

<KİŞİSEL BLOG WEB SİTESİ>

Sistem Gereksinimleri ve Özellikleri Raporu

2021-2022 GÜZ

BİL 203 & BİL 209 Dönem Projesi

Sürüm 1.0

Hazırlayan

190601017 İREM KUMLU
200601035 MELİSA ALMA

İçindekiler

İçindekiler	2
Revizyon Geçmişi	3
1. Giriş.....	4
1.1 Amaç	4
1.2 Ürün Kapsamı	5
1.3 Kurallar, Tanımlar ve Kısaltmalar	5
1.4 Referanslar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
1.5 Raporla Genel Bakış.....	6
2. Genel Tanım.....	7
2.1 Ürüne Bakış	10
2.2 Ürün İşlevleri.....	10
2.3 Kullanıcı Sınıfları ve Özellikleri.....	11
2.4 Çalışma Ortamı.....	11
2.5 Tasarım ve Uygulama Kısıtlamaları	13
2.6 Kullanıcı Belgeleri	13
2.7 Varsayımlar ve Bağımlılıklar	13
2.8 Riskler.....	14
3. Harici Arayüz Gereksinimleri.....	15
3.1 Kullanıcı Arayüzleri	15
3.2 Donanım Arayüzleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
3.3 Yazılım Arayüzleri.....	16
3.4 İletişim Arayüzleri.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
4. Sistem Özellikleri.....	17
4.1 <Sistem Özelliği 1>	17
4.2 <Sistem Özelliği 2>	17
5. Yazılım.....	18
6. Sistem Tasarımı.....	19
6.1 Varlık-İlişki Diyagramı	19
6.2 İlişkisel Cebir İfadeleri	20
6.3 Sınıf Diyagramı	20
6.4 CRUD Matrisi.....	21
6.5 View, Trigger ve Stored Procedure Kullanımı.....	21
Ek A: SQL İfadeleri.....	22
Ek B: Ekran Görüntüleri.....	28
Ek C: To Be Determined List (TBDL)	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.

Revizyon Geçmişi

Adı	Tarihi	Değişiklik Nedeni	Sürüm
Taslak	20.11.2021	Sistem gereksinimleri ve özellikleri raporu şablonunun oluşturulması ve açıklanması	1.0
Faz 1	30.11.2021		1.1
Faz 2	18.12.2021	Proje içeriğinden ve diagramlardan kitap önerisi varlığının çıkarılması Kitap önerisi varlığının projeden çıkarılmak istenmesi Uml diagramının yanlış bulunması ve yeni uml diagram oluşturulması	2.0
Final	02.02.2022	Veritabanı tarafında Tarih ve İletişim tablolarının eklenmesi ve veritabanının ilişkisel hale getirilmesi, buna bağlı olarak diagramların ve veritabanı şemasının gerektiği gibi değiştirilmesi, CRUD ekran görüntülerinin güncellenmesi	3.0

1. Giriş

BLOG: (Türkçe : ağ günlüğü, günce) veya **Weblog** (Türkçe : Ağ kütüğü) teknik bilgi gerektirmeden, özgür bir şekilde yazan insanların oluşturabildikleri, günlüğe benzeyen web siteleridir. Genellikle güncelden eskiye doğru sıralanmış yazı ve yorumların yayınlandığı, **web tabanlı** bir yayındır.

Bloglar daha çok bir kişi tarafından kaleme alınırlar ve zaman içerisinde periyodik olarak güncellenebilir. Her **blogger** kendi özel ilgi alanına ve mesleğine göre hobilerinden, futboldan, sanattan, yemek tariflerinden, çalışma hayatından ve toplumsal sorunlardan siyasi çözümsüzlüklere kadar istediği birçok alanda düşüncelerini belirtebilir.

İngilizcedeki “web” ve “log” kelimelerinin birleşmesinden oluşan weblog kavramının zamanla yaygınlaşmış adıdır.

BLOGGER : Blog yazan kişilere bu ad verilmektedir.

BLOGLAMA: Sıklıkla kullanılan bu kavram güncelleme durumunu ifade etmektedir.

KİŞİSEL BLOG: Kişinin insanlarla paylaşmak istediği kendi seçtiği herhangi bir konu hakkında yazdığı yazılardır. Para kazanmak veya insanlarla bilgi, duygu, fikir paylaşımı yapmak amaçlanır.

Önerdiğimiz sistem başarılı ve iş dünyasında tanınan bir bilgisayar mühendisinin **CV niteliğindeki kişisel bloğudur**. Bu blog **dinamik** bir yapıya sahiptir. Zaman içerisinde bloğa yeni alanlar eklenebilir, bilgiler güncellenebilir.

1.1 Amaç

Ürünümüz kişisel blog web sitesidir. CV tarzında olan bu kişisel blog web sitesinin amacı işinde başarılı olan ve iş dünyasında tanınan bir bilgisayar mühendisinin **hakkımda, eğitim, profesyonel yetenek, deneyim, hobiler, konferanslar** bölümlerinde kişisel bilgilerini paylaşarak alanında bir örnek teşkil etmek, site ziyaretçilerinin bu konularda bilgi sahibi olmalarını, bir yol haritası çizebilmelerini ve alan ile ilgili araştırma yaparak bilgi sahibi olabilmelerini amaçlamaktadır.

Bu ürün Yazılım-Donanım vb. alanlarla ilgilenen insanlara ilham ve yol gösterici olmayı hedefliyor ve aynı zamanda da ilham ve yol gösterici olmasıyla insanlara (kullanıcılara) fayda sağlıyor.

Bu raporun amaçladığı hedef okuyucu kitlesi çalışma ekibindeki proje yöneticileri, pazarlama personeli ve bu sistemi geliştirmek isteyen web sitesi geliştiricilerdir.

1.2 Ürün Kapsamı

Ürün; söz konusu bloggerin, başarılı ve iş dünyasında tanınan bir bilgisayar mühendisinin kişisel bilgilerini, özgeçmişini, mesleki bilgilerini içermektedir. Bunlar: “Hakkımda” başlığı adı altında belirtilen blogger hakkındaki genel bilgiler, iş deneyimleri, eğitim bilgisi, profesyonel yetenekleri, hobileri ve vermiş olduğu ya da katılmış olduğu konferanslardır.

Dinamik bir yapıya sahip olan bu ürünün, kişisel blog sitesinin bilgileri **Admin panelinden** güncellenebilmektedir.

Bloggerın blog web sitesinde e-posta, telefon vb. iletişim bilgileri yer almaktadır. Bu şekilde site kullanıcıları bloggera rahat bir şekilde ulaşma imakanına sahip olamaktadır.

Web sitesi bilgileri **veritabanından** çekmektedir.

1.3 Kurallar, Tanımlar ve Kısaltmalar

Ürünün daha iyi anlaşılması amacıyla ürünü bu yönden iyi bir şekilde açıklayan önemli bazı kelimeler kalın yazılmıştır.

Veritabanı: Birbirleriyle ilişkisi bulunan bilgilerin saklandığı ya da depolandığı alanın tümüne verilen isimdir.

