:  TC Kimlik Numarası:

Düzenle	Kullanıcı Adı	Adı Soyadı	Email	TC Kimlik Numarası
<input type="button" value="Düzenle"/>	MAVI	Furkan Akdoğan	furknakdgn@gmail.com	11111111111

Projenin statik kısmı bitirilmiş ve stajyer arkadaşlar ile toplantı gerçekleştirilmiştir. Proje güncelleyicisi olan Ayşe Yıldırım kendisine gönderilen kısımları bir bütün haline getirerek bir sunum gerçekleştirmiştir. Projenin dinamik kısmı için öncelikle veritabanı oluşturulmasına karar verilmiştir. Veritabanının oluşturulmasını kendisi üstlenmiştir. Login, kullanıcı işlemleri ve pop-up sayfasında sayfa yenilenmeden form işlemlerinin nasıl gerçekleştiğini araştırma görevi Ayşe Yıldırım'e verilmiştir. Sorgulama işlemlerinin gerçekleştirilmesi ise bana verilmiştir. Bu şekilde projenin dinamik kısmının yapımına başlanmıştır.

Tarih : 14 / 08 / 2020

**İŞYAZILIM**  
İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEM.  
KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknoparkı A-206 Gölbaşı ANKARA  
Tel: 0312 496 3 433 - 0312 434 78 23 Faks: 0312 496 64 55  
İntibet: Gazi Üniversitesi Teknoparkı A-204-Sk. 171-2 Gölbaşı-ANK.  
www.isyazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
Gözetim Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282863

Sayfa No : 14

## Yapılan Çalışmanın Konusu : SQL Server Management Studio 2018 Veritabanı Araştırması ve Örneği

Projenin veritabanı için örnek araştırmalar yapılmıştır. SQL Server Management Studio programında new query butonuna tıklayıp “ **CREATE DATABASE** Ornek; ” sorgusu yazılarak Ornek adında yeni bir veritabanı oluşturulmuştur.

Birim adında bir tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Tabloda birim\_no ve birim\_ad olarak 2 alan bulunmaktadır. Birim\_no primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity(1,1) olarak tanımlanmıştır.

Birim\_ad ise unique olarak tanımlanmıştır.

```
CREATE TABLE birim (  
    birim_no INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    birim_ad VARCHAR(20) UNIQUE NOT NULL  
);
```

Birim\_ad alanına KALİTE, İDARİ, ARGE ve TEKNİK değerleri atanmıştır.

```
INSERT INTO birim VALUES ('KALİTE'), ('İDARİ'), ('ARGE'), ('TEKNİK');
```

Unvan adında bir tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Tabloda unvan\_no ve unvan\_ad adlarında 2 alan bulunmaktadır.

Unvan\_no primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity(1,1) olarak tanımlanmıştır. Unvan\_ad ise unique olarak tanımlanmıştır.

```
CREATE TABLE unvan (  
    unvan_no INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    unvan_ad VARCHAR(20) UNIQUE NOT NULL  
);
```

Unvan\_ad alanına MÜHENDİS, İK UZMANI ve TEKNİSYEN değerleri atanmıştır.

```
INSERT INTO unvan VALUES ('MÜHENDİS'), ('İK UZMANI'), ('TEKNİSYEN');
```

Tarih : 17 / 08 / 2020

Kese / İmza  


Sayfa No : 15



## Yapılan Çalışmanın Konusu : SQL Server Management Studio 2018 Veritabanı Araştırması ve Örneği

İl ve İlçe adında 2 tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. İl tablosunda il\_no ve il\_ad adlarında 2 alan bulunmaktadır. İl\_no primary key olarak atanmıştır. İl\_ad unique olarak tanımlanmıştır.

```
CREATE TABLE il (  
    il_no CHAR(2) PRIMARY KEY,  
    il_ad VARCHAR(20) UNIQUE NOT NULL  
);
```

İl\_no ve il\_ad alanlarına aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

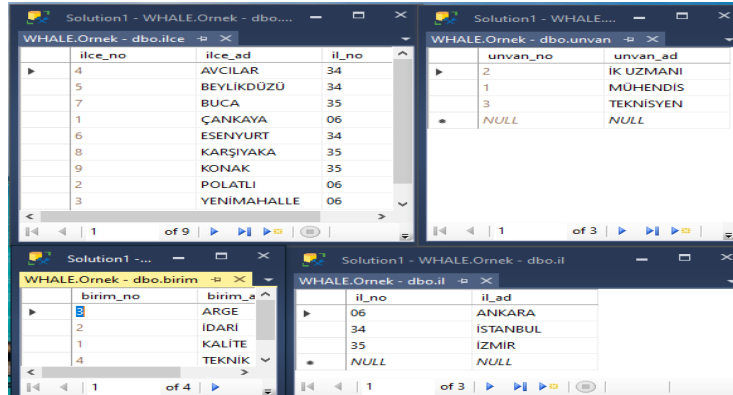
```
INSERT INTO il VALUES ('06','ANKARA'),('34','İSTANBUL'),('35','İZMİR');
```

İlçe tablosunda ilçe\_no, ilçe\_ad ve il tablosundan referans alınan il\_no alanları bulunmaktadır. ilçe\_no primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity (1,1) olarak tanımlanmıştır. İl\_no, ilçe\_ad ve il\_no olarak kısıtlanmıştır.

```
CREATE TABLE ilçe (  
    ilçe_no INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    ilçe_ad VARCHAR(20) NOT NULL,  
    il_no CHAR(2) NOT NULL REFERENCES il(il_no),  
    CONSTRAINT ilçeTekil UNIQUE (ilçe_ad,il_no)  
);
```

İlçe\_ad ve il\_no alanlarına aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

```
INSERT INTO ilçe VALUES  
('ÇANKAYA','06'),('POLATLI','06'),('YENİMAHALLE','06'),('AVCILAR','34'),  
('BEYLİKDÜZÜ','34'),('KADIKÖY','34'),('BUCA','35'),('KARŞIYAKA','35'),('KONAK','35');
```



il_no	il_ad
06	ANKARA
34	İSTANBUL
35	İZMİR
NULL	NULL

ilçe_no	ilçe_ad	il_no
4	AVCILAR	34
5	BEYLİKDÜZÜ	34
7	BUCA	35
1	ÇANKAYA	06
6	ESENYURT	34
8	KARŞIYAKA	35
9	KONAK	35
2	POLATLI	06
3	YENİMAHALLE	06

birim_no	birim_ad
5	ARGE
2	IDARI
1	KALİTE
4	TEKNİK

il_no	il_ad
06	ANKARA
34	İSTANBUL
35	İZMİR
NULL	NULL

**Yapılan Çalışmanın Konusu : SQL Server Management Studio 2018 Veritabanı Araştırması ve Örneği Devamı**

Projenin veritabanı için yapılan örnek araştırmalara devam edilmiştir. Proje adında bir tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Proje tablosunda proje\_no, proje\_ad, başlama\_tarihi ve planlanan\_bitis\_tarihi olmak üzere 4 alan bulunmaktadır. Proje\_no primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity (1,1) olarak tanımlanmıştır. Proje\_ad unique olarak tanımlanmıştır.

```
CREATE TABLE proje (  
    proje_no INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    proje_ad VARCHAR(20) UNIQUE NOT NULL,  
    baslama_tarihi DATE NOT NULL,  
    planlanan_bitis_tarihi DATE NOT NULL  
);
```

Oluşturulan alanlara aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

```
INSERT INTO proje VALUES  
( 'TEMİZ DÜNYA', '2015.01.20', '2017.01.11'),  
( 'GÜVENLİ İNTERNET', '2017.05.15', '2020.06.09'),  
( 'MUTLUŞEHİR', '2017.07.11', '2019.11.29'),  
( 'AKILLI EVLER', '2018.02.10', '2021.11.29'),  
( 'SESSİZ ORTAM', '2018.03.01', '2019.11.29');
```

Personel adında bir tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Personel tablosunda personel\_no primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity (1,1) olarak tanımlanmıştır. Dogum\_yeri, ilce tablosundaki ilce\_no'dan referans alınmıştır. Birim\_no, birim tablosundaki birim\_no'dan referans alınmıştır.

