



**T.C.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

KAST AJANSI YÖNETİM PROGRAMI

BERMAL AK

YAZILIM PROJESİ

**OCAK-2020
KONYA
Her Hakkı Saklıdır**

YAZILIM PROJESİ KABUL VE ONAYI

Bermal AK tarafından hazırlanan “Kast Ajansı Yönetim Programı” adlı yazılım projesi çalışması 25/10/2019 tarihinde aşağıdaki jüri üyeleri tarafından oy birliği/oy çokluğu ile Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünde yazılım projesi olarak kabul edilmiştir.

Jüri Üyeleri

İmza

Başkan

Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ

.....

Yukarıdaki sonucu onaylarım.

Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ
Bilgisayar Mühendisliği
Bölüm Başkanı

PROJE BİLDİRİMİ

Bu projedeki bütün bilgilerin etik davranış ve akademik kurallar çerçevesinde elde edildiğini ve proje yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan bu çalışmada bana ait olmayan her türlü ifade ve bilginin kaynağına eksiksiz atıf yapıldığını bildiririm.

DECLARATION PAGE

I hereby declare that all information in this document has been obtained and presented in accordance with academic rules and ethical conduct. I also declare that, as required by these rules and conduct, I have fully cited and referenced all materials and results that are not original to this work.

İmza
Bermal AK
14.01.2020

ÖZET

Kast Ajansı Yönetim Programı

Bermal AK

**Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**Danışman: Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ
Yıl: 2020 Sayfa: 39**

Jüri

Danışmanın Unvanı: Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ

Ajanslar televizyon ekranlarına, oyuncularını, modelleri ve sunucuları kanal yetkililerine veya yapımcılara ulaştıran araç niteliğindedir. Bu program kast hizmeti veren firmalara yönelik hazırlanacaktır. Bilindiği gibi ülkemizde her oyuncu(reklam, sinema, dizi) , dublör ya da tanıtım hostesleri vb. belirli ajanslarla çalışmaktadır. Yapılacak olan projede kast ajansına başvuran yönetmen, senarist bu program sayesinde oyuncular hakkında hızlı bir şekilde bilgi edinebilirler. Çünkü programa kayıtlı oyuncuların kişisel bilgileri ve daha önce rol aldıkları projeler hakkında da bilgi alınabilecektir.

Anahtar Kelimeler: Oyunculuk, Kast, Program, Projeler

ABSTRACT

Cast Agency Management Program

Bermal AK

**THE FACULTY OF TECHNOLOGY
SELÇUK UNIVERSITY
COMPUTER ENGINEERING**

Advisor: Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ

Year: 2020 Pages: 39

Jury

Advisor: Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ

Agencies are the means of delivering television screens, actors, models and servers to channel officials or producers. This program will be prepared for companies providing caste services. As is know, every player in our country (advertising, cinema, series), stunt or publicity stewardesses and so on. Works with certain agencies. Through this program, the director, screenwriter, who applies to the caste agency in the project to be made can get information about actors quickly. Because the personal information of the players registered in the program and information about the previous projects will be able to get information.

Keywords: Acting, Cast, Program, Projects

İÇİNDEKİLER

YAZILIM PROJESİ KABUL VE ONAYI.....	1
PROJE BİLDİRİMİ	iii
ÖZET	iv
ABSTRACT	v
İÇİNDEKİLER.....	vi
1.GİRİŞ	1
2. MATERYAL VE YÖNTEM	2
3. KULLANICI GİRİŞİ PANELİ	3
4.ANASAYFA FORMU	7
4.1. Oyuncu Kaydet Butonu	8
4.2. Oyuncu İşlemleri Formu.....	11
4.3. Proje Kaydetme Formu	14
4.4. Proje İşlemleri Formu.....	17
4.5. Hakkımızda Formu.....	20
4.6. VCARD Oluşturma Formu.....	21
4.7. Ayarlar Formu.....	23
4.8. Randevu Sistemi Formu	24
5. SONUÇLAR VE ÖNERİLER	28
6. KAYNAKÇA	29
7. ÖZGEÇMİŞ.....	31
8. Kontrol Edilecek Hususlar	32

1. GİRİŞ

Kast, bir yapımda kamera önünde rol alan oyunculardır. Kast Ajansları ise bu modelleri ekrana sunan ve alternatif oyuncu bulan şirketlerdir. Bu ajanslar, elinde bulunan oyuncuların çeşitli projeler için hazırda tutar. Aynı zamanda bu kişilerin hukuki menajerliklerini de yaparlar. Kast ajanslarında daha çok isimsiz, tanınmayan kişiler yer alır ve oyuncuların belirlenmesinde ve gerekli yapımcılara oyuncu sunulmasında rol oynayan şirketlerdir.

Bu uygulamada dizi ve sinema oyuncularının, reklam oyuncularının, fotomodellerin, mankenlerin ve bunun dışında sektöre hizmet amaçlı bayan hosteslerin, fuar hosteslerinin, el ve yüz mankenlerinin; kişisel bilgileri, fiziksel özellikleri, sosyal medya hesapları, iletişim numaraları, daha önce yer aldığı projeleri kaydetme imkanı sunmuştur. Bunun dışında kayıt yada proje arama, kayıt/proje silme, kayıtları/projeleri listelemek için ayrı formlar oluşturulmuş olup uygulamada kayıtlı kişilere ait QR kod oluşturma imkanı sağlamıştır. Programın girişinde bir şifre onayı istendiğinden bu uygulamaya yalnızca belirli kişiler erişim sağlayabilecektir.

Daha önce bu programa benzer uygulama programları görülmemiştir. Bu alanda daha çok web site yada mobil uygulama tarzında projeler yapılmaktadır. Bu program herkesin kullanabileceği bir web sayfa değil de sadece bir ya da belirli birkaç kişinin kullanabileceği bir program olup, kayıtlı oyuncuların kayıtlarına erişim sağlanması amaçlanmıştır.

2. MATERYAL VE YÖNTEM

VİSUAL STUDIO 2019: Birçok programlama dilini kullanarak program, uygulama ya da web sitesi yapabileceğiniz bir IDE yani entegre geliştirme ortamıdır. Yapılan proje C# kullanılarak yapılmıştır.

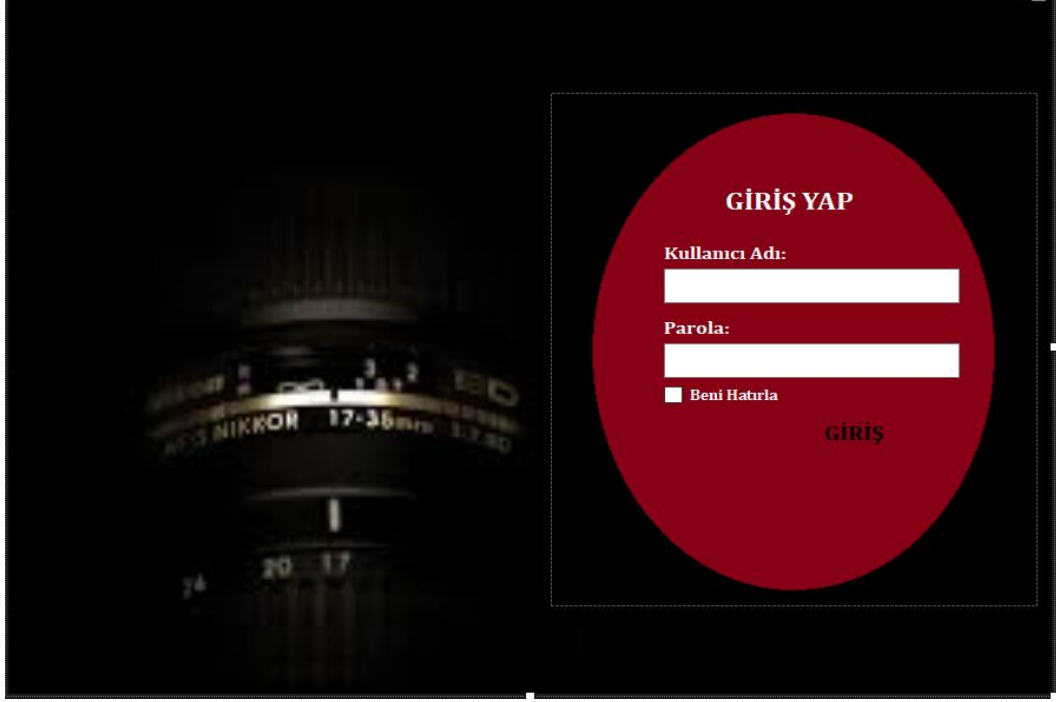
DEVEXPRESS: DevExpress.Net platformu için geliştirilmiş olan bir component'dir. Projede daha gelişmiş bir görsellik için kullanılmıştır.

SQL STUDIO MANAGEMENT: Microsoft tarafından geliştirilmiş ilişkisel veri tabanı yönetim sistemidir. Proje de girilen verileri kaydetmek için kullanılmıştır.