ASP: Active Server Pages (Etkin Sunucu Sayfaları)

SQL: Structured Query Language (Yapılandırılmış Sorgu Dili)

Dataset: Veritabanından bağlantısız çalışan bir nesnedir. Saf XML tabanlı yapısı sayesinde web formları ve DotNet componentleri ile kusursuz bir entegrasyon sağlar. Bir kez veritabanına bağlandıktan sonra veriyi alır ve bağlantıyı keser. Elde Excel tablosuna benzer bir veri yığını olur.

1.4 Rapora Genel Bakış

Bu raporun diğer bölümleri sırasıyla ; genel tanım, harici arayüz gereksinimleri, sistem özellikleri, yazılım ve sistem tasarımıdır.

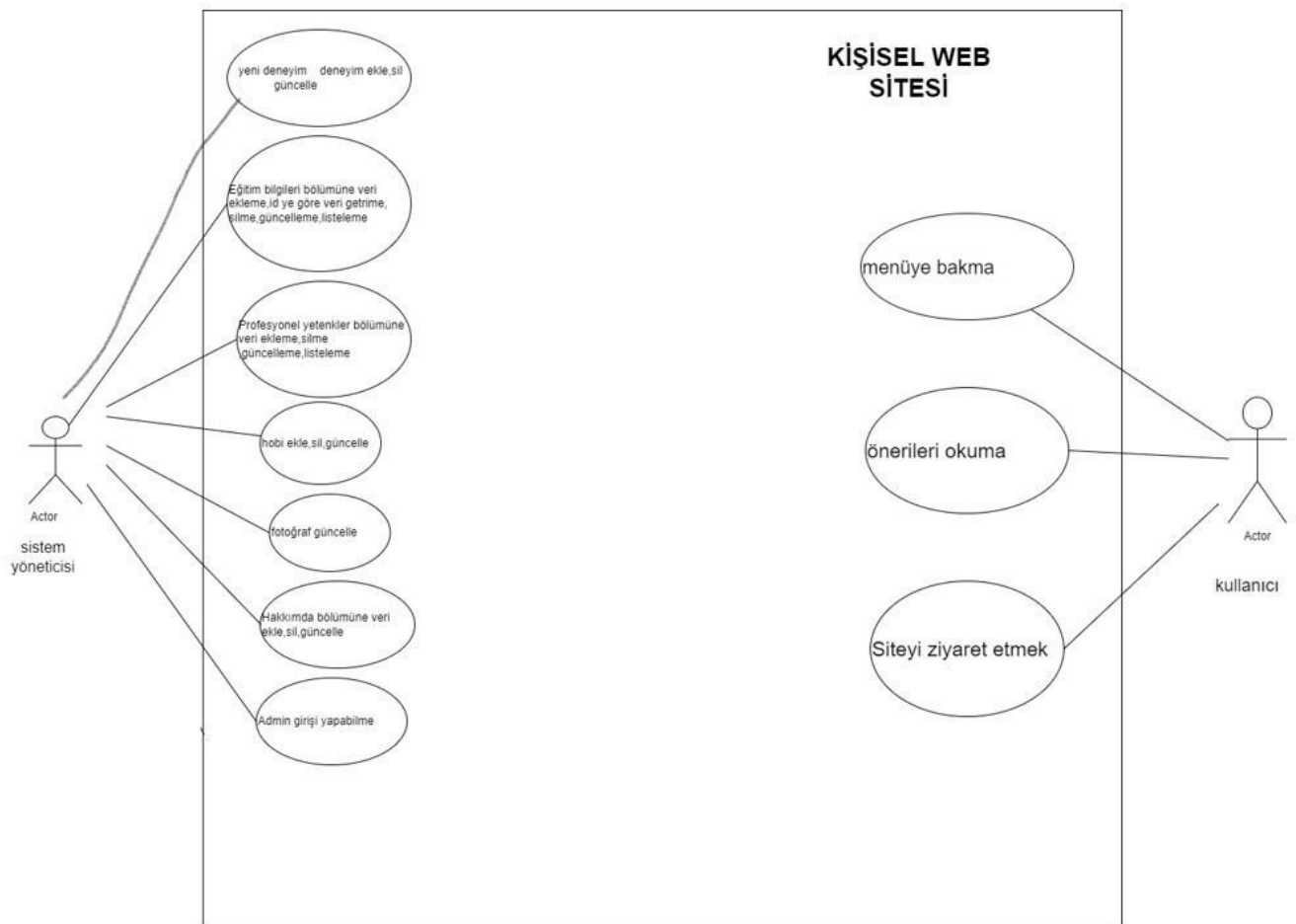
Bu raporu kullanıcı okuyorsa genel tanım ve sistem özellikleri bölümlerini okuması yeterli olacaktır.

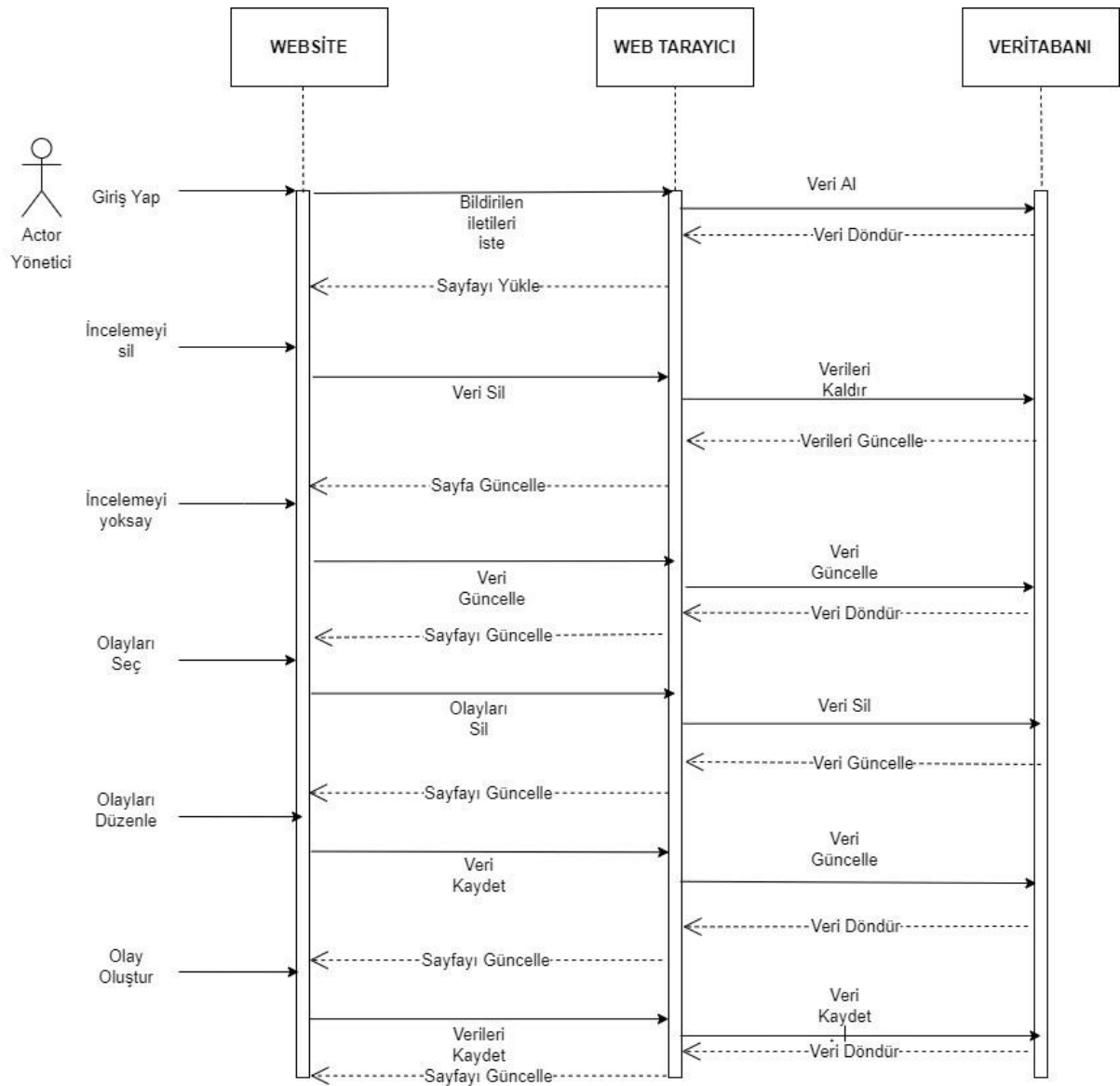
Bu raporu bir sistem geliştiricisi veya bir rapor yazarı okuyorsa sırasıyla genel tanım, harici arayüz gereksinimleri, sistem özellikleri, yazılım ve sistem tasarımı bölümlerini okumalıdır.