Unvan\_no, unvan tablosundaki unvan\_no'dan referans alınmıştır.

```
CREATE TABLE personel (  
    personel_no INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    ad VARCHAR(25) NOT NULL,  
    soyad VARCHAR(25) NOT NULL,  
    cinsiyet CHAR(1) NOT NULL,
```



İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞK.  
KURT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞİT.  
Gazî Üniversitesi Teknoparkı A-205 Gölbaşı / ANKARA  
Tel: 0312 496 3 444 - 0312 494 78 23 Faks: 0312 496 68 55  
İrtebel: Gazî Osmangazi Mah. 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANK.  
www.isyazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
Gözetim Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 262985

## Yapılan Çalışmanın Konusu : SQL Server Management Studio 2018 Veritabanı Araştırması ve Örneği Devamı

```
doğum_tarihi DATE NOT NULL,  
dogum_yeri INT REFERENCES ilce(ilce_no) NOT NULL,  
baslama_tarihi date NOT NULL,  
birim_no INT REFERENCES birim(birim_no) NOT NULL,  
unvan_no INT REFERENCES unvan(unvan_no) NOT NULL,  
calisma_saati TINYINT NOT NULL,  
maas MONEY NOT NULL,  
prim MONEY DEFAULT 0  
);
```

Oluşturulan alanlara aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

```
INSERT INTO personel VALUES  
( 'Ahmet','EKİNCİ','E','1985.03.25',2,'2002.03.01',1,1,35,2500,350),  
( 'Burak','TURHAN','E','1980.04.15',3,'2002.05.03',2,2,30,2800,250),  
( 'Ceyda','SAKARYA','K','1983.03.23',7,'2005.05.12',2,3,30,3000,250),  
( 'Demet','ÇOLAK','K','1982.05.05',5,'2005.06.17',3,3,40,2800,350),  
( 'Evrin','ÇITAK','K','1987.12.05',1,'2000.01.12',2,1,30,4500,500),  
( 'Figen','ESMER','K','1982.10.22',4,'1998.05.07',1,2,35,4000,250),  
( 'Galip','TANAR','E','1983.02.28',9,'1997.05.07',1,2,35,5200,450);
```

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The top table, 'WHALE.Ornek - dbo.personel', contains 7 rows of employee data. The bottom table, 'WHALE.Ornek - dbo.proje', contains 5 rows of project data, with the last row being NULL.

personel_no	ad	soyad	cinsiyet	dogum_tarihi	dogum_yeri	baslama_tarihi	birim_no	unvan_no	calisma_saati	maas	prim
1	Ahmet	EKİNCİ	E	1985-03-25	2	2002-03-01	1	1	35	2500.0000	350.0000
2	Burak	TURHAN	E	1980-04-15	3	2002-05-03	2	2	30	2800.0000	250.0000
3	Ceyda	SAKARYA	K	1983-03-23	7	2005-05-12	2	3	30	3000.0000	250.0000
4	Demet	ÇOLAK	K	1982-05-05	5	2005-06-17	3	3	40	2800.0000	350.0000
5	Evrin	ÇITAK	K	1987-12-05	1	2000-01-12	2	1	30	4500.0000	500.0000
6	Figen	ESMER	K	1982-10-22	4	1998-05-07	1	2	35	4000.0000	250.0000
7	Galip	TANAR	E	1983-02-28	9	1997-05-07	1	2	35	5200.0000	450.0000

proje_no	proje_ad	baslama_tarihi	planlanan_bit...
1	TEMİZ DÜNYA	2015-01-20	2017-01-11
2	GÜVENLİ INTER...	2017-05-15	2020-06-09
3	MUTLU ŞEHİR	2017-07-11	2019-11-29
4	AKILLI EVLER	2018-02-10	2021-11-29
5	SESSİZ ORTAM	2018-03-01	2019-11-29
NULL	NULL	NULL	NULL

Tarih : 18 / 08 /  
2020

Sayfa No : 18

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Projenin Veritabanı'nın Oluşturulması

Projenin veritabanı'nın yapımına başlanmıştır. denetimtakipsistemiVT adında veritabanı oluşturulmuştur ( **CREATE DATABASE** denetimtakipsistemiVT; ). Oluşturulan veritabanında belge adında bir tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Belge\_tipi tablosunda belge\_tipi\_id primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity (1,1) olarak tanımlanmıştır.

```
CREATE TABLE belge_tipi (  
    belge_tipi_id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    belge_tipi_tipi NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    belge_tipi_acklm NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    belge_tipi_durum NVARCHAR(20) NOT NULL,  
    belge_tipi_eklyn_kllnc VARCHAR(50) NOT NULL,  
    belge_tipi_gnclylnc_kllnc VARCHAR(50),  
    belge_tipi_eklnm_trh date NOT NULL,  
    belge_tipi_gnclylnc_trh date ,  
);
```

Oluşturulan alanlara aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

```
INSERT INTO belge_tipi VALUES  
( 'A Tipi', 'Örnek Belge Tipi A', 'Aktif', 'Furkan Akdoğan', '', '2020.08.11', '' ),  
( 'B Tipi', 'Örnek Belge Tipi B', 'Pasif', 'Rana Akdoğan', '', '2020.08.11', '' ),  
( 'C Tipi', 'Örnek Belge Tipi C', 'Aktif', 'Ayşe Yıldırım', '', '2020.08.11', '' ),  
( 'D Tipi', 'Örnek Belge Tipi D', 'Pasif', 'Ömer Yıldırım', '', '2020.08.11', '' ),  
( 'E Tipi', 'Örnek Belge Tipi E', 'Aktif', 'Sevil Akdoğan', '', '2020.08.11', '' );
```

Veritabanında belge adında tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Belge tablosunda belge\_id primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity (1,1) olarak tanımlanmıştır.

Belge\_belge\_tipi\_id, belge\_tipi tablosundaki belge\_tipi\_id'den referans alınmıştır

Tarih : 19 / 08 / 2020



İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TELEM.  
KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknokent A-206 - Gölbaşı - ANKARA  
Tel: 0312 486 3 444 - 0312 484 79 23 Faks: 0312 486 68 55  
İnternet: GaziDonanim.com.tr  
www.İşyazılım.com.tr Mersis No: 0810054782200010  
Gözetim, Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282885

Sayfa No : 19

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Projenin Veritabanı'nın Oluşturulması

```
CREATE TABLE belge (  
    belge_id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    belge_belge_tipi_id INT REFERENCES belge_tipi(belge_tipi_id) NOT NULL,  
    belge_adi NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    belge_durum NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    belge_acklm NVARCHAR(20) NOT NULL,  
    belge_eklyn_kllnc VARCHAR(50) NOT NULL,  
    belge_gnclylnc_kllnc VARCHAR(50),  
    belge_eklnm_trh date NOT NULL,  
    belge_gnclylnc_trh date ,  
);
```

Oluşturulan alanlara aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

```
INSERT INTO belge VALUES  
(6, 'TSE Standartları Belgesi 1 ', 'Aktif', 'Örnek Belge 1', 'Furkan Akdoğan',  
, '2020.08.11', ''),  
(7, 'TSE Standartları Belgesi 2 ', 'Pasif', 'Örnek Belge 2', 'Furkan Akdoğan',  
, '2020.08.11', '');
```