3. KULLANICI GİRİŞİ PANELİ

Kullanıcı girişi, programın giriş kapısı gibidir. Size verilen kullanıcı adı ve parolayı kullanarak programa giriş yapıldığı takdirde karşınıza anasayfa formu gelecektir.

Kullanıcı girişi panelinin form tasarımı için; SimpleButton, label, textBox ve checkBox kullanılmıştır. Arka plan için ise resim seçilip forma entegre edilmiştir.



Şekil 3.1. Kast Ajansı Giriş Paneli

Kullanıcı girişi için;

İlk olarak SQL Server Management Studio ile Kast Yönetimi adında veri tabanı oluşturup kayıt adında bir tablo oluşturulmuştur. Kayıt tablosunda id, kullanıcı_adı ve parola adında 3 tane değişken oluşturulmuştur. Aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi oluşturulan kayıt tablosunda kullanıcı adı 'admin' parola '0000' olarak belirlenmiştir.

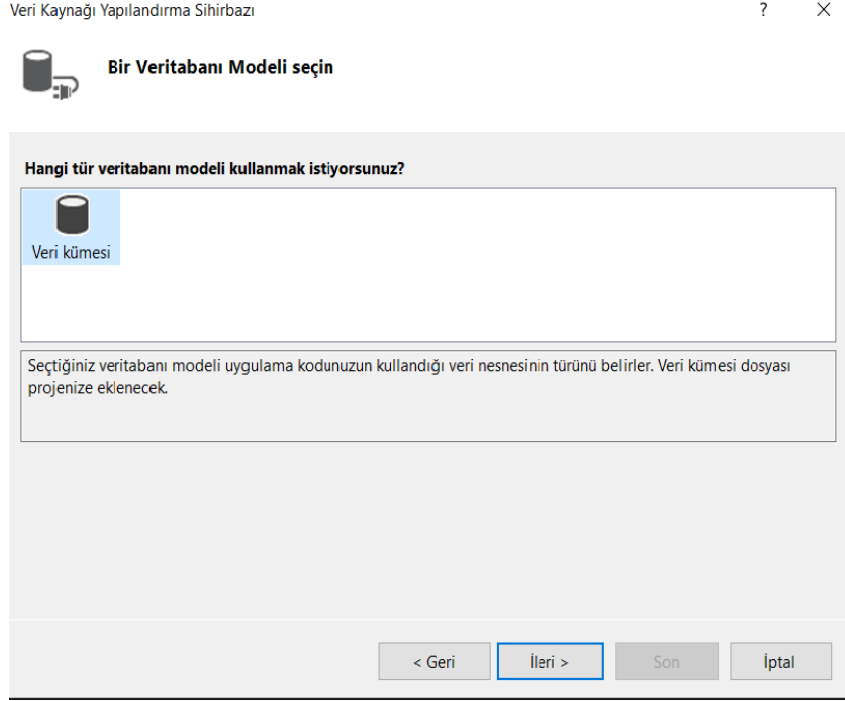
Column Name	Data Type	Allow Nulls
id	int	<input type="checkbox"/>
kullanıcı_adı	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
parola	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

	id	kullanıcı_adı	parola
	1	admin	0000
*	NULL	NULL	NULL

Şekil 3.2. Kişi Kayıt SQL Gösterimi

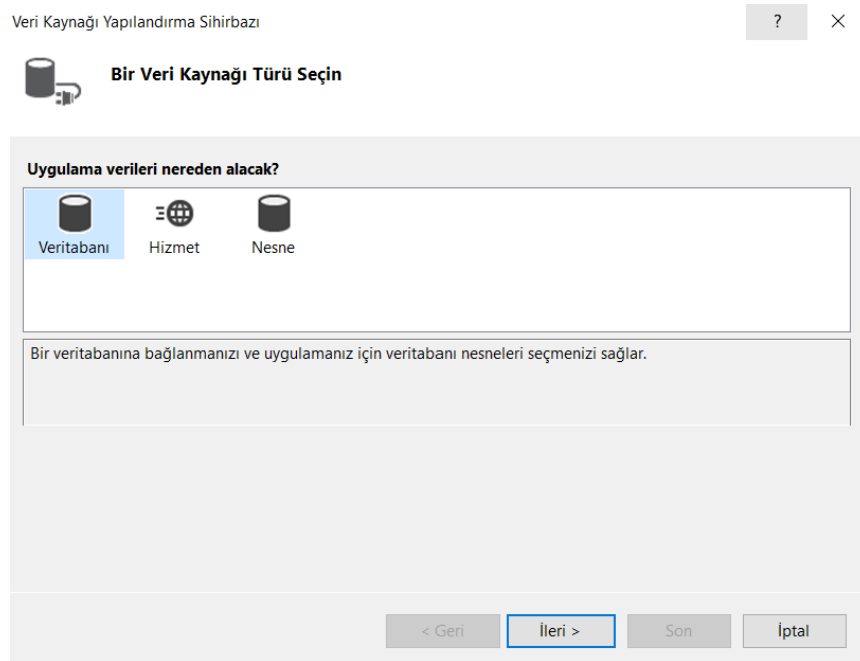
Oluşturulan tablonun kullanılabilmesi için Visual Studio ile aralarında bağlantı kurulmuştur. Bağlantı kurulum aşamaları aşağıda adım adım gösterilmiştir.

- i. Proje sekmesindeki ‘Yeni Veri Kaynağı ekle’ seçeneğine tıklandığında aşağıdaki ekran görüntüsü gelecektir.



Şekil 3.3. Veritabanı Model Seçim Ekranı

- ii. Veri kümesi seçildikten sonra gelen ekranda Veritabanı seçilecektir.



Şekil 3.4. Veri Kaynağı Türü Seçim Ekranı

- iii. Veritabanı seçildikten sonra aşağıdaki ekran görüntüsünde görüldüğü gibi mavi şekilde seçili olan alan kopyalanmış ve ileri butonuna tıklanacaktır.

Şekil 3.5. Veritabanı Bağlantı Seçim Ekranı

- iv. Son adımda aşağıdaki ekran görüntüsüdür. Gösterilen nesnelerden kullanılacak olanlar seçilecek ve son butonuna tıklanacaktır.

Şekil 3.6. Veritabanı Nesne Seçim Ekranı

- Oluşturulan kayıt tablosu programa entegre edildikten sonra; SQL kütüphanesinin kullanılabilmesi için giriş panelinin kod sayfasına “using System.Data.SqlClient” yazılmıştır. Böylece oluşturulan tablo hata vermeden projede kullanılmıştır.
- Veri tabanının projede kullanılabilmesi için SqlConnection ile bağlantı sağlanmıştır.
- Veri tabanı ile proje arasında bağlantı sağlandıktan sonra giriş panelinin kodları yazılmıştır. Aşağıda giriş panelinin kaba kodu verilmiştir.

Kullanıcı adını giriniz.

Parolayı giriniz.

Kullanıcı adı ve Parola Veritabanı ile eşleştiriniz.

-Doğru girilmişse Sisteme Giriş Yapınız.

-Yanlışsa Tekrar deneyiniz.

Beni Hatırla seçeneği için;

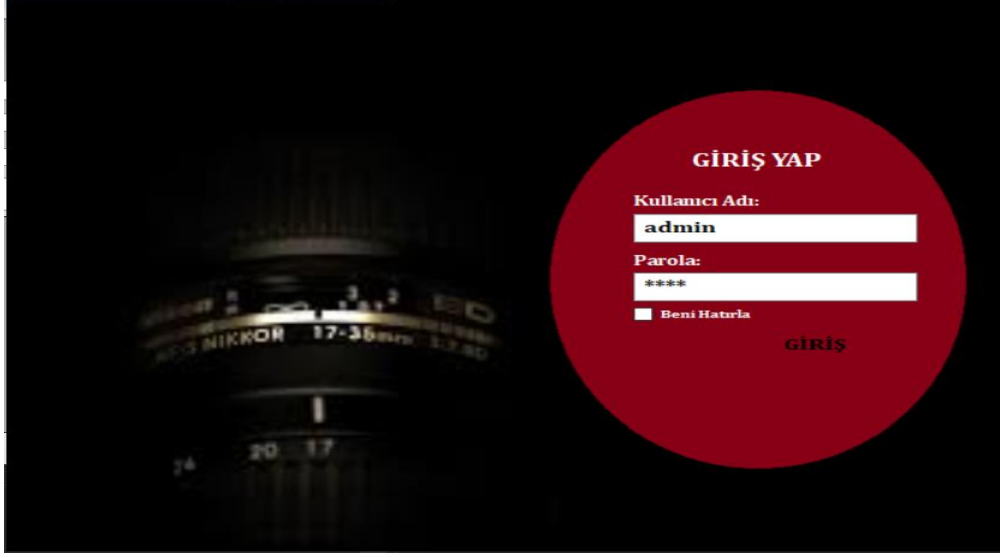
- Projenin ayarlar kısmına çift tıklandıktan sonra aşağıdaki ekran gelecektir. Aşağıdaki ekranda kuladi ve şifre adında iki veri girilmiştir. Program her açıldığında eğer checkBox seçili ise kullanıcı adı ve şifre textBoxlar’a girili şekilde gelmiştir.