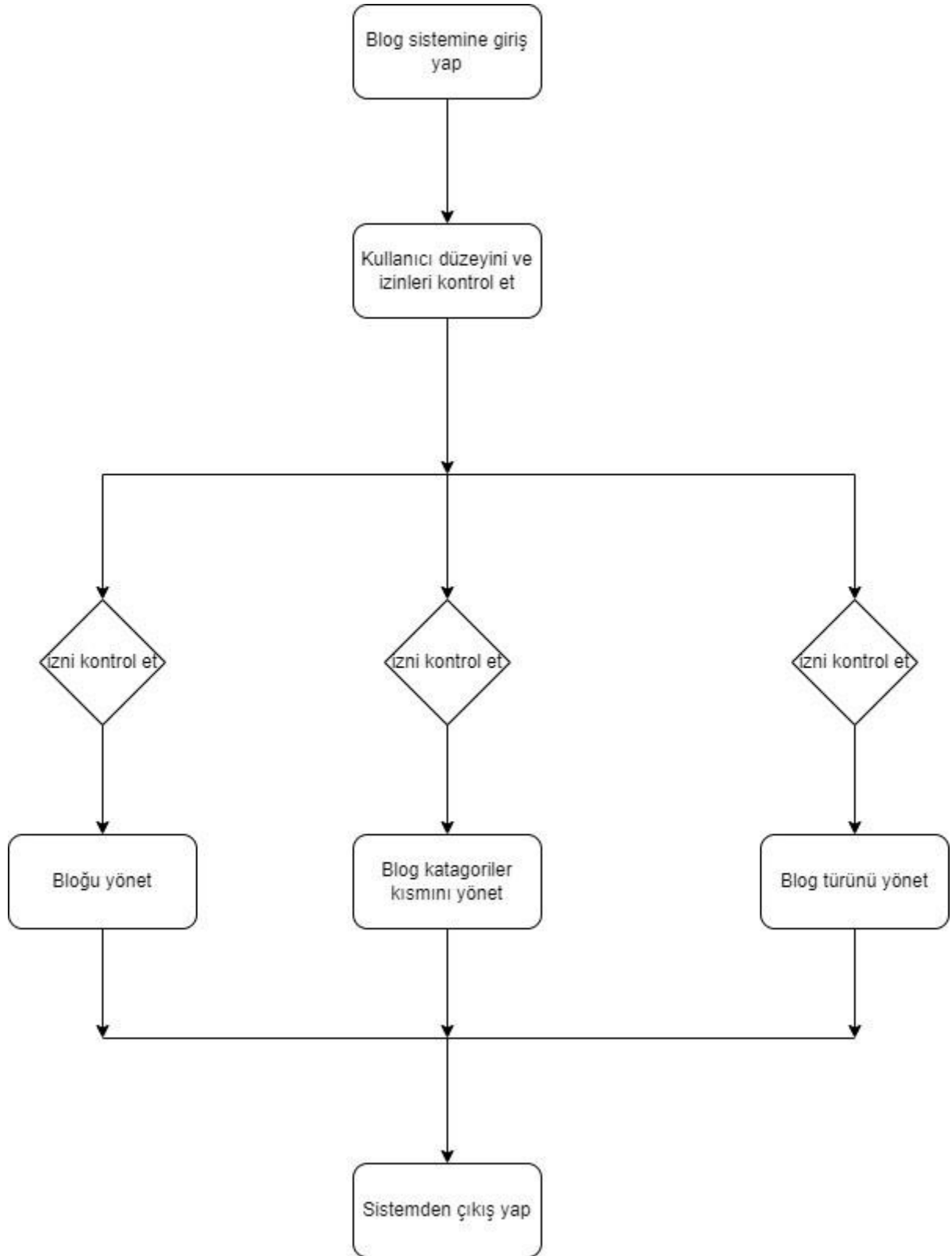
2. Genel Tanım

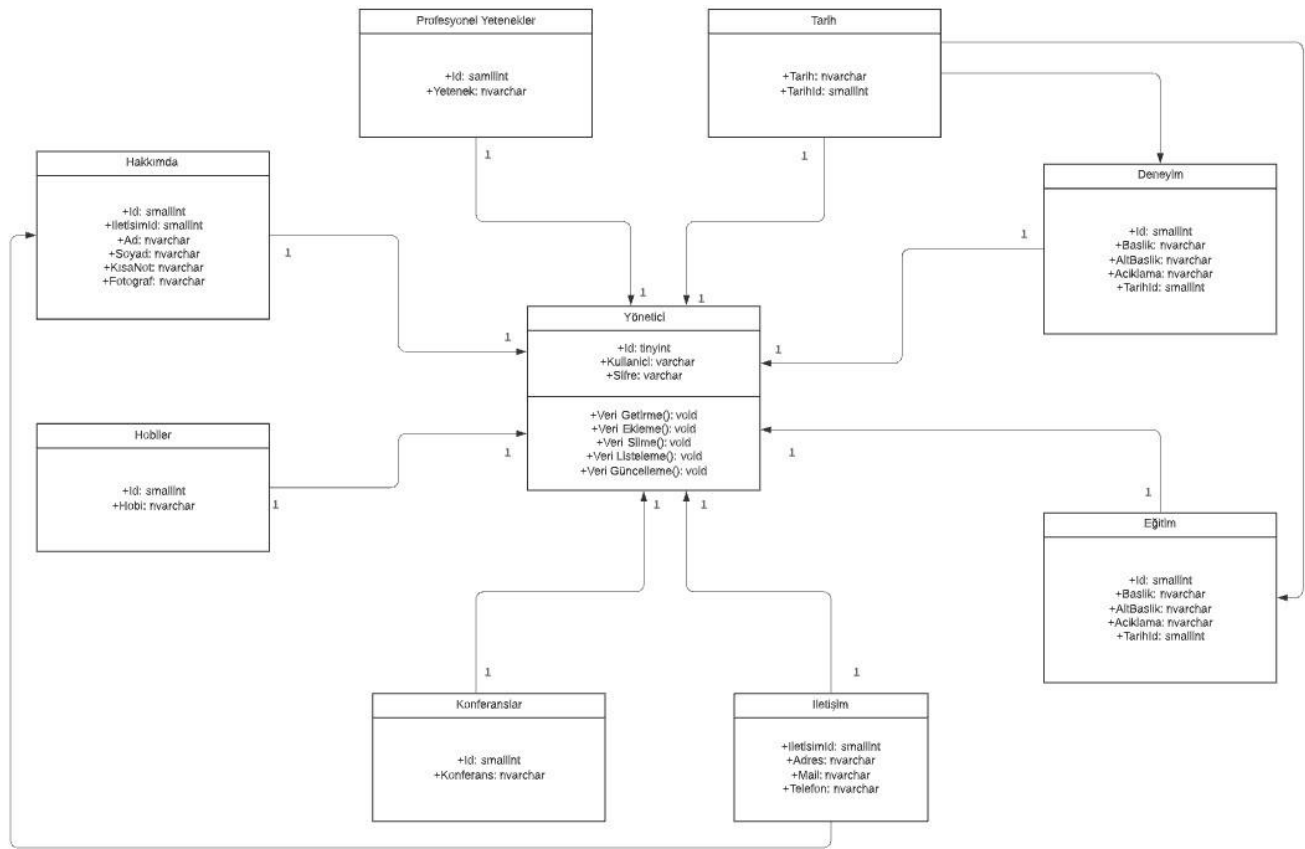
Sistem bir kişisel blog web sitesidir. Kısaca site sahibine ait kişisel bilgileri ve önerileri kapsamaktadır.