Veritabanında bitiş\_tarihi adında tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Bitis\_tarihi tablosunda bitis\_trh\_id primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity (1,1) olarak tanımlanmıştır. bitis\_trh\_belge\_id, belge tablosundaki belge\_id'den referans alınmıştır.

```
CREATE TABLE bitis_tarihi (  
    bitis_trh_id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY, bitis_trh_belge_id  
    INT REFERENCES belge(belge_id) NOT NULL,  
  
    bitis_trh_bitis_trh date NOT NULL,  
    bitis_trh_durum NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    bitis_trh_acklm NVARCHAR(20) NOT NULL,  
    bitis_trh_eklyn_kllnc VARCHAR(50) NOT NULL,  
    bitis_trh_gnclylnc_kllnc VARCHAR(50),  
    bitis_trh_eklnm_trh date NOT NULL,  
    bitis_trh_gnclylnc_trh date ,  
);
```

Tarih : 19 / 08 / 2020

Sayfa No : 20

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Projenin Veritabanı'nın Oluşturulması

Oluşturulan alanlara aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

```
INSERT INTO bitis_tarihi VALUES  
( '5', '2021.08.11', 'Aktif', 'Bitis Tarihi 1', 'Furkan Akdoğan', '2020.08.11', ),  
( '6', '2021.08.11', 'Aktif', 'Bitis Tarihi 2', 'Furkan Akdoğan', '2020.08.11', );
```

Veritabanında not adında bir tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Not\_id primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity (1,1) olarak tanımlanmıştır. not\_belge\_id, belge tablosundaki belge\_id'den referans alınmıştır.

```
CREATE TABLE nott (  
not_id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
not_belge_id INT REFERENCES belge(belge_id) NOT NULL,  
not_konu NVARCHAR(50) NOT NULL,  
not_durum NVARCHAR(50) NOT NULL,  
not_acklm NVARCHAR(50) NOT NULL,  
not_eklyn_kllnc VARCHAR(50) NOT NULL,  
not_gnclyl_kllnc VARCHAR(50),  
not_eklnm_trh date NOT NULL,  
not_gncllnm_trh date ,  
);
```

Oluşturulan alanlara aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

```
INSERT INTO not VALUES  
( '5', 'Not Konusu 1', 'Aktif', 'Not Açıklaması 1', 'Furkan Akdoğan', '2020.08.11', ),  
( '6', 'Not Konusu 2', 'Pasif', 'Not Açıklaması 2', 'Furkan Akdoğan', '2020.08.11', );
```



Tarih : 19 / 08 / 2020

İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞK.  
KİRT. TURİZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknokent A-205. Gölbaşı - ANKARA  
Tel: 0312 496 3 444 - 0312 494 79 23 Faks: 0312 496 68 55  
İrühel: Gazi Üniversitesi Malik 2204. Sk. 1/1-2 Gölbaşı-ANK.  
www.isyazilim.com.tr Mersis No: 0484054782200040  
Gözetim Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282985

Sayfa No : 21

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Projenin Veritabanı'nın Oluşturulması

Solution1 - WHALE.Proje - dbo.belge									
WHALE.Proje - dbo.belge									
	belge_id	belge_belge_ti...	belge_adi	belge_durum	belge_acklm	belge_eklyn_kl...	belge_gnclynn_...	belge_eklnm_trh	belge_gnclnm...
▶	5	6	TSE Standartları...	Aktif	Örnek Belge 1	Furkan Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01
	6	7	TSE Standartları...	Pasif	Örnek Belge 2	Furkan Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01

Solution1 - WHALE.Proje - dbo.belge_tipi									
WHALE.Proje - dbo.belge_tipi									
	belge_tipi_id	belge_tipi_tipi	belge_tipi_ackl...	belge_tipi_dur...	belge_tipi_ekly...	belge_tipi_gnc...	belge_tipi_ekln...	belge_tipi_gnc...	
▶	6	A Tipi	Örnek Belge Tip...	Aktif	Furkan Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01	
	7	B Tipi	Örnek Belge Tip...	Pasif	Rana Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01	
	8	C Tipi	Örnek Belge Tip...	Aktif	Ayşe Yıldırım		2020-08-11	1900-01-01	
	9	D Tipi	Örnek Belge Tip...	Pasif	Ömer Yıldırım		2020-08-11	1900-01-01	
	10	E Tipi	Örnek Belge Tip...	Aktif	Sevil Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01	

Solution1									
WHALE.Proje - dbo.bitis_tarihi									
	bitis_trh_id	bitis_trh_belge...	bitis_trh_bitis_t...	bitis_trh_durum	bitis_trh_acklm	bitis_trh_eklyn...	bitis_trh_gncll...	bitis_trh_ekln...	bitis_trh_gncll...
▶	1	5	2021-08-11	Aktif	Bitis Tarihi 1	Furkan Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01
	2	6	2021-08-11	Aktif	Bitis Tarihi 2	Furkan Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01

Solution1									
WHALE.Proje - dbo.nott									
	not_id	not_belge_id	not_konu	not_durum	not_acklm	not_eklyn_klnc	not_gnclynn_kl...	not_trh_eklnm...	not_trh_gnclln...
▶	1	5	Not Konusu 1	Aktif	Not Açıklaması 1	Furkan Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01
	2	6	Not Konusu 2	Pasif	Not Açıklaması 2	Furkan Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01

Tarih : 19 / 08 / 2020

**İşyazılım**  
İŞ YAZILIM, DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. İFLEK.  
KIRT. TURZ. MED. İNŞ. / İTH. THR. SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.  
Gezi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı / ANKARA  
Tef: 0312 486 3 444 - 0312 434 70 25 Faks: 0312 486 68 55  
E-posta: info@is-yazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
www.is-yazilim.com.tr Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 262985

Sayfa No : 22

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Projenin Veritabanı'nın Oluşturulmasının Devamı

Projenin veritabanı'nın oluşturulmasına devam edilmiştir. Veritabanında dosya\_blgş adında tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Dosya\_blgş\_id, primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity (1,1) olarak tanımlanmıştır. dosya\_blgş\_belge\_id, belge tablosundaki belge\_id'den referans alınmıştır.

```
CREATE TABLE dosya_blgş (  
dosya_blgş_id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY, dosya_blgş_belge_id  
INT REFERENCES belge(belge_id) NOT NULL,  
  
dosya_blgş_dosya XML,  
dosya_blgş_durum NVARCHAR(50) NOT NULL,  
dosya_blgş_acklm NVARCHAR(50) NOT NULL,  
dosya_blgş_eklyn_kllnc VARCHAR(50) NOT NULL,  
dosya_blgş_gnclyl_kllnc VARCHAR(50),  
dosya_blgş_eklnm_trh date NOT NULL,  
dosya_blgş_gncllnm_trh date ,  
);
```

Oluşturulan alanlara aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

```
INSERT INTO dosya_blgş VALUES  
(5, ", 'Aktif', 'Dosya Belgesi Açıklaması 1', 'Furkan Akdoğan',", '2020.08.11',"),  
(6, ", 'Pasif', 'Dosya Belgesi Açıklaması 2', 'Furkan Akdoğan',", '2020.08.11',");
```

Veritabanında denetim adında bir tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Dntm\_belge\_id, primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity (1,1) olarak tanımlanmıştır. dntm\_belge\_id belge tablosundaki belge\_id'den referans alınmıştır.