Uygulama ayarları, uygulamanızın özellik ayarlarını ve diğer bilgilerini dinamik şekilde depolamanıza ve almanıza olanak tanır. Örneğin uygulama, bir kullanıcının renk tercihlerini kaydedebilir ve bir sonraki çalıştırılmasında bu tercihleri alabilir. [Uygulama ayarları hakkında daha fazla bilgi edinin...](#)

	Ad	Tür	Kapsam	Değer
	Kast_AjansıCon..	(Bağlantı di...	Uygulama	Data Source=LAPTOP-TLB8Q2AL;Initial Catalog="Kast Ajansı";Integrated Security=True
	kuladi	string	Kullanıcı	
	şifre	string	Kullanıcı	
	settings	string	Kullanıcı	
*				

Şekil 3.7. Beni Hatırla Seçeneği Ayarları

- Checkbox seçili olduğunda programın ana sayfası aşağıda görüldüğü gibi çalışacaktır.



Şekil 3.8. Beni Hatırla Seçeneğinin Çalıştırılması

4. ANASAYFA FORMU

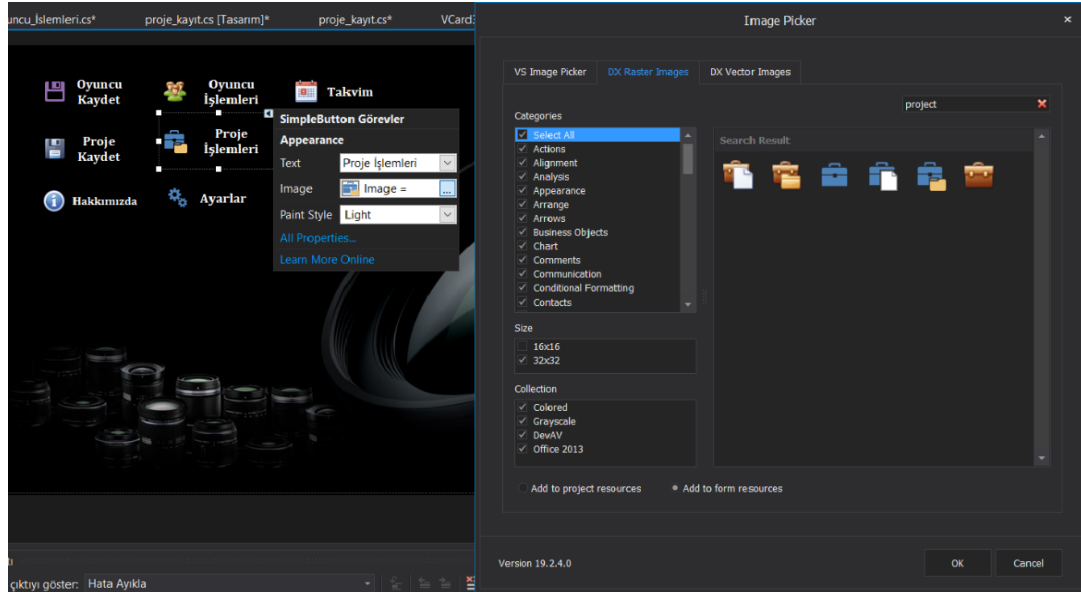
Anasayfa formu hazırlanan bütün formların ana noktasıdır. Yani Anasayfa formu; bir formdan başka bir forma geçiş yapmamızı sağlamıştır.

Anasayfa Formunun dizaynı için DevExpress C# 'a entegre edilmiştir. Entegre işleminden sonra DevExpress bileşenlerinden olan SimpleButton aşağıda gösterildiği gibi kullanılmıştır.



Şekil 4.1. Anasayfa Ekrani

- Kullanılan SimpleButtonlara icon eklemek için aşağıdaki resimde gösterildiği gibi Image seçeneği seçilmiş olup istenilen icon butonların sol kenarına eklenmiştir. Butonların transparan görünmesi için de Paint Style özelliği 'Light' yapılmıştır.



Şekil 4.2. SimpleButton Dizayn Ekranı

4.1. Oyuncu Kaydet Butonu

Oyuncu Kaydetme formu, girilen verilerin veri tabanına kaydedilmesini sağlar. Bu form ile istediğimiz oyuncunun bilgilerini veri tabanına kaydedilmiştir.

Oyuncu kaydetme formunun dizaynı için araç kutusundan panel, pictureBox, label, comboBox, SimpleButton kullanılmıştır.

Şekil 4.3. Oyuncu Kaydetme Formu

- Form dizaynı yapıldıktan sonra girilen verilerin veri tabanında tutulması için SQL Studio Management programında kisi_kayıt adında bir tablo oluşturulmuştur. Oluşturulan tablodan kullanılan veri tipleri aşağıda gösterilmiştir.

Column Name	Data Type	Allow Nulls
id	int	<input type="checkbox"/>
cinsiyet	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
isim	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
soyisim	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
dogum_t	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
dogum_y	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
meslek	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
boy	numeric(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
kilo	numeric(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
göz_r	nchar(10)	<input checked="" type="checkbox"/>
sac_r	nchar(10)	<input checked="" type="checkbox"/>
hakkında	nvarchar(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>
cep_tel	numeric(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
is_tel	numeric(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
ev_tel	numeric(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>
adres	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
e_mail	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
face	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
insta	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
twitt	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
photo	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Şekil 4.4. Kisi Kayıt Tablosu Veri Tipleri

id	cinsiyet	isim	soyisim	dogum_t	dogum_y	meslek	boy	kilo	göz_r	sac_r	hakkında	cep_tel	is_tel	ev_tel
1	Kadın	Natalie	Portman	12.12.1978	Kudus	Oyuncu	170	55	Kahve	Kahve	Esas adı Nat...	5459063219	5456321236	5421245236
11	Erkek	hugo	weaving	09.07.1981	Nijerya	Oyuncu	175	85	Mavi	Kahve	Hugo, 1981 ...	5456321252	5459632541	5459632312
13	Erkek	Stephen	REA	13.10.1946	İrlanda	Oyuncu	170	75	Kahve	Kahve	Stephen 41 ...	5452632145	5463211254	2125362545
14	Erkek	Stephen	Fry	24.08.1957	İngiltere	Oyuncu	175	75	Mavi	Kumral	Fry, 30 yıllık ...	5452563652	5456321236	2122536325
15	Kadın	Sinead	Cusock	18.02.1948	İrlanda	Oyuncu	160	60	Mavi	Kumral	Cusock 43 y...	5463211232	5456321236	2123698547
16	Erkek	Rupert	Graves	30.06.1963	İngiltere	Oyuncu	180	85	Kahve	Siyah	İngiliz uyruk...	5452563621	5459632585	5459632585
18	Kadın	Betül	BAŞ	21.03.1999	İstanbul	Fuar Hostesi	165	60	Ela	Kumral	BAŞ, Selçuk ...	5459632515	5456321225	2125633636
19	Erkek	Muhammed...	AK	23.11.20015	İstanbul	Çocuk Oyun...	110	20	Mavi	Kumral	Efe, 4 yaşın...	5459063219	5459063219	2124642656
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

meslek	boy	kilo	göz_r	sac_r	hakkında	cep_tel	is_tel	ev_tel	adres	e_mail	face	insta	twitt	photo
Oyuncu	170	55	Kahve	Kahve	Esas adı Nat...	5459063219	5456321236	5421245236	Lasvegas	natalieport...	natalieportm...	natalieport...	@nataliePort	C:\Users\HP...
Oyuncu	175	85	Mavi	Kahve	Hugo, 1981 ...	5456321252	5459632541	5459632312	Avustralya	hugo@gma...	hugocom	@hugoo	hugowee	C:\Users\HP...
Oyuncu	170	75	Kahve	Kahve	Stephen 41 ...	5452632145	5463211254	2125362545	İrlanda	stephan@g...	stephancom	@reas	stephanrea	C:\Users\HP...
Oyuncu	175	75	Mavi	Kumral	Fry, 30 yıllık ...	5452563652	5456321236	2122536325	İngiltere	stephan@h...	stephanfryc...	@stephan	frystep	C:\Users\HP...
Oyuncu	160	60	Mavi	Kumral	Cusock 43 y...	5463211232	5456321236	2123698547	İrlandalı	sinead@gm...	sineadom	@sinead	cusoncksine...	C:\Users\HP...
Oyuncu	180	85	Kahve	Siyah	İngiliz uyruk...	5452563621	5459632585	5459632585	İngiltere	rupert@hot...	rupertcom	@rupert	gravesrupert	C:\Users\HP...
Fuar Hostesi	165	60	Ela	Kumral	BAŞ, Selçuk ...	5459632515	5456321225	2125633636	Bahçelievler...	betulbas@g...	kullanmıyor	betulbas	@bett	C:\Users\HP...
Çocuk Oyun...	110	20	Mavi	Kumral	Efe, 4 yaşın...	5459063219	5459063219	2124642656	Güngören/İs...	efeak@gma...	kullanmıyor	kullanmıyor	kullanmıyor	C:\Users\HP...
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Şekil 4.5. SQL Çalışma Kodları

- İlk olarak pictureBox'a resim eklenebilmesi için openFileDialog kullanılmıştır. Projeye openFileDialog eklendikten sonra 'Resim Ekle' butonuna tıklandığında resim ekleme sayfasının açılması ve kullanılan textBox 'ta eklenen fotoğrafın yolu projede gösterilmiştir.