USE-CASE DİYAGRAMI:



SEQUENCE DİYAGRAMI:

ACTIVITY DİYAGRAMI:

CLASS (SINIF) DİYAGRAMI:

2.1 Ürüne Bakış

Ürünümüz bir ürün ailesinin devam ürünüdür. Zaten var olmakta olan blog web sitelerinin bir başka örneğidir. İçerik olarak kişisel bilgileri barındıran ve önerilerden oluşan bu site bu yönleriyle diğer bloglardan ayrılmaktadır. Benzeri web siteleri de mevcuttur.

2.2 Ürün İşlevleri

- Siteyi ziyaret eden kullanıcı sitede mevcut bulunan menü kısmından blog sahibi hakkında istediği bilgilere erişebilir.

- Siteyi ziyaret eden kullanıcı, sitede mevcut olan e-mail, adres, telefon bilgileri aracılığıyla blog sahibine ulaşabilme imkanına sahip olur.
- Siteyi ziyaret eden kullanıcı eğer site sahibimizle aynı meslek grubundaysa bu alanda yapabilecekleri konusunda fikir sahibi olabilir.
- Site sahibi admin paneli üzerinden sitede mevcut bulunan “hakkımda” bilgilerini, deneyimlerini, yeteneklerini, hobilerini, eğitim bilgisini, konferanslarını ve fotoğrafını silebilir, ekleme yapabilir veya güncelleyebilir.

2.3 Kullanıcı Sınıfları ve Özellikleri

Bu ürünü blog web sitesi okumayı seven kişiler ziyaret edebilir. Bu kişiler daha çok farklı alanlara merak duyan kendini geliştirmek isteyen, fikir almayı seven kişiler olabilir. Ayrıca bu kişiler web de gezinmeyi seven araştırmacı bir kitle olma özelliğine sahip olabilir.

Bu ürünü ileride web site sahibi ile aynı meslek grubunda bulunacak olan öğrenciler ziyaret edebilir. Bu kişiler ilerideki meslek hayatları için yapabilecekleri etkinlikler, öneriler edinebilir. Aynı zamanda bu mesleği icra eden bir örnek gördükleri için yapabilecekleri hakkında bir fikir sahibi olabilirler.

Bu ürünü benzeri bir web site geliştirmek isteyen geliştiriciler ziyaret edebilir. Genel bir fikir edinerek kendi oluşturacakları web site için ilham alabilirler.

Bu ürün aynı zamanda bir online özgeçmiş niteliği de taşıdığı için işverenlerinde dikkatini çekebilir. Bu şekilde kariyer hayatına katkısı bulunabilir.

2.4 Çalışma Ortamı

Donanım platformu telefon, tablet ve bilgisayarlardır.

Microsoft, iOS, Linux, Pardus, UNIX, Android, Mac OS, Windows (Windows ME, Windows XP, Windows Vista , Windows 7, Windows 8 , Windows 8.1 , Windows 10, Windows 11) işletim sistemleri için uygundur.

Google Chrome, Firefox, İnternet Explorer, Microsoft Edge, Apple Safari, Sogou Explorer, Opera, Yandex web tarayıcıları ile uyumlu çalışmaktadır.

Yazılım Visual Studio 2017 ve Microsoft SQL Server Management Studio 2018 sürümünde hazırlanacaktır.

Bu ürün sadece bir web sitesidir. Dolayısıyla sadece web tarafında çalışır. Mobil uygulaması yoktur.

2.5 Tasarım ve Uygulama Kısıtlamaları

	Windows gereksinimleri	Mac gereksinimleri	Linux gereksinimleri
İşletim sistemi	Windows 8 veya üzeri	macOS Sierra 10.12 veya üzeri	64 bit Ubuntu 14.04+, Debian 8+, openSUSE 13.3++ veya Fedora Linux 24
İşlemci	Intel Pentium 4 veya üzeri	Intel	Intel Pentium 4 veya üzeri
Bellek	Minimum 2 GB (4 GB önerilir)		
Ekran çözünürlüğü	1280x1024 veya üzeri		
Uygulama pencere boyutu	1024x680 veya üzeri		
İnternet bağlantısı	Gerekli		

İngilizce ve Türkçe dillerinin bilinmesi gerekir.

2.6 Kullanıcı Belgeleri

Kullanıcı kılavuzu sistemin nasıl kullanılması gerektiğini kullanıcılara açıklar.

2.7 Varsayımlar ve Bağımlılıklar

Proje geliştirme ortamı ve işletim sistemi ortamı sebebiyle oluşabilecek sorun ve kısıtlama varsayımları:

- Donanımda meydana gelebilecek arızalar.
- Virüs ve diğer zararlı programların saldırısı sonucu projede meydana gelebilecek aksaklıklar veya projenin iptal olma riski.
- Yazılımların yanlış yüklenmesi.

- Kullanıcı hatası sonucu yanlışlıkla yanlışlıkla silinen/formatlanan dosyalar/diskler, hatalı yüklene aygıt sürücüler.
- Arana ve gereksinim duyulan yazılım ihtiyaçlarının geliştirme ortamında mevcut bulunmaması.
- Web hosting şirketi sebebiyle oluşabilecek site güvenlik sorunları
- Donanımsal yetersizlikler sebebiyle projenin kısıtlanması

2.8 Riskler

- Yanlış fonksiyon ve özellik geliştirme
- Yanlış kullanıcı arayüzü geliştirme
- Gereksinimlerin sürekli değişmesi
- Gerçek zamanlı uygulama eksikliği
- Aşırı, gerçekçi olmayan veya kararsız gereksinimler
- Kullanıcı ilgi eksikliği
- Performans eksikliği
- Etkisiz proje yönetimi
- Etkisiz entegrasyon, derleme vb.
- Beklenmeyen kullanıcı arayüz zorlukları
- Yetersiz iş planları ve konfigürasyon kontrolü
- Uygun olmayan metodlar veya araç seçimi

3. Harici Arayüz Gereksinimleri

3.1 Kullanıcı Arayüzleri



Menüde bulunan bölümlerin seçilmesiyle kullanıcı sayfalar arasında geçiş yapar.