Tarih : 20 / 08 / 2020

Sayfa No : 23



## Yapılan Çalışmanın Konusu : Projenin Veritabanı'nın Oluşturulmasının Devamı

```
CREATE TABLE denetim (  
    dntm_id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    dntm_belge_id INT REFERENCES belge(belge_id) NOT NULL,  
    dntm_adi NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    dntm_bslngc_trh date,  
    dntm_bitis_trh date,  
    dntm_giren_kisi NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    dntm_giren_prsnl NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    dntm_bldrm_srs INT NOT NULL,  
    dntm_durum NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    dntm_acklm NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    dntm_eklyn_kllnc VARCHAR(50) NOT NULL,  
    dntm_gnclylnc_kllnc VARCHAR(50),  
    dntm_eklnm_trh date NOT NULL,  
    dntm_gnclynm_trh date ,  
);
```

Oluşturulan alanlara aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

INSERT INTO denetim VALUES

('5', 'Denetim Örneği 1', '2020.09.11', '2020.09.13', 'Feridun Akdoğan', 'Furkan Akdoğan', 20, 'Aktif', 'Denetim Açıklaması 1', 'Furkan Akdoğan', '2020.08.11'),

('6', 'Denetim Örneği 2', '2020.09.11', '2020.09.13', 'Sevil Akdoğan', 'Furkan Akdoğan', 20, 'Aktif', 'Denetim Açıklaması 2', 'Furkan Akdoğan', '2020.08.11');

Tarih : 20 / 08 / 2020



İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TİLEK.  
KIRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LİM. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknopark A-205 Gölbaşı / ANKARA  
Tel: 0312 496 3 444 - 0312 494 78 25 Faks: 0312 496 68 55  
İstanbul: Gazi Cemalpaşa Mah. 2204. Sk. 111-2 Gölbaşı-ANK  
www.isyazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
Gözetim Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 262985

Sayfa No : 24

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Projenin Veritabanı'nın Oluşturulmasının Devamı

Solution1 - WHALE.Proje - dbo.denetim

WHALE.Proje - dbo.denetim

dntm_id	dntm_belge_id	dntm_adi	dntm_bslnc_t...	dntm_bitis_trh	dntm_qiren_kisi	dntm_qiren_pr...	dntm_bldrm_srs	dntm_durum	dntm_acklm	dntm_eklyn_kl...	dntm_gncilyn...	dntm_eklnm_trh
1	5	Denetim Örneğ...	2020-09-11	2020-09-13	Feridun Akdoğan	Furkan Akdoğan	20	Aktif	Denetim Açıkla...	Furkan Akdoğan		2020-08-11
2	6	Denetim Örneğ...	2020-09-11	2020-09-13	Sevil Akdoğan	Furkan Akdoğan	20	Aktif	Denetim Açıkla...	Furkan Akdoğan		2020-08-11
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

2 of 2

Solution1 - WHALE.Proje - dbo.dosya\_blg

WHALE.Proje - dbo.dosya\_blg

dosya_blg_id	dosya_blg_be...	dosya_blg_do...	dosya_blg_du...	dosya_blg_ac...	dosya_blg_ekl...	dosya_blg_qn...	dosya_blg_ekl...	dosya_blg_qn...
1	5		Aktif	Dosya Belgesi A...	Furkan Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01
2	6		Pasif	Dosya Belgesi A...	Furkan Akdoğan		2020-08-11	1900-01-01

1 of 2

Cell is Read Only.

Veritabanında kullanıcı adında bir tablo oluşturulmuştur. Tabloyu oluşturmak için yazılan sql sorgusu aşağıda belirtilmiştir. Kullanıcı tablosundaki kllnc\_id, primary key olarak atanmıştır ve otomatik olarak numaralandırılması için Identity (1,1) olarak tanımlanmıştır.

```
CREATE TABLE kullanıcı (  
    kllnc_id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    kllnc_kllncad NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    kllnc_adi NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    kllnc_kmlk_no NVARCHAR(11) NOT NULL,  
    kllnc_dgm_trh date,  
    kllnc_epsta NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    kllnc_cep_tel NVARCHAR(11) NOT NULL,  
    kllnc_rol NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    kllnc_prl NVARCHAR(50) NOT NULL,  
    kllnc_resim image,  
    kllnc_eklyn_kllnc VARCHAR(50) NOT NULL,  
    kllnc_gnclln_kllnc VARCHAR(50),  
    kllnc_eklnm_trh date NOT NULL,  
    kllnc_gncllnm_trh date ,  
    kllnc_prla_rst NVARCHAR(50),  
);
```

Tarih : 20 / 08 / 2020

**İşyazılım**  
İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞK. KİRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknopark A-205 Gölbaşı - ANKARA  
Tel: 0312 486 3 444 - 0312 484 79 23 Faks: 0312 486 68 55  
Tribel: Gazi Üniversitesi Merit 2204. SK 1/1-2 Gölbaşı-ANKA  
www.isyazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
Gözetim Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 262985

Sayfa No : 25

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Projenin Veritabanı'nın Oluşturulmasının Devamı

Oluşturulan alanlara aşağıda belirtilen değerler atanmıştır.

INSERT INTO kullanıcı VALUES

('MAVI', 'Furkan Akdoğan', '11111111111', '1997.06.18', 'furknakdgn@gmail.com',  
'05555555555', 'Yetkin', '123456789asd', '', 'Ayşe Yıldırım', '', '2020.08.13', '', ''),

('YESİL', 'Feridun Akdoğan', '22222222222', '1960.01.11',  
'feridunakdgn@gmail.com', '05444444444', 'Standart', '987654321das', '', 'Furkan  
Akdoğan', '', '2020.08.13', '', ''),

('MOR', 'Ömer Yıldırım', '33333333333', '2001.01.11',  
'omeryildirimel@gmail.com', '05222222222', 'Standart', '987654321zas', '', 'Furkan  
Akdoğan', '', '2020.08.13', '', '');



kılnc_id	kılnc_kılncad	kılnc_adi	kılnc_kmlk_no	kılnc_dqm_trh	kılnc_epsta	kılnc_cep_tel	kılnc_rol	kılnc_prl	kılnc_resim	kılnc_eklyn_kıl...	kılnc_qlnciln_kl...	kılnc_eklm_trh	kılnc_eklm_trh
1	MAVI	Furkan Akdoğan	11111111111	1997-06-18	furknakdgn@g...	05555555555	Yetkin	123456789asd	<Binary data>	Ayşe Yıldırım		2020-08-13	19
2	YESİL	Feridun Akdoğan	22222222222	1960-01-11	feridunakdgn@...	05444444444	Standart	987654321das	<Binary data>	Furkan Akdoğan		2020-08-13	19
3	MOR	Ömer Yıldırım	33333333333	2001-01-11	omeryildirimel...	05222222222	Standart	987654321zas	<Binary data>	Furkan Akdoğan		2020-08-13	19
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	N

Ekip ile birlikte toplantı gerçekleştirilmiştir. Oluşturulan veritabanının tablolar arasındaki ilişkilerini ve alanları hakkında bilgilendirme yapılmıştır. Ayşe Yıldırım, ajax ve login işlemleri hakkında yaptığı araştırmaları ekip ile paylaşmıştır. Ayşe Yıldırım'e kullanıcı tanım sayfası ve login işlemlerini dinamik hale getirilmesi görevi verilmiştir. Furkan Akdoğan'a sorgulama ekranlarındaki sorgu işlemlerini dinamik hale getirmesi görevi verilmiştir. Belge tipi tanım ve belge tanım sayfalarının dinamik hale getirilmesini ise kendim üstlendim.