- SQL’de kisi_kayıt tablosu oluşturulduktan sonra forma girilen bilgilerin veri tabanında tutulması için aşağıdaki kaba kod bloğu yazılmıştır.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa’dan Oyuncu Kaydet butonunu seç
 -Kişisel Bilgiler panelindeki verileri doldur.
 -Fiziksel Bilgiler panelindeki bilgileri doldur.
 -Kişi Hakkında birkaç cümlelik bilgi yaz.
 -İletişim Bilgileri panelini doldur.
 -Kayıt edilecek kişinin sosyal medya adreslerini doldur.
 -Kaydet butonuna tıklandığında veriler veri tabanına kaydedilecektir.
 -Kaydetme işleminden sonra girilen verileri temizlemek için temizle butonunu kullan.

- Yukarıda yazılan kod bloğu çalıştırıldığında aşağıdaki ekran görüntüsü gelmiştir.

Oyuncu İşlemleri

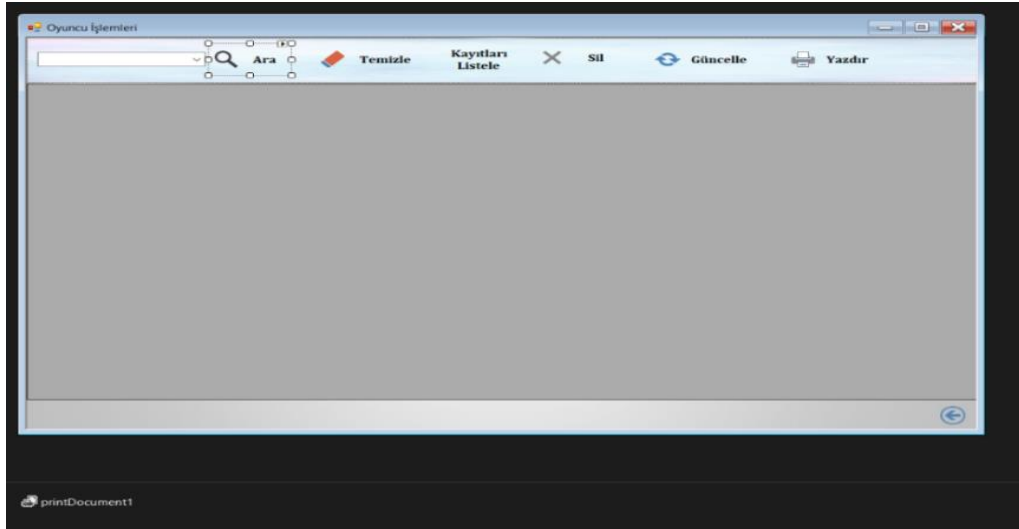
Ara Temizle Kayıtları Listele Sil Güncelle Yazdır

	id	cinsiyet	isim	soyisim	dogum_t	dogum_y	meslek	boy
▶	17	Kadın	Natalie	Portman	12.12.1978	Kudüs	Oyuncu	170
	20	Kadın	ali	akarsu	12.12.1970	Kayseri	Oyuncu	160
	11	Erkek	hugo	weaving	09.07.1981	Nijerya	Oyuncu	175
	15	Kadın	Sinead	Cusock	18.02.1948	İrlanda	Oyuncu	160
	21	Erkek	Çağlar	Ertugrul	05.11.1987	İzmir	Türk dizi, sinema ...	180
	19	Erkek	Muhammed Efe	AK	23.11.20015	İstanbul	Çocuk Oyuncu	110
	22	Kadın	Serenay	Sankaya	01.07.1991	Ankara	Oyuncu	178
	23	Kadın	Türkan	Şoray	28.06.1945	İstanbul	Oyuncu	180
	24	Kadın	Kadir	İnanır	15.04.1949	Ordu	Oyuncu	180
	25	Kadın	Perihan	Savaş	14.06.1957	İstanbul	Oyuncu	170
	26	Kadın	Tolga	Santas	30.03.1991	İstanbul	Oyuncu	181
	28	Erkek	Onur	İnan	21.01.1996	Kastamonu	Oyuncu-Mühendis	170
	31	Kadın	q	q	11.11.2012	q	q	1
	32	Kadın	Betul	Bas	04.03.1999	İstanbul	Oyuncu	160
	35	Erkek	Yusuf	AK	21.07.2000	Batman	Oyuncu	170
*								

Şekil 4.6. Eklenen Oyuncuların Listelenmesi

4.2. Oyuncu İşlemleri Formu

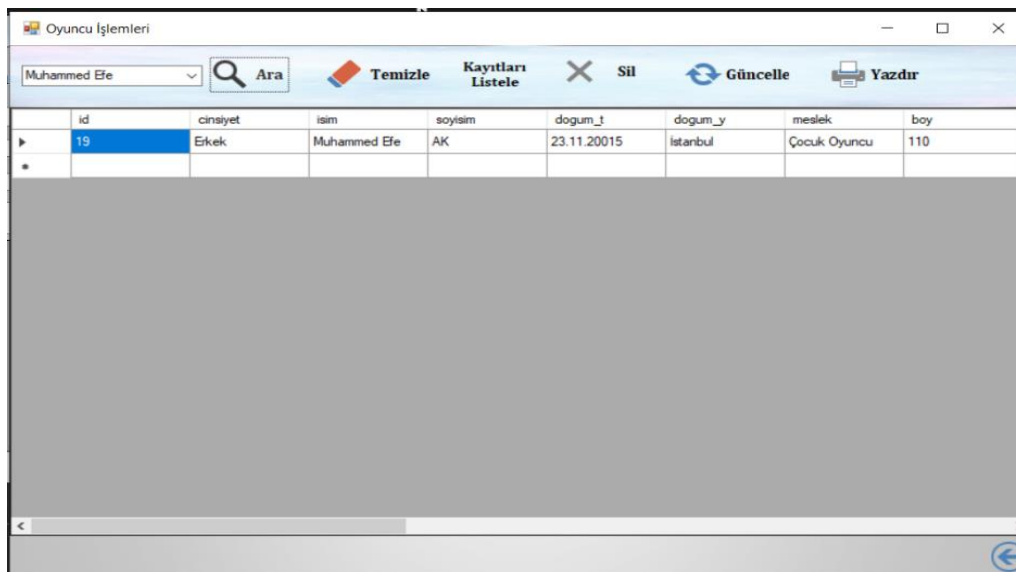
Oyuncu İşlemleri formunun dizaynı için dataGridView, SimpleButton, comboBox kullanılmıştır. Bu form ile sisteme verileri kayıt edilen oyuncuların bilgilerine tek bir bileşende erişebilmek, aranması istenen oyuncuyu isim ve soyadı ile arayabilmek, oyuncu bilgilerini güncellemek, istenilen oyuncuyu silmek veya veri tabanında tutulan oyuncu bilgileri yazdırılmıştır.



Şekil 4.7. Oyuncu İşlemleri Formu

Arama Butonu için;

- Oyuncu İşlemleri için yukarıdaki form dizayn edildikten sonra arama butonunun çalıştırıldıktan sonraki hali aşağıda gösterilmiştir.



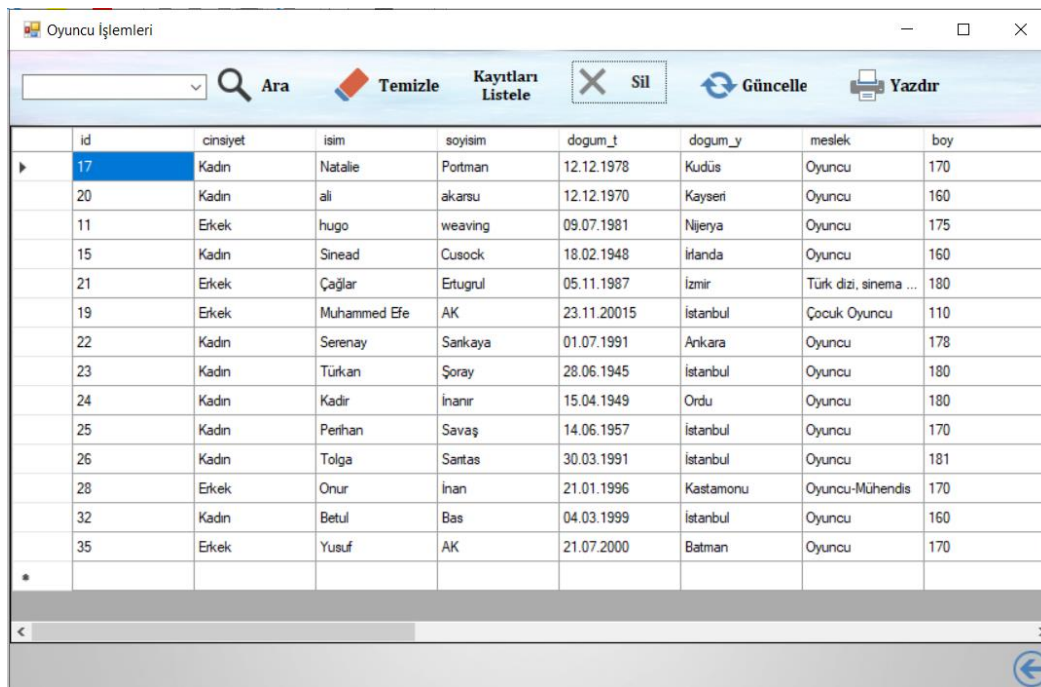
Şekil 4.8. Arama Butonunun Çalıştırılması

- Oyuncu ara butonunun çalışması için aşağıdaki kaba kod bloğu yazılmıştır.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Oyuncu İşlemlerini seç
 -Combobox ile istenilen kişiyi seç
 -Ara butonuna tıkla ve dataGridView de göster.