Her ekranda profil fotoğrafı ve menü görünür.

Klavye Kısayolları

1. Sayfayı yer imlerine ekleme kısayolu

Ctrl + D

2. Sayfa içinde arama yapma kısayolu

Ctrl+ F

3. Açık sekmeyi kapatma kısayolu

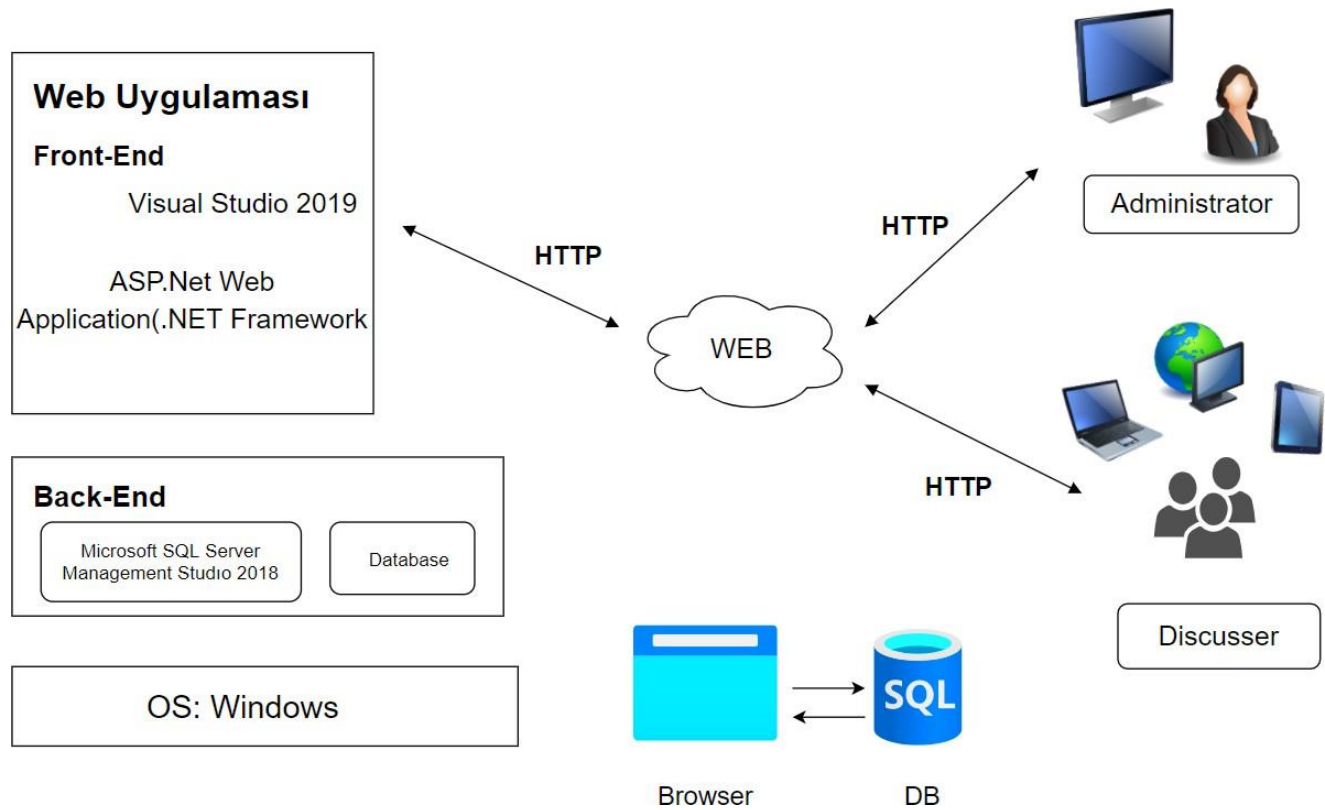
Ctrl+ W

4. Adres çubuğunu işaretleme kısayolu

Ctrl+ L

5. Sayfayı aşağı kaydırma kısayolu

Boşluk tuşu (spacebar)

6. Sayfayı yukarı kaydırma kısayolu**Shift + Boşluk tuşu (spacebar)****7. Sayfanın başına dönme kısayolu****Ctrl + Home****8. Sayfanın sonuna gitme kısayolu****Ctrl+ End****9. Formlarda ve işaretleyicide alt satıra geçme kısayolu****Tab****10. Formlarda ve işaretleyicide üst satıra geçme kısayolu****Shift + Tab****3.2 Yazılım Arayüzleri**

4. Sistem Özellikleri

4.1 <Sistem Özelliği 1>

Admin panelinden sitenin yönetilebilmesi

4.1.1 Tanım ve Öncelik

Admin, admin paneline giriş bilgileriyle giriş yapar ve sitede bilgi ekleme, silme, güncelleme işlemlerini yürütür. Yüksek öncelikli bir sistem özelliğidir. Maaliyeti düşüktür. Son derece faydalı bir özelliktir. Herhangi bir cezası veya riski yoktur.

4.1.2 Uyarı/Yanıt Dizileri

Kullanıcı eylemleri bu özelliği uyarmaz. Direkt admin iradesine bağlıdır.

4.1.3 İşlevsel Gereklilikler

REQ-1: Site sahibi admin paneline girdiğinde öncelikle sistem onu oturum açma sayfasına yönlendirmelidir. Ardından kullanıcı adı ve şifre istemelidir. Yanlış kullanıcı adı ve şifre girdilerinde “Yanlış Kullanıcı Adı” ve “Yanlış Şifre” hata mesajları butonların altında görünmelidir.

REQ-2: Sonrasında admin menüde istediği bölümlerdeki ekle, sil, güncelle butonlarına tıklamasıyla site üzerinde istediği değişiklikleri sistem gerçekleştirmelidir.

4.2 <Sistem Özelliği 2>

Menüdeki her bir bölümün sırasıyla seçilmesiyle sayfaların değişmesi ve içeriklerin kullanıcıya sunulması