Tarih : 20 / 08 / 2020

Sayfa No : 26

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi

Belge tipi tanım sayfasının dinamik hale getirilmesine başlanılmıştır. Sayfanın yenilenmeden yeni belge tipi ekleme işlemi yapabilmesi için AjaxBeginForm eklenmiştir.

```
@using (Ajax.BeginForm("Belge_TipiTanimKaydet", "Home", new
AjaxOptions { HttpMethod = "POST", UpdateTargetId = "Belge_TipiMesaj" },
new { @id = "Belge_TipiForm", autocomplete = "off" })))
```

AjaxBeginForm çalıştığında HomeController'daki Belge\_TipiTanimKaydet ActionResult'ını çalıştırmaktadır. AjaxBeginForm'dan gelen verileri kontrol ederek veritabanına kayıt etmektedir. Aşağıda BelgeTipiTanimKaydet ActionResult'ının kodları belirtilmiştir.

```
public ActionResult Belge_TipiTanimKaydet([Bind(Prefix = "Item3")] belge_tipi
belge_tipi)
{
    if (!ModelState.IsValid){
        return Content("Form değerleri geçerli değil");
    }
    if (belge_tipi.belge_tipi_id == 0) {
        db.belge_tipi.Add(belge_tipi);
    }
    else{
        db.Entry(belge_tipi).State = System.Data.Entity.EntityState.Modified;
    }
    db.SaveChanges();
    var durum = db.SaveChanges();
    if (durum > 0){
        return Content("Değişiklikler kaydedilemedi!");
    }
}
```



## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi

```
        else return View("_KullaniciMesaj");  
    }
```

Eğer durum sıfırdan büyük değil ise KullaniciMesaj adında bir view döndürmektedir. Aşağıda KullaniciMesaj partial view kodları belirtilmiştir.

```
<div class="alert alert-success alert-dismissible">  
    İşleminiz başarıyla tamamlanmıştır!  
    <button type="button" class="close" data-dismiss="alert">  
        <span aria-hidden="true">&times;</span>  
        <span class="sr-only">Kapat</span>  
    </button>  
</div>  
  
<script>  
    $(document).ready(function () {  
        document.getElementById("KullaniciForm").reset();  
        document.getElementById("Belge_TipiForm").reset();  
        $("#Item2_Dosya_dosya_blg_belge_id").val(@ViewBag.BelgeId);  
    });  
</script>
```

BelgeTipiTanim adında JsonResult action'ı oluşturulmuştur. BelgeTipiData adındaki değişkene veritabanındaki belge tipleri liste olarak atanmıştır. Oluşturulan action bizlere json formatında döndürülmektedir. Oluşturulan kodlar aşağıda belirtilmiştir.

Tarih : 21 / 08 / 2020

Sayfa No : 28

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi

```
public JsonResult BelgeTipiTanim()  
{  
    var BelgeTipiData =  
    db.belge_tipi.ToList(); return Json(  
        new  
        {  
            BResult = from obj in  
                BelgeTipiData select new  
                {  
                    obj.belge_tipi_tipi,  
                    obj.belge_tipi_durum,  
                    obj.belge_tipi_acklm,  
                    obj.belge_tipi_eklyn_kllnc,  
                    obj.belge_tipi_eklnm_trh,  
                    obj.belge_tipi_gncllnm_trh,  
                    obj.belge_tipi_gncllyn_kllnc,  
                    obj.belge_tipi_id,  
                }  
        }, JsonRequestBehavior.AllowGet);  
}
```



İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞK.  
KİRT. TORUZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Gezi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı - ANKARA  
Tel: 0312 496 3 444 - 0312 494 79 23 Faks: 0312 496 66 55  
İrui bel: Gezi Üniversitesi Meri: 2204 / Şişli/1-2 Gölbaşı-ANK.  
www.isyazilim.com.tr Meriis No: 0481054782200010  
GöİSGİ Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 262885

Tarih : 21 / 08 / 2020

Sayfa No : 29

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı

Belge tipi tanım sayfasının dinamik hale getirilmesine devam edilmiştir. BelgeTipiData adında bir fonksiyon yazılmıştır. Yazılan fonksiyon BelgeTipiTable adında bir tablo oluşturmaktadır.

```
/// <reference path="datescript.js" />

function BelgeTipiData()
{
    var url = '/Home/BelgeTipiTanim';
    $('#BelgeTipiTable').html("");
    var thead = "<thead><tr>
    <th>Düzenle</th><th>BelgeTipi</th><th>Durum</th><th>Açıklama</th><th>Ek
    lenme</th><th>Güncellenme</th></tr></thead>";
    $('#BelgeTipiTable').append(thead);
    $.getJSON(url, function (BelgeTipiGelenData)
    {
        for (var item in BelgeTipiGelenData.BResult)
        {
            var duzenle = '<button data-id="' +
            BelgeTipiGelenData.BResult[item].belge_tipi_id + "
            class="belge_tipi_tanim_duzenle_open" data-dismiss="modal"
            style="background-
            color:deepskyblue;width:auto;height:30px;border-
            radius:5px;color:white;padding:2px;border-
            color:deepskyblue">Düzenle</button>'
            var eklnm_trh =
            dateConvert(BelgeTipiGelenData.BResult[item].belge_tipi_eklnm_trh);
            var eklenmetablo = "" +
            BelgeTipiGelenData.BResult[item].belge_tipi_eklyn_kllnc + " | " +
            eklnm_trh + "";
            var gncllnm_trh =
            dateConvert(BelgeTipiGelenData.BResult[item].belge_tipi_gncllnm_trh);
```

**Yapılan Çalışmanın Konusu :** Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı

```

var güncellemetablo = "" +
BelgeTipiGelenData.BResult[item].belge_tipi_gnclln_kllnc + " | "
+ gncllnm_trh + "";

var values = '<tbody><tr><td>' + duzenle + '</td><td>' +
BelgeTipiGelenData.BResult[item].belge_tipi_tipi + '</td><td>' +
BelgeTipiGelenData.BResult[item].belge_tipi_durum + '</td><td>'
+ BelgeTipiGelenData.BResult[item].belge_tipi_acklm +
'</td><td>' + eklenmetablo + '</td><td>' + güncellemetablo +
'</td></tr></tbody >'

$('#BelgeTipiTable').append(values);

}

});
}

```

Belge tipi tanım sayfasının listeleme işlemi yapılmıştır. Belge tipi listesinde düzenle butonuna tıklandığında düzenlenecek belge tipinin verileri yukarıdaki forma aktarılmıştır. Yapılan sayfanın resmi aşağıda belirtilmiştir.

News HTML-5 Template

localhost:44306

Uygulamalar93.89.232.577- Layout ve Partial...YartuWeb Uygulama Test...Uzaktan Eğitim Uyg...

Belge Tipi Tanım

Belge Tipi Adı:

Durumu:

Aktif

Açıklama:

Ekleme:

Güncelleme:

Kaydet

Sil

Listeyi Yenile

Belge Tipi Listesi

Düzenle	Belge Tipi	Durum	Açıklama	Ekleme	Güncellenme
Düzenle	A Tipi	Aktif	Bu bir örnektir.	Furkan Akdoğan   2020-07-20	Ayşe Yıldırım   2020-08-15
Düzenle	B Tipi	Aktif	B tipi için örnektir.	Ayşe Yıldırım   2020-08-15	MAVİ   2020-10-02



## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı

Düzenle butonuna tıklandığında verileri forma aktarmak için script yazılmıştır. Scriptte ajax sayesinde HomeController'da bulunan BelgeTipiDüzenle adlı metoda id gönderilerek form'a verilerin yazılabilmesi sağlanmaktadır. Yazılan script kodları aşağıda gösterilmiştir

```
$(document).on("click", ".belge_tipi_tanim_duzenle_open", async function () {  
    $("#belge_tipi_modal").modal('hide');  
    $("#belge_tipi_tanim_modal").modal().show();  
    var id = $(this).attr("data-id");  
  
    $.ajax({  
        url: '/Home/BelgeTipiDuzenle/' + id,  
        type: 'POST',  
        dataType: 'json',  
        success: function (result) {  
            document.getElementById("Belge_TipiForm").reset();  
            $("#Item3_belge_tipi_tipi").val(result.belge_tipi_tipi);  
            $("#Item3_belge_tipi_acklm").val(result.belge_tipi_acklm);  
            $("#Item3_belge_tipi_durum").val(result.belge_tipi_durum);  
            $("#Item3_belge_tipi_id").val(result.belge_tipi_id);  
            var eklenme = dateConvert(result.belge_tipi_eklnm_trh);  
            $("#Item3_belge_tipi_eklnm_trh").val(eklenme);  
            $("#Item3_belge_tipi_eklyn_kllnc").val(result.belge_tipi_eklyn_kllnc);  
            $("#Item3_belge_tipi_gncllnm_trh").val('@DateTime.Now.Date.ToString("yyyy-MM-dd")');  
            $("#Item3_belge_tipi_gnclln_kllnc").val('@HttpContext.Current.User.Identity.Name');  
            $("#BelgeTipiEklenme").val(result.belge_tipi_eklyn_kllnc + " | " + eklenme);  
  
            var guncelleme = dateConvert(result.belge_tipi_gncllnm_trh);  
            $("#BelgeTipiGuncellenme").val(result.belge_tipi_gnclln_kllnc + " | " + guncelleme);  
        },  
        error: function (result) {  
            alert("AJAX HATASI");  
        }  
    });  
});
```

Tarih : 24 / 08 / 2020

Sayfa No : 32

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı

Belge tipi tanım sayfasının dinamik hale getirilmesine devam edilmiştir. BelgeTipiDuzenle JsonResult'ı gelen id'ye göre verileri veritabanından çekerek json olarak geri döndürmektedir.

```
public JsonResult BelgeTipiDuzenle(int id)
{
    var belgetipiModel = db.belge_tipi.Find(id);
    var belge_tipiJson = new
    {
        belge_tipi_tipi = belgetipiModel.belge_tipi_tipi, belge_tipi_durum =
        belgetipiModel.belge_tipi_durum, belge_tipi_acklm =
        belgetipiModel.belge_tipi_acklm, belge_tipi_id =
        belgetipiModel.belge_tipi_id, belge_tipi_eklnm_trh =
        belgetipiModel.belge_tipi_eklnm_trh, belge_tipi_eklyn_kllnc =
        belgetipiModel.belge_tipi_eklyn_kllnc, belge_tipi_gncllnm_trh =
        belgetipiModel.belge_tipi_gncllnm_trh,
        belge_tipi_gnclln_kllnc = belgetipiModel.belge_tipi_gnclln_kllnc,
    };
    return Json(belge_tipiJson, JsonRequestBehavior.AllowGet);
}
```

Düzenle butonuna tıklandığındaki görüntü aşağıda resim olarak gösterilmiştir.

Düzenle	Belge Tipi	Durum	Açıklama	Ekleme	Güncelleme
<button>Düzenle</button>	A Tipi	Aktif	Bu bir örnektir.	Furkan Akdoğan   2020-07-20	Ayşe Yıldırım   2020-08-15
<button>Düzenle</button>	B Tipi	Aktif	B tipi için örnektir.	Ayşe Yıldırım   2020-08-15	MAVİ   2020-10-02

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı

Sil butonuna basıldığında silme işleminin gerçekleştirilmesi için BelgeTipiSil adında bir script yazılmıştır. Scriptte ajax sayesinde HomeControllerda bulunan BelgeTipiSil adlı metoda id göndererek JsonResult'a dönüştürülerek silme işlemi gerçekleştirilmektedir. Yazılan script ve metod'un kodları aşağıda belirtilmiştir.

```
$(document).on("click", "#BelgeTipiSil", function () {  
    var silId = document.getElementById("Item3_belge_tipi_id").value;  
    $.ajax({  
        url: '/Home/Belge_TipiSil/' +  
        silId, type: 'POST',  
        dataType: 'json',  
        success: function (result) {  
            document.getElementById("Belge_TipiForm").reset  
            (); if (result == 0) {  
                $("#Belge_TipiMesaj").html("");  
                $("#Belge_TipiMesaj").html('<br><div class="alert alert-danger" role="alert">Belge  
                Tipi Bulunamadı.<button type="button" class="close" data-dismiss="alert"><span aria-  
                hidden="true">&times;</span><span class="sr-only">Kapat</span></div>'); }  
                else if (result == 1) {  
                    $("#Belge_TipiMesaj").html("");  
                    $("#Belge_TipiMesaj").html('<br><div class="alert alert-success" role="alert">Belge  
                Tipi Başarıyla Silindi.<button type="button" class="close" data-dismiss="alert"><span aria-  
                hidden="true">&times;</span><span class="sr-only">Kapat</span></div>');  
                }  
                else if (result == -1) {  
                    $("#Belge_TipiMesaj").html("");  
                    $("#Belge_TipiMesaj").html('<br><div class="alert alert-danger" role="alert"  
>Bu Belge Tipi Kullanımdadır. Silinemez!<button type="button" class="close" data-  
                dismiss="alert"><span aria-hidden="true">&times;</span><span class="sr-  
                only">Kapat</span></div>');  
                }  
            }  
        });  
    });  
});
```



**Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tipi Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı**

```
public JsonResult Belge_TipiSil(int id)
{
    var belge_tipiSil = db.belge_tipi.Find(id);
    var belgeKontrol = db.belge.ToList();
    foreach (var kontrol in belgeKontrol)
    {
        if (kontrol.belge_belge_tipi_id == belge_tipiSil.belge_tipi_id)
        {
            return Json("-1");
        }
    }
    if (belge_tipiSil == null)
        return Json("0");
    db.belge_tipi.Remove(belge_tipiSil);
    db.SaveChanges();
    return Json("1");
}
```

Belge tipi tanım sayfası dinamik hale getirilmiş ve güncelleyici olan Ayşe Yıldırım'el'e gönderilmiştir.

**Tarih : 25 / 08 / 2020**

**Sayfa No : 35**

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi

Belge tanım sayfasının dinamik hale getirilmesine başlanılmıştır. Belge bilgileri tabının yenilenmeden yeni belge ekleme işlemi yapabilmesi için AjaxBeginForm eklenmiştir.

```
@using (Ajax.BeginForm("BelgeTanimKaydet", "Home", new AjaxOptions { HttpMethod = "POST", UpdateTargetId = "BelgeMesaj" }, new { @id = "BelgeForm", autocomplete = "off" })))
```

AjaxBeginForm çalıştığında HomeController'daki BelgeTanimKaydet ActionResult'ını çalıştırmaktadır. AjaxBeginForm'dan gelen verileri kontrol ederek veritabanına kayıt etmektedir. Aşağıda BelgeTanimKaydet ActionResult'ının kodları belirtilmiştir.

```
public ActionResult BelgeTanimKaydet([Bind(Prefix = "Item2.Belge")] belge belge)
{
    var belgeAd = belge.belge_adi;
    if (!ModelState.IsValid)
    {
        return Content("Form değerleri geçerli değil");
    }
    if (belge.belge_id == 0)
    {
        db.belge.Add(belge);
    }
    else
    {
        db.Entry(belge).State = System.Data.Entity.EntityState.Modified;
    }
    db.SaveChanges();
    var durum = db.SaveChanges();
    if (durum > 0)
    {
        return Content("Değişiklikler kaydedilemedi!");
    }
}
```

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi

```
else
{
    var sorgu = (from i in db.belge where i.belge_adi.Equals(belgeAd)
select i).SingleOrDefault();
    ViewBag.BelgeId =
    sorgu.belge_id; return
    View("_KullaniciMesaj");
}
}
```