Silme Butonu için;

- Formdaki silme butonunun aşağıda çalışır hali gösterilmiştir. Yukarıda arama işlemi yapılırken q kaydı listelenmiştir. Aşağıda ise bu kayıt silinmiş hali gösterilmiştir.



	id	cinsiyet	isim	soyisim	dogum_t	dogum_y	meslek	boy
▶	17	Kadın	Natalie	Portman	12.12.1978	Kudüs	Oyuncu	170
	20	Kadın	ali	akarsu	12.12.1970	Kayseri	Oyuncu	160
	11	Erkek	hugo	weaving	09.07.1981	Nijerya	Oyuncu	175
	15	Kadın	Sinead	Cusock	18.02.1948	İrlanda	Oyuncu	160
	21	Erkek	Çağlar	Ertugrul	05.11.1987	İzmir	Türk dizi, sinema ...	180
	19	Erkek	Muhammed Efe	AK	23.11.20015	İstanbul	Çocuk Oyuncu	110
	22	Kadın	Serenay	Sankaya	01.07.1991	Ankara	Oyuncu	178
	23	Kadın	Türkan	Şoray	28.06.1945	İstanbul	Oyuncu	180
	24	Kadın	Kadir	İnanır	15.04.1949	Ordu	Oyuncu	180
	25	Kadın	Perihan	Savaş	14.06.1957	İstanbul	Oyuncu	170
	26	Kadın	Tolga	Santas	30.03.1991	İstanbul	Oyuncu	181
	28	Erkek	Onur	İnan	21.01.1996	Kastamonu	Oyuncu-Mühendis	170
	32	Kadın	Betul	Bas	04.03.1999	İstanbul	Oyuncu	160
	35	Erkek	Yusuf	AK	21.07.2000	Batman	Oyuncu	170
*								

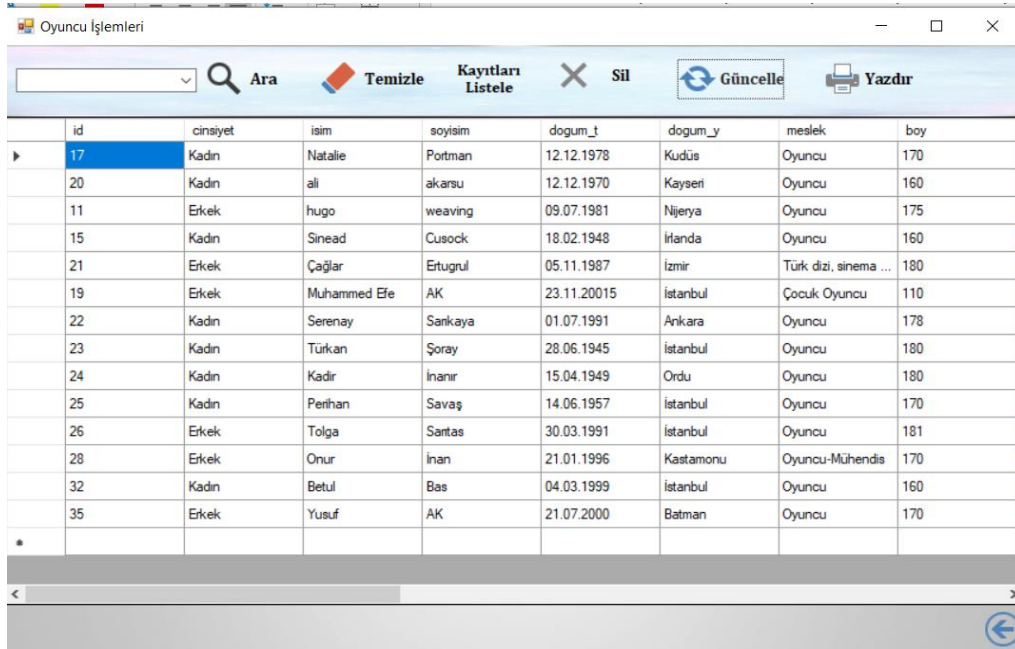
Şekil 4.9. Oyuncu Silme Butonunun Çalıştırılması

- Oyuncu silme butonunun çalışması için yazılan kaba kod aşağıda gösterilmiştir.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Oyuncu İşlemlerini seç
 -DataGridView den silinecek kaydı seç.
 -Sil butonuna tıkla.

Güncelleme Butonu ise;

- Formdaki güncelleme butonunun aşağıda çalışmış hali gösterilmiştir. Kayıtlar listelenirken 26 id'li kaydın cinsiyetinin yanlış girildiği fark edilip aşağıda gösterildiği gibi düzeltilmiştir.



	id	cinsiyet	isim	soyisim	dogum_t	dogum_y	meslek	boy
▶	17	Kadın	Natalie	Portman	12.12.1978	Kudüs	Oyuncu	170
	20	Kadın	ali	akarsu	12.12.1970	Kayseri	Oyuncu	160
	11	Erkek	hugo	weaving	09.07.1981	Nijerya	Oyuncu	175
	15	Kadın	Sinead	Cusock	18.02.1948	İrlanda	Oyuncu	160
	21	Erkek	Çağlar	Ertugrul	05.11.1987	İzmir	Türk dizi, sinema ...	180
	19	Erkek	Muhammed Efe	AK	23.11.20015	İstanbul	Çocuk Oyuncu	110
	22	Kadın	Serenay	Sankaya	01.07.1991	Ankara	Oyuncu	178
	23	Kadın	Türkan	Şoray	28.06.1945	İstanbul	Oyuncu	180
	24	Kadın	Kadir	İnanır	15.04.1949	Ordu	Oyuncu	180
	25	Kadın	Perihan	Savaş	14.06.1957	İstanbul	Oyuncu	170
	26	Erkek	Tolga	Santas	30.03.1991	İstanbul	Oyuncu	181
	28	Erkek	Onur	İnan	21.01.1996	Kastamonu	Oyuncu-Mühendis	170
	32	Kadın	Betul	Bas	04.03.1999	İstanbul	Oyuncu	160
	35	Erkek	Yusuf	AK	21.07.2000	Batman	Oyuncu	170

Şekil 4.10. Oyuncu Güncelleme Butonunun Çalıştırılması

- Oyuncu güncelleme butonunun çalışması için yazılan kaba kod aşağıda gösterilmiştir.

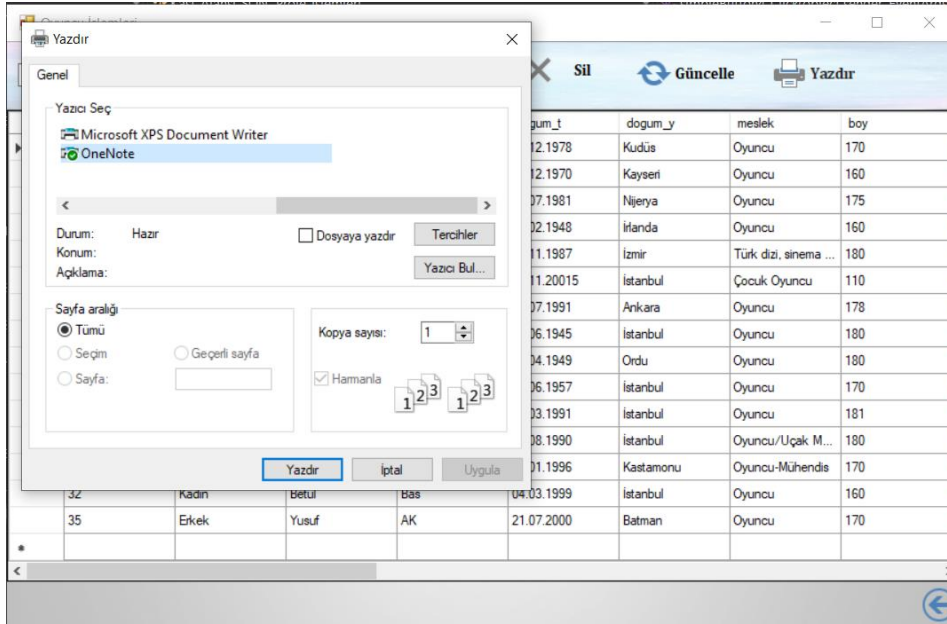
-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Oyuncu İşlemleri formunu seç.
 -DataGridView den değiştirilmek istenen kaydın üstüne çift tıkla ve verileri değiştir.
 -Güncelle butonuna tıkla.