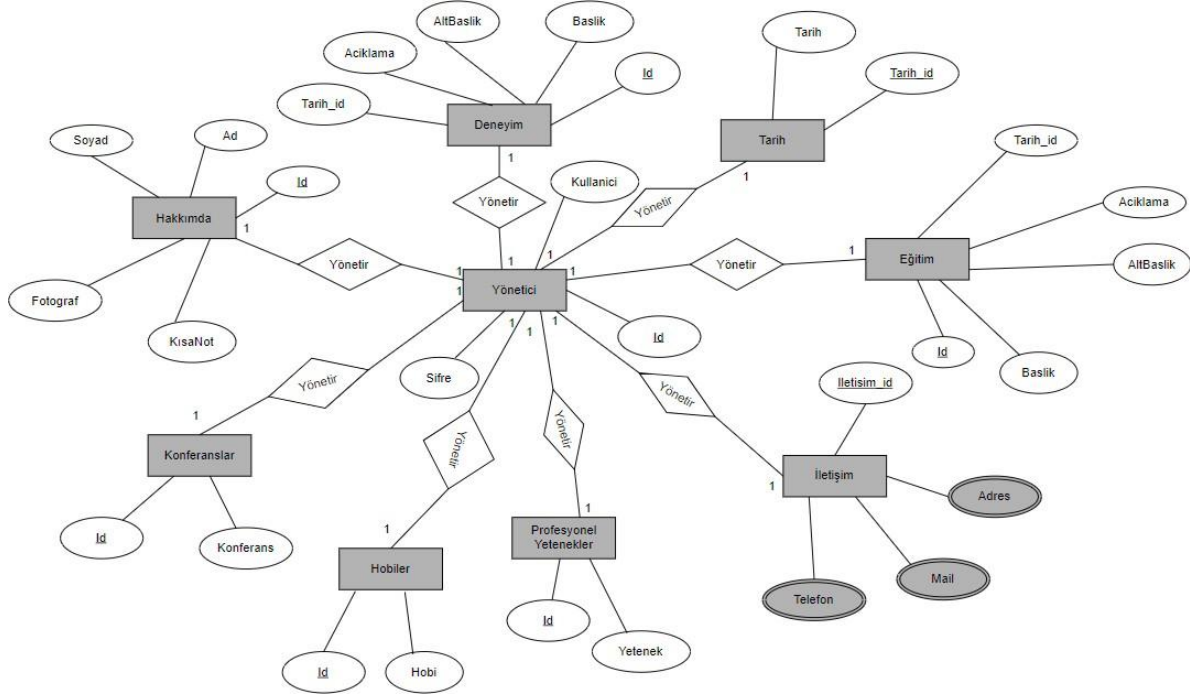
5. Yazılım

- ASP.NET Web Application (.Net Framework)
- Microsoft SQL Server Management Studio'dan ,veriler dataset ile çekildi.

6. Sistem Tasarımı

6.1 Varlık-İlişki Diyagramı

Tüm kuralları (tablolar, özellikler, ilişkiler, kardinaliteler, vb.) uygulayarak Varlık İlişki Diyagramını çizin.

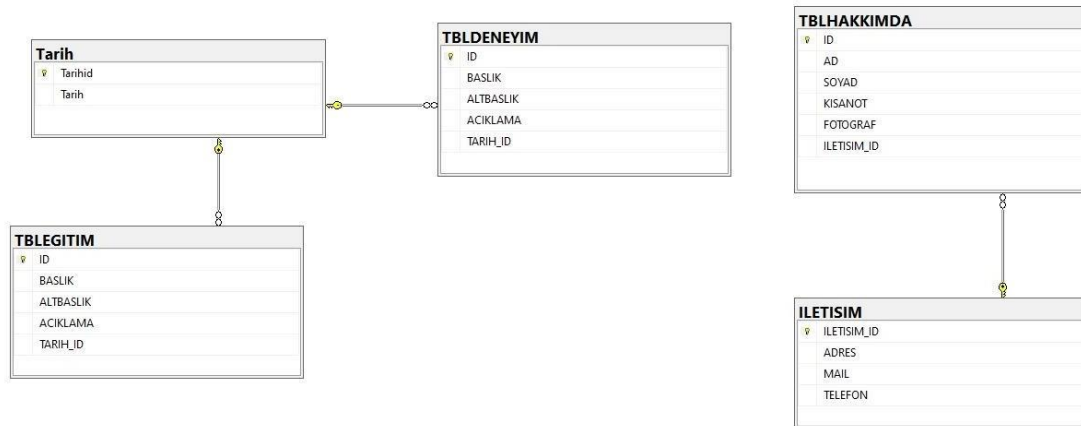


VERİTABANI ŞEMASI:

TBLKONFERANS *
ID
KONFERANS

TBLHOBILER
ID
HOBİ

TBLYETENEK
ID
YETENEK

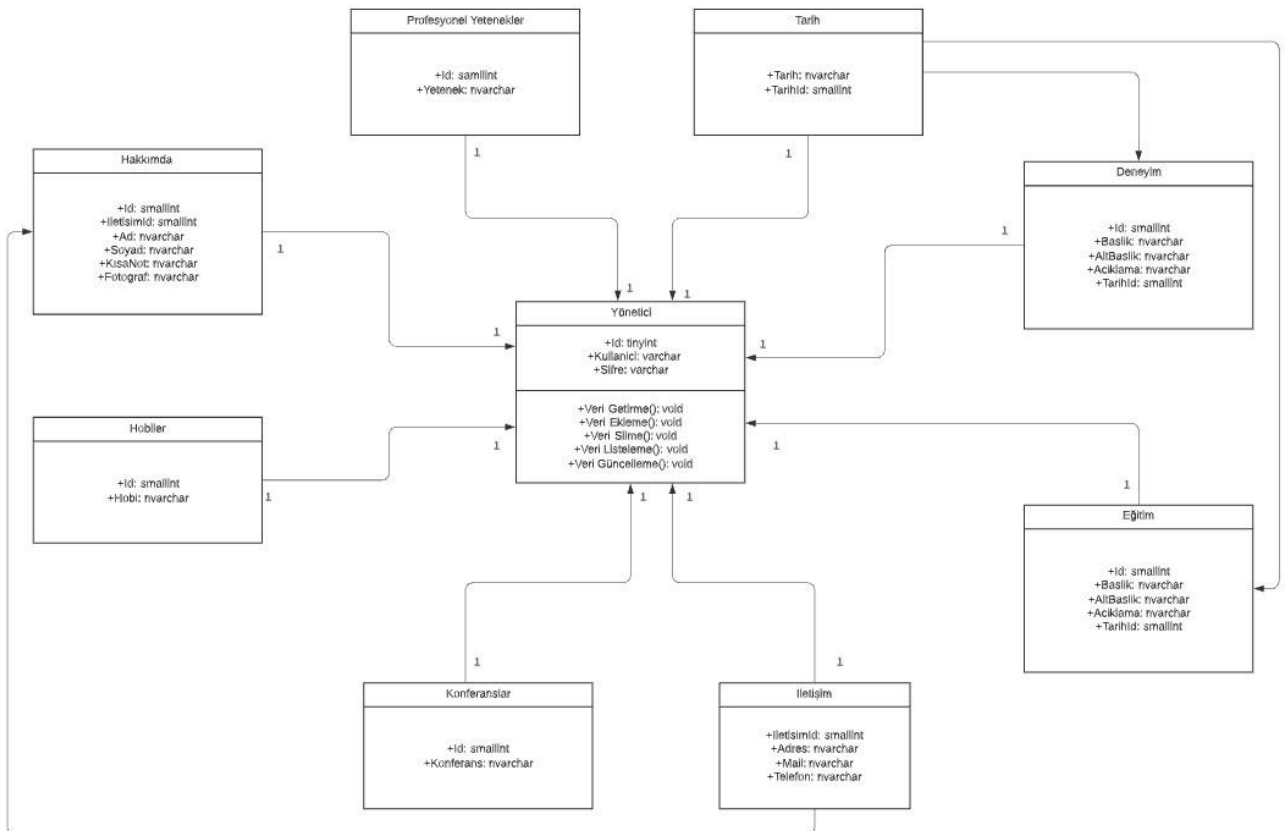


6.2 İlişkisel Cebir İfadeleri

İlişkisel cebir ifadeleri ve onların SQL cümleleri

6.3 Sınıf Diyagramı

UML Class diyagramınızı çizin.