Düzenle butonuna tıklandığında verileri forma aktarmak için script yazılmıştır. Scriptte ajax sayesinde HomeControllerda bulunan BelgeDüzenle adlı metoda id gönderilerek form'a verilerin yazılabilmesi sağlanmaktadır. Eğer sonuç hata döndürürse AJAX HATASI yazısı gösterilmektedir. Yazılan script kodları aşağıda gösterilmiştir.

```
$(document).on("click", ".belge_tanim_duzenle_open", async function ()
{
    $("#belge_modal").modal('hide');
    $("#belge_tanim_modal").modal().show();
    var id = $(this).attr("data-id");
    $.ajax({
        url: '/Home/BelgeDuzenle/' + id,
        type: 'POST',
        dataType: "json",
        success: function (result)
        {
            document.getElementById("BelgeForm").reset();
            $("#Item2_Belge_belge_adi").val(result.belge_adi);
            $("#Item2_Belge_belge_durum").val(result.belge_durum);
            $("#Item2_Belge_belge_acklm").val(result.belge_acklm);
            $("#Item2_Belge_belge_belge_tipi_id").val(result.belge_belge_tipi_id);
            $("#Item2_Belge_belge_id").val(result.belge_id); var
            eklenme = dateConvert(result.belge_eklnm_trh);
            $("#Item2_Belge_belge_eklnm_trh").val(eklenme);
            $("#Item2_Belge_belge_eklyn_kllnc").val(result.belge_eklyn_kllnc);
            $("#Item2_Belge_belge_gnclnm_trh").val(@DateTime.Now.Date.ToString( "yyyy-MM-dd"));
```

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesi

```
$("#Item2_Belge_belge_gnclyln_kllnc").val('@HttpContext.Current.User.Identity.Name');
$("#BelgeEklenme").val(result.belge_eklyn_kllnc + " | " + eklenme);
var güncelleme = dateConvert(result.belge_gncllnm_trh);
$("#BelgeGüncellenme").val(result.belge_gnclyln_kllnc + " | " + güncelleme);
$("#DosyaEklenme").val('@HttpContext.Current.User.Identity.Name | @DateTime.Now.Date.ToString("dd.MM.yyyy")');
$("#Item2_Dosya_dosya_blg_eklnm_trh").val('@DateTime.Now.ToString("yyyy-MM-dd")');
$("#Item2_Dosya_dosya_blg_eklyn_kllnc").val('@HttpContext.Current.User.Identity.Name');
$("#Item2_Dosya_dosya_blg_belge_id").val(result.belge_id);
$("#Item2_Dosya_dosya_blg_id").val("0"); },
error: function (result)
{
    alert("AJAX HATASI");
}
});
});
```



## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı

Belge tanım sayfasının dinamik hale getirilmesine devam edilmiştir. BelgeDuzenle JsonResult'ı gelen id'ye göre verileri veritabanından çekerek json olarak geri döndürmektedir.

```
public JsonResult BelgeDuzenle(int id)
{
    var belgeModel = new BelgeFormViewModel()
    {
        Belge_Tipi = db.belge_tipi.ToList(),
        Belge = db.belge.Find(id)
    };
    var belgeJson = new
    {
        belge_id = belgeModel.Belge.belge_id,
        belge_belge_tipi_id = belgeModel.Belge.belge_belge_tipi_id,
        belge_adi = belgeModel.Belge.belge_adi,
        belge_durum = belgeModel.Belge.belge_durum, belge_acklm
        = belgeModel.Belge.belge_acklm, belge_eklnm_trh =
        belgeModel.Belge.belge_eklnm_trh, belge_eklyn_kllnc =
        belgeModel.Belge.belge_eklyn_kllnc, belge_gnclnm_trh =
        belgeModel.Belge.belge_gnclnm_trh,
        belge_gnclyn_kllnc = belgeModel.Belge.belge_gnclyn_kllnc,
    };
    return Json(belgeJson, JsonRequestBehavior.AllowGet);
}
```

Dosya bilgileri tabının yenilenmeden yeni dosya tipi ekleme işlemi yapılabilmesi için AjaxBeginForm eklenmiştir.

```
@using (Ajax.BeginForm("DosyaKaydet", "Home", new AjaxOptions { HttpMethod
= "POST", UpdateTargetId = "DosyaListe" }, new { @id = "DosyaForm",
autocomplete = "off" })))
```



Tarih : 27 / 08 / 2020

İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞ. ELEK.  
KİRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 Gölbaşı - ANKARA  
Tel: 0312 496 3 444 - 0312 494 70 23 Faks: 0312 496 66 55  
İrbiTel: Gazi DANIŞMANLIK 2204. SK:1/1-2 Gölbaşı-ANK.  
www.isyazilim.com.tr Mersis No: 0481054782200010  
Gözetim ve Denetim No: 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 282885

Sayfa No : 39



## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı

AjaxBeginForm çalıştığında HomeControllerdaki DosyaKaydet ActionResult'ını çalıştırmaktadır. AjaxBeginForm'dan gelen verileri kontrol ederek veritabanına kayıt etmektedir. Aşağıda DosyaKaydet ActionResult'ının kodları belirtilmiştir

```
public ActionResult DosyaKaydet([Bind(Prefix = "Item2.Dosya")] dosya_bilgisi
dosya_bilgisi)
{
    if (!ModelState.IsValid){
        return Content("Form değerleri geçerli değil");
    } if(dosya_bilgisi.dosya_blgs_belge_id == 0) {
        return Content("Lütfen Öncelikle Belge Bilgilerini Giriniz!");
    } if (dosya_bilgisi.dosya_blgs_id == 0) {
        db.dosya_bilgisi.Add(dosya_bilgisi); }
    else{
        db.Entry(dosya_bilgisi).State = System.Data.Entity.EntityState.Modified;
    }
    db.SaveChanges();
    var durum = db.SaveChanges();
    if (durum > 0)
    {
        return Content("Değişiklikler kaydedilemedi!"); }
    else
    {
        ViewBag.BId = dosya_bilgisi.dosya_blgs_belge_id;
        var dosyaListeleme = db.dosya_bilgisi.ToList();
        return View("_DosyaListe", dosyaListeleme);
    }
}
```



İŞ YAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞK.  
KİRT. TURİZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknoparkı A-205 "Gölkent" - ANKARA  
Tel: 0312 486 3 444 - 0312 484 79 23 Faks: 0312 496 68 55  
İnternet: GaziDonanim.com.tr / 2204 / Sk. 1/1-2 Gölkent - ANK.  
www.isyazilim.com.tr / Mersis No: 0481054782200010  
Gölkent Vergi D. : 481 054 7822 Ticaret Sicil No: 262885

Tarih : 27 / 08 / 2020

Sayfa No : 40

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Belge Tanım Sayfasının Dinamik Hale Getirilmesinin Devamı