- Oyuncu kayıtlarının listelenmesi butonunun çalışması için yazılan kaba kod aşağıda gösterilmiştir.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Oyuncu İşlemlerini seç
 -Kayıtları listele butonuna tıkla.
 -Kayıtlar dataGridView de gösterilmiştir.

Yazdırma Butonu için ise;

- Listelenen oyuncu kayıtlarının yazdırılması için oluşturulmuştur.



Şekil 4.11. Yazdırma Butonunun Çalışması

- Yazdırma butonunun çalışması için gereken kaba kod aşağıda verilmiştir.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Oyuncu İşlemlerini seç
 -Kayıtları listele butonuna tıkla.
 -Kayıtlar datagridView de gösterilmiştir.
 -Yazdır butonuna tıkla ve yazdır.

4.3. Proje Kaydetme Formu

Proje kaydetme formu daha önce kayıtlı oyuncuların yada herhangi bir projede yer almış olup programa kayıt edilmeyen oyuncuların rol aldığı projelerin bilgilerini veri tabanına kaydetmek için oluşturulmuştur. Bu formdaki bileşenler(comboBox ve textBox) doldurulduktan sonra 'Kaydet' butonuna tıklandığında veriler veri tabanına kaydedilecektir. Temizleme butonu ise doldurulan bileşenlerin içerisini temizler.

Bu formun dizaynı için textBox, comboBox, pictureBox, SimpleButton ve paneller kullanılmıştır.

Şekil 4.12. Kast Ajansı Proje Kaydetme Formu

- Form dizaynı Şekil 4.11’te gösterildiği gibi yapıldıktan sonra girilen verilerin SQL de tutulması için proje_kayıt2 adında bir veri tabanı oluşturulur. Oluşturulan veri tabanındaki değişkenler ve veri türleri aşağıda verilmiştir.

Column Name	Data Type	Allow Nulls
id	int	<input type="checkbox"/>
proje_ismi	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
resim	nvarchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
kadin_basrol	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
erkek_basrol	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
oyuncu_bir	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
oyuncu_iki	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
oyuncu_üç	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
oyuncu_dört	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
konu	nvarchar(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>
senarist	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
yönetmen	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
yapımcı	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
maliyet	money	<input checked="" type="checkbox"/>
ülke	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
şehir	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
baslama_t	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
bitis_t	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>

Şekil 4.13. Proje Kayıt Formu SQL Gösterimi

LAPTOP-TLB8Q2ALK...- dbo.proje_kayit2			LAPTOP-TLB8Q2ALK...bo.randevu_kayit2		LAPTOP-TLB8Q2ALK...bo.randevu_kayit2										
	id	proje_ismi	resim	kadin_basrol	erkek_basrol	oyuncu_bir	oyuncu_iki	oyuncu_uc	oyuncu_dort	konu	senarist	yönetmen	yapimci	maliyet	ülke
▶	3	dfgh	C:\Users\HP...	Natalie	Muhammed...	hugo	Sinead	dfd	dfd	hijkl	rfgh	ffgh	ghj	100000,0000	fgh
	5	DAĞ2	C:\Users\HP...	Ahu Türkte...	Çağlar Ertu...	Ufuk Bayrak...	Murat Serezli	Atılğan Gü...	Murat Arkan	Teröristlerin...	Alper Çağlar	Alper Çağlar	Doruk Acar	125000000...	Türkiye
	4	Ailecek Şaş...	C:\Users\HP...	fgh	Muhammed...	dfd	hugo	hugo	Muhammed...	fghgbdjfhjr...	bermal ak	bermal ak	bermal ak	2015252200...	turkey
	6	7. Koğuşta...	C:\Users\HP...	Nisa Sofiya ...	Aras Bulut İ...	Celile Toyon	İlker Aksum	Deniz Baysal	Yurdaer Okur	7. Koğuşta...	Kubilay Tat	Mehmet Ad...	Kubilay Tat	1200000,00...	Türkiye
	7	Selvi Boylu...	C:\Users\HP...	Türkan Şoray	Kadir İnanır	Ahmet Mekin	Ali Yaşar	Mehmet Ke...	Derya Oğuz	Selvi Boylu...	Ali Özgentürk	Atı Yılmaz	Ali Özgentürk	1300000,00...	Türkiye
	8	Bodrum Ha...	C:\Users\HP...	Türkan Şoray	Cahit Berkay	Kadir İnanır	İlhan Hemş...	Zeki Sezer	İhsan Baysal	Bodrum Ha...	Safa Onal	Türkan Şoray	Erdoğan To...	15200,0000	Türkiye
	9	İkimizin Yeri...	C:\Users\HP...	Serenay Sarı...	Nejat İşler	Merve Çağır...	Zerrin Tekin...	Özgür Emre...	İştar Göksev...	İkimizin Yeri...	Pınar Bulut	Umur Turag...	Umur Turag...	200000,0000	Türkiye
	10	Plajda	C:\Users\HP...	Serenay Sarı...	Sarp Apak	Tuba Ünsal	Ali Şekerci	Ahmet Ufak	Derya Doğan	Plajda, Mur...	Sinan Çetin	Murat Şeker	Sinan Çetin	160000,0000	Türkiye
	11	Şaşkın	C:\Users\HP...	Serenay Sarı...	-	Selin Demir...	Ayşe Sevdalı	Derya Oğuz	Kemal Deli	Şaşkın, 2005...	Şahin Alpar...	Şahin Alpar...	Erol Avcı	50000,0000	Türkiye
	12	Biz Size Dö...	C:\Users\HP...	Hande Soral	Çağlar Ertu...	Bestemsu Ö...	Fırat Albayr...	Tuğçe Kurşu...	Nazife Küllü...	Biz Size Dö...	Doğa Can A...	Doğa Can A...	Kanat Doğr...	3000000,00...	Türkiye
	13	Panzehir	C:\Users\HP...	Defne Samy...	Cüneyt Arkan	Murat Arkan	Çağlar Ertu...	Emin Bozte...	Tolga Akdo...	Panzehir, yö...	Erol Avcı	Alper Çağlar	Erol Avcı	250000,0000	Türkiye
	14	Bana Masal ...	C:\Users\HP...	Hande Doğ...	Fatih Arman	Cengiz Bozk...	Tanık Ünlüo...	Erdal Tosun	Çağlar Ertu...	Bana Masal ...	Ahmet Gülen	Burak Aksak	Erol Avcı	250000,0000	Türkiye
	15	V For Vened...	C:\Users\HP...	Natalie Port...	Hugo Weavi...	John Hurt	Stephen Fry	Stephen Rea	John	V for Vende...	Larry	James McTe...	Andy Wach...	25000000,0...	ABD
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