6.4 CRUD Matrisi

Tablo-Operasyon	CREATE	READ	UPDATE	DELETE
TBLEĞİTİM	X	X	X	X
TBLHAKKIMDA		X	X	
TBLDENEYİMLER	X	X	X	X
TBLHOBİLER	X	X	X	X
TBLPROFESYONELYETENEKLER	X	X	X	X
TBLKONFERANS	X	X		

6.5 View, Trigger ve Stored Procedure Kullanımı

Kullandığınız view, trigger ve stored procedure kullanımlarını açıklayınız.

Ek A: SQL İfadeleri

```
USE [websiteblogDB]
```

```
GO
```

```
/** Object: Table [dbo].[ILETISIM]   Script Date: 5.01.2022 23:26:22 **/
```

```
SET ANSI_NULLS ON
```

```
GO
```

```
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[ILETISIM](
```

```
    [ILETISIM_ID] [smallint] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
```

```
    [ADRES] [nvarchar](150) NULL,
```

```
    [MAIL] [nvarchar](50) NULL,
```

```
    [TELEFON] [nvarchar](20) NULL,
```

```
    CONSTRAINT [PK_ILETISIM] PRIMARY KEY CLUSTERED
```

```
(
```

```
    [ILETISIM_ID] ASC
```

```
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,  
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS  
= ON, OPTIMIZE_FOR_SEQUENTIAL_KEY = OFF) ON [PRIMARY]
```

```
) ON [PRIMARY]
```

```
GO
```

```
/** Object: Table [dbo].[Tarih]   Script Date: 5.01.2022 23:26:22 **/
```

```
SET ANSI_NULLS ON
```

```
GO
```

```
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[Tarih](
    [Tarihid] [smallint] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [Tarih] [date] NULL,
    CONSTRAINT [PK_Tarih] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
    [Tarihid] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS
= ON, OPTIMIZE_FOR_SEQUENTIAL_KEY = OFF) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
GO

/** Object: Table [dbo].[TBLADMIN]    Script Date: 5.01.2022 23:26:22 **/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

CREATE TABLE [dbo].[TBLADMIN](
    [ID] [tinyint] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [KULLANICI] [nvarchar](20) NULL,
    [SIFRE] [nvarchar](10) NULL
) ON [PRIMARY]
GO

/** Object: Table [dbo].[TBLDENEYIM]    Script Date: 5.01.2022 23:26:22 **/

SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
```

GO

```
CREATE TABLE [dbo].[TBLDENEYIM](
    [ID] [smallint] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [BASLIK] [nvarchar](50) NOT NULL,
    [ALTBASLIK] [nvarchar](50) NOT NULL,
    [ACIKLAMA] [nvarchar](1000) NOT NULL,
    [TARIH_ID] [smallint] NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_TBLDENEY_3214EC276C374E17] PRIMARY KEY
CLUSTERED
(
    [ID] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS
= ON, OPTIMIZE_FOR_SEQUENTIAL_KEY = OFF) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
```

GO

/** Object: Table [dbo].[TBLEGITIM] Script Date: 5.01.2022 23:26:22 **/

SET ANSI_NULLS ON

GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON

GO

```
CREATE TABLE [dbo].[TBLEGITIM](
    [ID] [smallint] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [BASLIK] [nvarchar](50) NOT NULL,
    [ALTBASLIK] [nvarchar](50) NOT NULL,
    [ACIKLAMA] [nvarchar](250) NOT NULL,
```



```
[TARİH_ID] [smallint] NOT NULL,

CONSTRAINT [PK_TBLEGITI_3214EC2717CA7262] PRIMARY KEY
CLUSTERED

(

[ID] ASC

)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS
= ON, OPTIMIZE_FOR_SEQUENTIAL_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

/** Object: Table [dbo].[TBLHAKKIMDA] Script Date: 5.01.2022 23:26:22 **/

SET ANSI_NULLS ON

GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[TBLHAKKIMDA](

[ID] [smallint] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[AD] [varchar](30) NULL,

[SOYAD] [varchar](30) NULL,

[KISANOT] [text] NULL,

[FOTOGRAFI] [varchar](100) NULL,

[ILETISIM_ID] [smallint] NULL,

CONSTRAINT [PK_TBLHAKKIMDA] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[ID] ASC
```

```
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,  
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS  
= ON, OPTIMIZE_FOR_SEQUENTIAL_KEY = OFF) ON [PRIMARY]
```

```
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
```

```
GO
```

```
/** Object: Table [dbo].[TBLHOBILER] Script Date: 5.01.2022 23:26:22 **/
```

```
SET ANSI_NULLS ON
```

```
GO
```

```
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[TBLHOBILER](
```

```
    [ID] [smallint] NULL,
```

```
    [HOBI] [varchar](500) NULL
```

```
) ON [PRIMARY]
```

```
GO
```

```
/** Object: Table [dbo].[TBLKONFERANS] Script Date: 5.01.2022 23:26:22 **/
```

```
SET ANSI_NULLS ON
```

```
GO
```

```
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[TBLKONFERANS](
```

```
    [ID] [smallint] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
```

```
    [ODUL] [varchar](100) NULL
```

```
) ON [PRIMARY]
```

```
GO
```

```
/** Object: Table [dbo].[TBLYETENEK] Script Date: 5.01.2022 23:26:22 **/
```

```
SET ANSI_NULLS ON

GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[TBLYETENEK](

    [ID] [smallint] NULL,

    [YETENEK] [varchar](50) NULL

) ON [PRIMARY]

GO

ALTER TABLE [dbo].[TBLDENEYIM] WITH CHECK ADD CONSTRAINT

[FK_TBLDENEYIM_Tarih] FOREIGN KEY([TARİH_ID])

REFERENCES [dbo].[Tarih] ([Tarihid])

ON UPDATE CASCADE

ON DELETE CASCADE

GO

ALTER TABLE [dbo].[TBLDENEYIM] CHECK CONSTRAINT

[FK_TBLDENEYIM_Tarih]

GO

ALTER TABLE [dbo].[TBLEGITIM] WITH CHECK ADD CONSTRAINT

[FK_TBLEGITIM_Tarih] FOREIGN KEY([TARİH_ID])

REFERENCES [dbo].[Tarih] ([Tarihid])

ON UPDATE CASCADE

ON DELETE CASCADE

GO

ALTER TABLE [dbo].[TBLEGITIM] CHECK CONSTRAINT

[FK_TBLEGITIM_Tarih]
```

GO

```
ALTER TABLE [dbo].[TBLHAKKIMDA] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[FK_TBLHAKKIMDA_ILETISIM] FOREIGN KEY([ILETISIM_ID])
```

```
REFERENCES [dbo].[ILETISIM] ([ILETISIM_ID])
```

```
ON UPDATE CASCADE
```

```
ON DELETE CASCADE
```

GO

```
ALTER TABLE [dbo].[TBLHAKKIMDA] CHECK CONSTRAINT  
[FK_TBLHAKKIMDA_ILETISIM]
```

GO

Ek B: Ekran Görüntüleri

Ana işlemler için kısa açıklamalı arayüzlerinizin ekran görüntüleri

VERİ TABANINDAN VERİLERİ ÇEKMEK İÇİN GEREKLİ KODLAR:

```
using System;  
using System.Collections.Generic;  
using System.Linq;  
using System.Web;  
using System.Web.UI;  
using System.Web.UI.WebControls;  
  
2 references  
public partial class YetenekListesi : System.Web.UI.Page  
{  
    0 references  
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)  
    {  
        DataSetTableAdapters.TBLYETENEKTableAdapterTableAdapter dt = new DataSetTableAdapters.TBLYETENEKTableAdapterTableAdapter();  
        Repeater1.DataSource = dt.YetenekListesi();  
        Repeater1.DataBind();  
    }  
}
```

Veritabanından yetenek verileri çekildi.