Belge tanım sayfasının dinamik hale getirilmesine devam edilmiştir. Düzenle butonuna tıklandığında verileri forma aktarmak için script yazılmıştır. Scriptte ajax sayesinde HomeControllerda bulunan DosyaDuzenle adlı metoda id gönderilerek form'a verilerin yazılabilmesi sağlanmaktadır. Eğer sonuç hata döndürürse AJAX HATASI yazısı gösterilmektedir. Yazılan script kodları aşağıda gösterilmiştir.

```
$(document).on("click", ".dosya_duzenle_open", async function () {  
    var id = $(this).attr("data-id");  
    $.ajax({  
        url: '/Home/DosyaDuzenle/' + id,  
        type: 'POST',  
        dataType: 'json',  
        success: function (result) {  
            document.getElementById("DosyaForm").reset();  
            $("#Item2_Dosya_dosya_blgs_belge_id").val(result.dosya_blgs_belge_id);  
            $("#Item2_Dosya_dosya_blgs_id").val(result.dosya_blgs_id);  
            $("#Item2_Dosya_dosya_blgs_aciklama").val(result.dosya_blgs_aciklama);  
            $("#Item2_Dosya_dosya_blgs_durum").val(result.dosya_blgs_durum);  
            var Dosyaeklenme = dateConvert(result.dosya_blgs_eklnm_trh);  
            $("#Item2_Dosya_dosya_blgs_eklnm_trh").val(eklenme);  
            $("#Item2_Dosya_dosya_blgs_eklyn_kllnc").val(result.dosya_blgs_eklyn_kllnc);  
            $("#Item2_Dosya_dosya_blgs_gncllnm_trh").val(  
                '@DateTime.Now.Date.ToString("yyyy-MM-dd")'  
            );  
            $("#Item2_Dosya_dosya_blgs_gnclln_kllnc").val('@HttpContext.Current.User.Identity.Name');  
            $("#DosyaEklenme").val(result.dosya_blgs_eklyn_kllnc + " | " + eklenme);  
            var Dosyagüncelleme = dateConvert(result.dosya_blgs_gncllnm_trh);  
            $("#DosyaGüncellenme").val(result.dosya_blgs_gnclln_kllnc + " | " +  
                güncelleme); },  
        error: function (result) {  
            alert("AJAX HATASI");  
        }  
    }); });
```

Tarih : 28 / 08 / 2020

Sayfa No : 41

## Yapılan Çalışmanın Konusu : Staj Sonu Toplantısı ve Staj Deneyimi

Arda Bey ile stajın son günü olduğu için toplantı gerçekleştirilmiştir. Son toplantıdan bugüne kadar neler yapıldığı hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır. Raportör olan ben (Berkay Şahin) o hafta hakkında tuttuğum raporlar hakkında kısa bir sunum gerçekleştirdim. Güncelleyici olan arkadaşımız Ayşe Yıldırım'la bizlerden aldığı kod parçalarını sisteme nasıl entegre ettiğini ve login işlemlerini kendisi yaptığı için nasıl çalıştığı hakkında bir sunum gerçekleştirmiştir. Veritabanı'nın nasıl oluşturulduğu, belge tipi tanım ve belge tanım sayfalarının dinamik bir şekilde çalışması hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır. Arda Bey bazı tavsiyelerde bulunmuştur ve proje sonlandırılmıştır. Arda Bey iş hayatı hakkında bilgilendirmeler yapmıştır. İş kariyeri için Github ve LinkedIn aktif bir şekilde kullanmamızı ve iyi bir cv hazırlamamızı önermiştir. Herkes birbirine teşekkür ederek toplantı ve staj sonlandırılmıştır.

İkinci stajda yapılan Denetim Takip Sistemi (DTS) adlı proje, birinci stajda yapılan araştırmalara göre yapılmıştır. Yapmış olduğum stajda yapılacak bir işten önce o iş için kanban metodolojisi uygulamanın ne kadar verimli olduğu anlaşılmıştır. Yapılması gereken bir işi, iş parçacıklarına bölmenin ve belirli zaman dilimlerine konmasının faydası olmuştur. Stajın uzaktan olmasından dolayı uzaktan ekip ile çalışma tecrübesi edinilmiştir. Uzaktan olması araştırma becerimizde oldukça geliştirmiştir. Kullanmış olduğumuz programlama dili C# hakkında geliştirme sağlanmıştır. Asp.NET MVC framework ve Microsoft SQL Server Management Studio hakkında birçok bilgi ve deneyim edinilmiştir.



Tarih : 31 / 08 / 2020

İŞYAZILIM DONANIM ELEKTRONİK DANIŞ. TEŞ. KİRT. TURZ. MED. İNŞ. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.  
Gazi Üniversitesi Teknokent A-205 GÖBESİ - ANKARA  
Tel: 0312 496 3 444 - 0312 496 79 23 Faks: 0312 496 68 55  
İntel: Gazi Üniversitesi Med. 2204. Sk. 1/1-2 GÖBESİ-ANKA  
www.isyazilim.com.tr Menais No: 0481054782200010  
Göbese Yatırı. D. 1-481-054-7822 Ticaret Sicil No: 262885

Sayfa No : 42

## KAYNAKÇA

- SQL Server Management Tutorial:  
[https://www.tutorialspoint.com/ms\\_sql\\_server/ms\\_sql\\_server\\_management\\_studio.htm](https://www.tutorialspoint.com/ms_sql_server/ms_sql_server_management_studio.htm)
- Ajax Tutorial:  
<https://www.c-sharpcorner.com/UploadFile/0c1bb2/ajax-beginform-in-Asp-Net-mvc-5/>
  - Asp.NET MVC Tutorial:  
<https://www.tutorialsteacher.com/mvc/asp.net-mvc-tutorials>

### 1.Stajdan + Kaynakçalar

- ASP.NET MVC Çalışma Mantığı:  
[https://www.youtube.com/watch?v=Fgpo2HvGIE&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=1&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=Fgpo2HvGIE&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=1&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Action Result Tipleri:  
[https://www.youtube.com/watch?v=mJ\\_RZcmDKi4&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=2&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=mJ_RZcmDKi4&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=2&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Controller'a Get ile Parametre Gönderme:  
[https://www.youtube.com/watch?v=FKhfR4yyBuI&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=3&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=FKhfR4yyBuI&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=3&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Kendi Url lerimizi Oluşturma (RouteConfig):  
[https://www.youtube.com/watch?v=qQQEMeYMbPM&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=4&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=qQQEMeYMbPM&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=4&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Route Attribute Kullanımı:  
[https://www.youtube.com/watch?v=Nse0TxQZvVM&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=5&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=Nse0TxQZvVM&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=5&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Controller dan View a Veri Taşıma:  
[https://www.youtube.com/watch?v=aoYv7QKeZGw&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=6&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=aoYv7QKeZGw&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=6&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)

## Yapılan Çalışmanın Konusu : KAYNAKÇA

- Layout ve Partial View Kullanımı:  
[https://www.youtube.com/watch?v=dSkd6geqzDY&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=7&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=dSkd6geqzDY&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=7&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Asp.Net MVC ile Statik Web Site Yapımı:  
[https://www.youtube.com/watch?v=Yp5J0hXSDBE&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=8&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=Yp5J0hXSDBE&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=8&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Entity Framework ile Modelleri Oluşturma:  
[https://www.youtube.com/watch?v=YFDCDefG97o&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=9&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=YFDCDefG97o&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=9&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Bootstrap Kütüphanesini Projeye Dahil Etme:  
[https://www.youtube.com/watch?v=I6ZlUkqQSiM&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=10&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=I6ZlUkqQSiM&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=10&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Departmanları Tabloda Gösterme:  
[https://www.youtube.com/watch?v=w2bFmljXegQ&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=11&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=w2bFmljXegQ&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=11&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Departman Ekleme:  
[https://www.youtube.com/watch?v=7PEhFGx2rKo&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=12&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=7PEhFGx2rKo&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=12&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Departman Güncelleme:  
[https://www.youtube.com/watch?v=HWYVhmwwins&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=13&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=HWYVhmwwins&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=13&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Departman Silme:  
[https://www.youtube.com/watch?v=tgAe9aOgNac&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=14&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=tgAe9aOgNac&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=14&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Entity Validation Hatalarını Yakalama:  
[https://www.youtube.com/watch?v=Zn9aIAD4h8&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=15&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=Zn9aIAD4h8&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=15&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)
- Personelleri Tabloda Gösterme:  
[https://www.youtube.com/watch?v=IYlatMRQ85U&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=16&ab\\_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m](https://www.youtube.com/watch?v=IYlatMRQ85U&list=PLpiXyP9d3U1pUCEi8-S2pXzQchNuqJ3Kp&index=16&ab_channel=KenanY%C4%B1ld%C4%B1r%C4%B1m)