LAPTOP-TLB8Q2ALK...- dbo.proje_kayit2	LAPTOP-TLB8Q2ALK...bo.randevu_kayit2	LAPTOP-TLB8Q2ALK...bo.randevu_kayit2													
id	proje_ismi	resim	kadin_basrol	erkek_basrol	oyuncu_bir	oyuncu_iki	oyuncu_uc	oyuncu_dort	konu	senarist	yonetmen	yapimci	maliyet	ulke	sehir
3	dfgh	C:\Users\HP...	Natalie	Muhammed...	hugo	Sinead	dfd	dfd	hijkl	rfgh	ffgh	ghj	100000,0000	fgh	gh
5	DAĞ2	C:\Users\HP...	Ahu Türkte...	Çağlar Ertu...	Ufuk Bayrak...	Murat Serezli	Atılğan Gü...	Murat Arkan	Teröristlerin...	Alper Çağlar	Alper Çağlar	Doruk Acar	125000000...	Türkiye	Şırnak
4	Ailecek Şaş...	C:\Users\HP...	fgh	Muhammed...	dfd	hugo	hugo	Muhammed...	fghgbdjfhjr...	bermal ak	bermal ak	bermal ak	2015252200...	turkey	istanbul
6	7. Koğuşta...	C:\Users\HP...	Nisa Sofiya ...	Aras Bulut I...	Celile Toyon	İlker Aksum	Deniz Baysal	Yurdaer Okur	7. Koğuşta...	Kubilay Tat	Mehmet Ad...	Kubilay Tat	1200000,00...	Türkiye	Muğla
7	Selvi Boylu...	C:\Users\HP...	Türkan Şoray	Kadir İnanır	Ahmet Mekin	Ali Yaşar	Mehmet Ke...	Derya Oğuz	Selvi Boylu...	Ali Özgentürk	Atif Yılmaz	Ali Özgentürk	1300000,00...	Türkiye	İstanbul
8	Bodrum Ha...	C:\Users\HP...	Türkan Şoray	Cahit Berkay	Kadir İnanır	İlhan Hemş...	Zeki Sezer	İhsan Baysal	Bodrum Ha...	Safa Onal	Türkan Şoray	Erdoğan To...	15200,0000	Türkiye	Kayseri
9	İkimizin Yeri...	C:\Users\HP...	Serenay Sarı...	Nejat İşler	Merve Çağır...	Zerrin Tekin...	Özgür Emre...	İştar Göksev...	İkimizin Yeri...	Pınar Bulut	Umur Turag...	Umur Turag...	200000,0000	Türkiye	İstanbul
10	Plajda	C:\Users\HP...	Serenay Sarı...	Sarp Apak	Tuba Ünsal	Ali Şekerci	Ahmet Ufak	Derya Doğan	Plajda, Mur...	Sinan Çetin	Murat Şeker	Sinan Çetin	160000,0000	Türkiye	Antalya
11	Şaşkın	C:\Users\HP...	Serenay Sarı...	-	Selin Demir...	Ayşe Sevdalı	Derya Oğuz	Kemal Deli	Şaşkın, 2005...	Şahin Alpar...	Şahin Alpar...	Erol Avcı	50000,0000	Türkiye	Ankara
12	Biz Size Dö...	C:\Users\HP...	Hande Soral	Çağlar Ertu...	Bestemsu Ö...	Fırat Albayr...	Tuğçe Kurşu...	Nazife Küllü...	Biz Size Dö...	Doğa Can A...	Doğa Can A...	Kanat Doğr...	3000000,00...	Türkiye	İzmir
13	Panzehir	C:\Users\HP...	Defne Samy...	Cüneyt Arkan	Murat Arkan	Çağlar Ertu...	Emin Bozte...	Tolga Akdo...	Panzehir, yö...	Erol Avcı	Alper Çağlar	Erol Avcı	250000,0000	Türkiye	İstanbul
14	Bana Masal ...	C:\Users\HP...	Hande Doğ...	Fatih Arman	Cengiz Bozk...	Tanık Ünlüo...	Erdal Tosun	Çağlar Ertu...	Bana Masal ...	Ahmet Gülen	Burak Aksak	Erol Avcı	250000,0000	Türkiye	İzmir
15	V For Vened...	C:\Users\HP...	Natalie Port...	Hugo Weavi...	John Hurt	Stephen Fry	Stephen Rea	John	V for Vende...	Larry	James McTe...	Andy Wach...	25000000,0...	ABD	LasVegas
* NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Şekil 4.14. Proje Kaydet Formu SQL Çalışma Kodları

- Proje kaydetme formu için veri tabanı oluşturulduktan sonra girilen kayıtların veri tabanına kayıt edilebilmesi için yazılan kodların kaba kodu aşağıda verilmiştir.

-Başla

-Kullanıcı girişi yap.

-Anasayfa'dan Proje Kaydet butonunu seç

-Proje İsmi panelindeki butonu kullanarak projenin resmini ekle.

-Proje Oyuncuları panelindeki oyuncu bilgilerini doldur.

-Proje Detayları panelindeki projenin bilgilerini doldur.

-Proje Konusu hakkında birkaç cümlelik özet yaz.

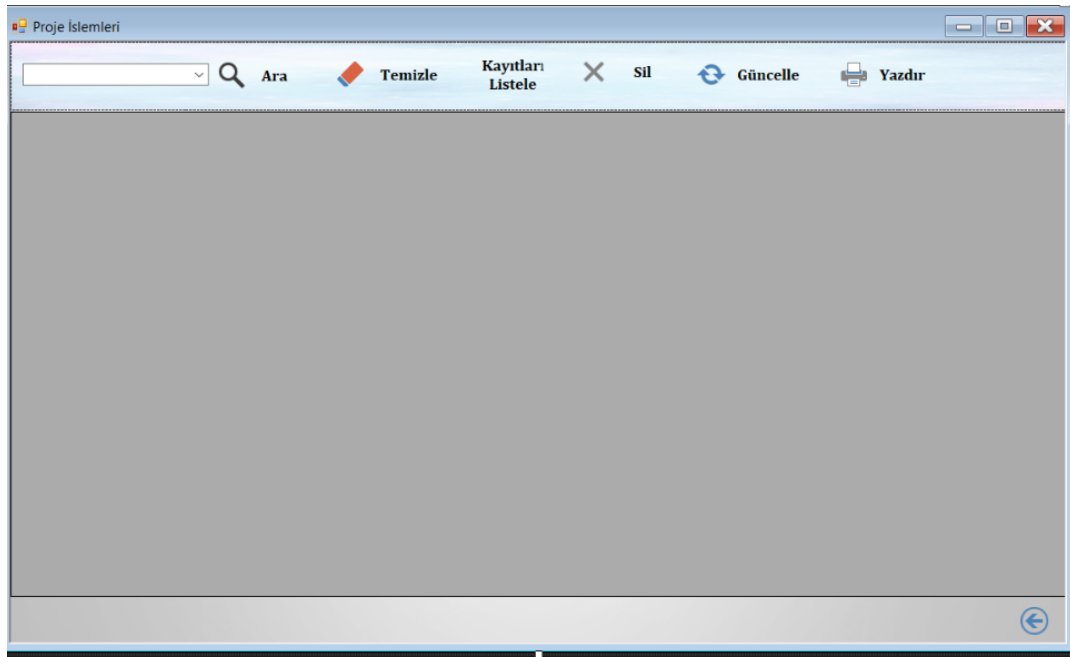
-Girilen bilgileri kaydetmek için kaydet butonuna tıkla.

-Kaydetme işleminden sonra girilen verileri temizlemek için temizle butonunu kullan.

4.4. Proje İşlemleri Formu

Proje İşlemleri veri tabanına kayıt edilen verileri tek bir bileşende(datagridView) erişebilmemizi sağlar. Erişilen bu verileri istediğimiz şekilde arama, silme, güncelleme işlemleri yapmamızı sağlar ve listelenen bu verileri yazdırılabilmektedir.

Bu formun dizaynında comboBox, SimpleButton, panel, dataGridView kullanılmıştır. SimpleButton dışındaki bileşenler C#'ın kendi bileşenleri iken SimpleButton DevExpress 'in bileşeni olarak kullanılmıştır. Bu formun dizaynı aşağıda verildiği gibidir.



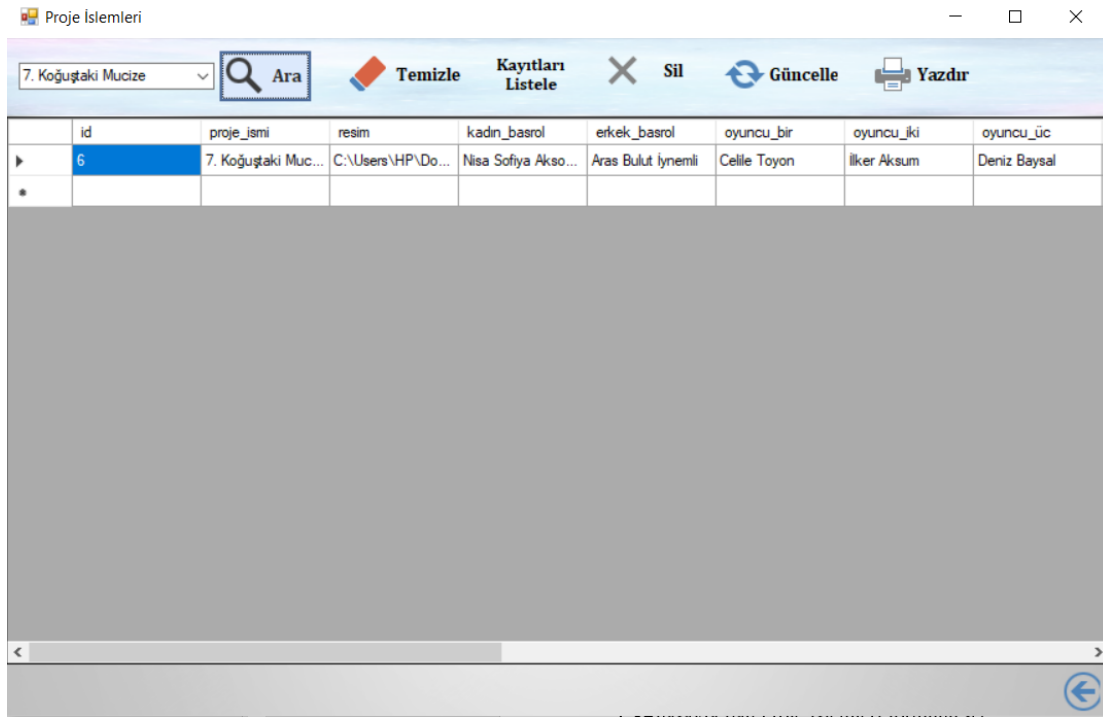
Şekil 4.15. Proje İşlemleri Formu

Arama Butonu için;

- Form dizaynı yapıldıktan sonra 'Arama' butonunun çalışması için yazılan kodun kaba kodu aşağıda verilmiştir.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Proje İşlemleri formunu seç.
 -Aranmak istene kaydı comboBox ile seç.
 -Ara butonuna tıkla. Aranılan kaydın bilgileri dataGridView de gözükecektir.