Admin Paneli

- Hakkımda
- Deneyimlerim
- Eğitim Hayatım
- Profesyonel Yeteneklerim
- Hobilerim
- Konferanslarım

ID	YETENEK	İŞLEMLER
2	2016 yılında hobi olarak başladığım heykel yapımın	Sil Güncelle
3	Kitap okumak	Sil Güncelle
4	Paten Sürmek	Sil Güncelle

[YETENEK EKLE](#)

Veritabanından çekilen verilerin admin panelindeki ekran görüntüsü.

YENİ VERİ EKLEMEK İÇİN GEREKLİ KODLAR:

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;

2 references
public partial class YetenekEkle : System.Web.UI.Page
{
    0 references
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
    }

    0 references
    protected void Button2_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        DataSetTableAdapters.TBLYETENEKTableAdapter dt = new DataSetTableAdapters.TBLYETENEKTableAdapter();
        dt.YetenekEkle(TextBox1.Text);
        Response.Redirect("YetenekListesi.aspx");
    }
}

```

Admin panelinden 'yeni yetenek eklemek' için gerekli kodlar.

localhost:49853/YetenekEkle.aspx

Uygulamalar Gmail YouTube Çevir Okuma listesi

Admin Paneli

- Hakkımda
- Deneyimlerim
- Eğitim Hayatım
- Profesyonel Yeteneklerim
- Hobilerim
- Konferanslarım

YETENEK

Karakalem resim çizmek

KAYDET

Admin panelinden 'karakalem resim çizmek' yeteneği eklendi.

ID	YETENEK	İŞLEMLER
2	2016 yılında hobi olarak başladığım heykel yapımın	Sil Güncelle
3	Kıtap okumak	Sil Güncelle
4	Paten sürmek	Sil Güncelle
5	Karakalem resim çizmek	Sil Güncelle

YETENEK EKLE

Admin panelinde yetenek listesinin 'karakalem resim çizmek' yeteneğinin eklendikten sonraki hali.

GÜNCELLEME İŞLEMİ:

```

{
    0 references
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        int x = Convert.ToInt16(Request.QueryString["ID"]);
        Txtid.Text = x.ToString();
        Txtid.Enabled = false;
    }

    0 references
    protected void Button2_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        DataSetTableAdapters.TBLYETENEKTableAdapter dt = new DataSetTableAdapters.TBLYETENEKTableAdapter();
        dt.YetenekGuncelle(Txtiyetenek.Text, Convert.ToInt16(Txtid.Text));
        Response.Redirect("YetenekListesi.aspx");
    }
}

```

Güncelleme işlemi için gerekli kodlar.

The screenshot shows a web browser window titled "Web Blog Admin 2021" with the address bar displaying "localhost:49853/YetenekListesi.aspx". The page features a sidebar menu on the left with the title "Admin Paneli" and several navigation items: "Hakkımda", "Deneyimlerim", "Eğitim Hayatım", "Profesyonel Yeteneklerim", "Hobilerim", and "Konferanslarım". The main content area displays a table with the following data:

ID	YETENEK	İŞLEMLER
2	2016 yılında hobi olarak başladığım heykel yapımın	Sil Güncelle
3	Kitap okumak	Sil Güncelle
4	Paten Sürmek	Sil Güncelle

Below the table, there is a button labeled "YETENEK EKLE". The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with various application icons and system tray information, including the date and time "16:52 6.01.2022".

Admin panelinin güncellenmeden önceki hali.

Web Blog Admin 2021 x +

localhost:49853/YetenekGuncelle.aspx?ID=4

Uygulamalar Gmail YouTube Çevir Okuma listesi

Admin Paneli

- Hakkımda
- Deneyimlerim
- Eğitim Hayatım
- Profesyonel Yeteneklerim
- Hobilerim
- Konferanslarım

ID

4

YETENEK

Gitar çalmak

GÜNCELLE

Admin panelinden 'gitar çalmak' olarak yetenek güncellendi.

Web Blog Admin 2021 x +

localhost:49853/YetenekListesi.aspx

Uygulamalar Gmail YouTube Çevir Okuma listesi

Admin Paneli

- Hakkımda
- Deneyimlerim
- Eğitim Hayatım
- Profesyonel Yeteneklerim
- Hobilerim
- Konferanslarım

ID	YETENEK	İŞLEMLER
2	2016 yılında hobi olarak başladığım heykel yapımın	Sil Güncelle
3	Kitap okumak	Sil Güncelle
4	Gitar çalmak	Sil Güncelle

YETENEK EKLE

ID'si 4 olan 'paten sürmek' yeteneği , 'gitar çalmak' yeteneği olarak güncellendi.

SİLME İŞLEMİ:

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;

2 references
public partial class YetenekSil : System.Web.UI.Page
{
    0 references
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        int x = Convert.ToInt16(Request.QueryString["ID"]);
        DataSetTableAdapters.TBLYETENEKTableAdapter dt = new DataSetTableAdapters.TBLYETENEKTableAdapter();
        dt.YetenekSil(Convert.ToInt16(x));
        Response.Redirect("YetenekListesi.aspx");
    }
}

```

Yetenek silmek için gerekli kodlar.

Admin Paneli

- Hakkımda
- Deneyimlerim
- Eğitim Hayatım
- Profesyonel Yeteneklerim
- Hobilerim
- Konferanslarım

ID	YETENEK	İŞLEMLER
2	2016 yılında hobi olarak başladığım heykel yapımın	Sil Güncelle
3	Kıtap okumak	Sil Güncelle
4	Paten sürmek	Sil Güncelle
5	Karakalem resim çizmek	Sil Güncelle

YETENEK EKLE

Yeni yetenek olarak eklenen 'karakalem resim çizmek' yeteneği sil butonuna tıklanarak silindi.

Web Blog Admin 2021

localhost:49853/YetenekListesi.aspx

Okuma listesi

Admin Paneli

- Hakkımda
- Deneyimlerim
- Eğitim Hayatım
- Profesyonel Yeteneklerim
- Hobilerim
- Konferanslarım

ID	YETENEK	İŞLEMLER
2	2016 yılında hobi olarak başladığım heykel yapımın	Sil Güncelle
3	Kitap okumak	Sil Güncelle
4	Paten Sürmek	Sil Güncelle

[YETENEK EKLE](#)

Aramak için buraya yazın

18°C 16:52 6.01.2022

Admin panelinden 'karakalem resim çizmek' yeteneğinin silinmiş şeklindeki ekran görüntüsü