- Arama butonunun çalışma hali aşağıda gösterilmiştir. Combobox 'a aramak istenen proje yazıldıktan sonra ara butonuna tıklandığında aranan kaydın diğer bilgiler de dataGridView de listelenmiştir.

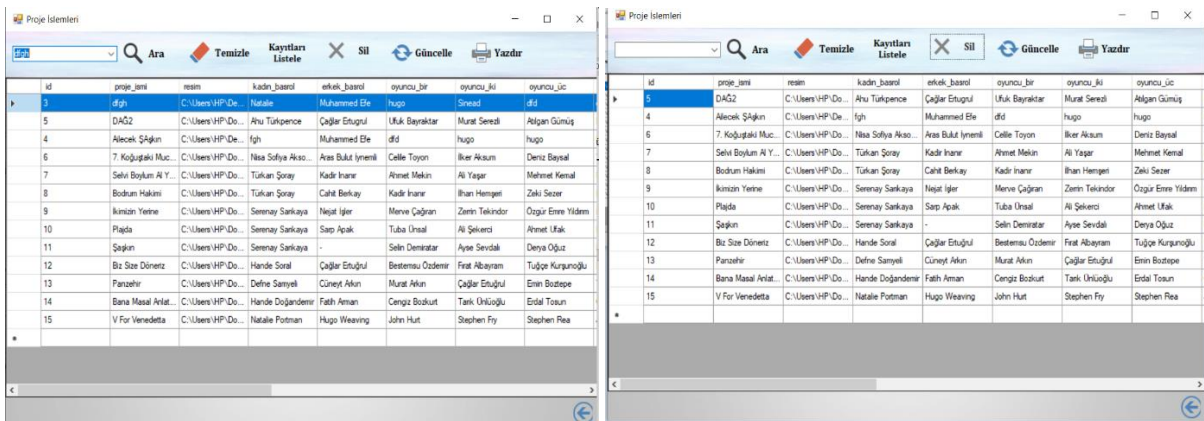


Şekil 4.16. Ara Butonu Çalışması

- Silme butonunun çalışması için aşağıdaki kaba kod yazılmıştır.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Proje İşlemleri formunu seç.
 -Kayıtları listele butonuna tıkla.
 -DataGridView den istenen kaydın tamamı olacak şekilde seç.
 -Sil butonuna tıkla.
 -DataGridView de silinen kayıt dışında kalan kayıtlar gözükecektir.

- Silme butonunun çalışma hali aşağıda verilmiştir.



Şekil 4.17. Silme Butonu Çalışması

Güncelleme Butonu için;

- Güncelleme butonunun çalışması için yazılan kaba kod aşağıda verilmiştir.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Proje İşlemleri formunu seç.
 -Kayıtları listele butonuna tıkla.
 -DataGridView den listelenen kayıtlardan değiştirilmek istene kaydın üzerine çift tıkla.
 -Seçilen kaydı değiştir.
 -Güncelle butonuna tıkla.

- Güncelleme butonunun çalışmış hali aşağıda gösterilmiştir. Aşağıda 12 id 'li kaydın soyadı küçük harflerle yazılı iken soyadı büyük harfe çevrilerek güncellenmiştir.

	id	proje_ismi	resim	kadın_basrol	erkek_basrol	oyuncu_bir	oyuncu_iki	oyuncu_üç
▶	5	DAG2	C:\Users\HP\Do...	Ahu Türkence	Çağlar Ertugrul	Ufuk Bayraktar	Murat Serezli	Atılcan Gümüç
	6	7. Koğuştaki Muc...	C:\Users\HP\Do...	Nisa Sofiya Akso...	Aras Bulut İynemli	Celle Toyon	İlker Aksum	Deniz Baysal
	7	Selvi Boylum Al Y...	C:\Users\HP\Do...	Türkan Şoray	Kadir İnanır	Ahmet Mekin	Ali Yaşar	Mehmet Kemal
	8	Bodrum Hakimini	C:\Users\HP\Do...	Türkan Şoray	Cahit Berkay	Kadir İnanır	İlhan Hemsleri	Zeki Sezer
	9	İkimizin Yerine	C:\Users\HP\Do...	Serenay Sankaya	Nejat İşler	Merve Çağırın	Zemin Tekindor	Özgür Emre Yıldırım
	10	Plajda	C:\Users\HP\Do...	Serenay Sankaya	Sarp Apak	Tuba Ünsal	Ali Şekerci	Ahmet Ufak
	11	Şaşkın	C:\Users\HP\Do...	Serenay Sankaya	Tolga Santaş	Selin Demiratar	Ayşe Sevdalı	Derya Oğuz
	12	Biz Size Döneriz	C:\Users\HP\Do...	Hande SORAL	Çağlar Ertugrul	Bestemsu Özdemir	Fırat Albayram	Tuğçe Kurşunoğlu
	13	Panzehir	C:\Users\HP\Do...	Defne Samyeli	Cüneyt Arkin	Murat Arkin	Çağlar Ertugrul	Emin Boztepe
	14	Bana Masal Anlat...	C:\Users\HP\Do...	Hande Doğandemir	Fatih Aaman	Cengiz Bozkurt	Tank Ünüoğlu	Erdal Tosun
	15	V For Venedetta	C:\Users\HP\Do...	Natalie Portman	Hugo Weaving	John Hurt	Stephen Fry	Stephen Rea
*								

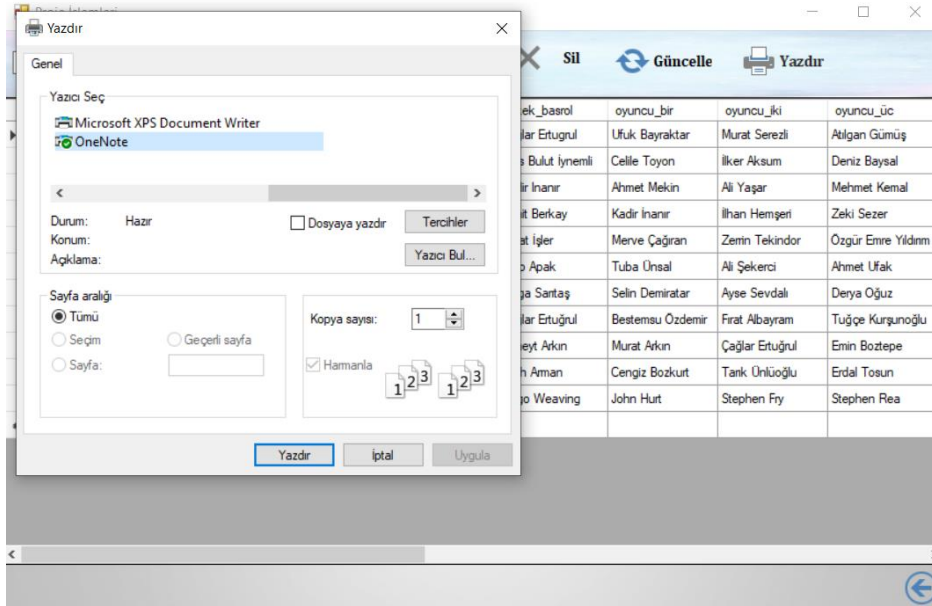
Şekil 4.18. Güncelleme Butonu Çalışması

- Kayıtları listeleme butonu için aşağıdaki kaba kod yazılmıştır.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Proje İşlemlerini seç
 -Kayıtları listele butonuna tıkla.
 -Kayıtlar dataGridView de gösterilmiştir.

Yazdırma Butonu için ise;

- Listelenen proje kayıtlarının yazdırılması için oluşturulmuştur.



Şekil 4.19. Yazdırma Butonunun Çalışması

- Yazdırma butonunun çalışması için gereken kaba kod aşağıda verilmiştir.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Oyuncu İşlemlerini seç
 -Proje Kayıtlarını listele butonuna tıkla.
 -Kayıtlar dataGridView de gösterilmiştir.
 -Yazdır butonuna tıkla ve yazdır.

4.5. Hakkımızda Formu

Hakkımızda formunda, programda kullanılan diğer formların ne yaptığı ne için kullanıldığı anlatılmıştır.

Bu formun dizaynında pictureBox, panel, label ve SimpleButton kullanılmıştır. Bu formda sadece en alttaki buton için kodlama yapılmıştır. Aşağıdaki mavi ok ise anasayfa formuna dönmeyi sağlar.

Neler Yapıldı?

Oyuncu İşlemleri
Oyuncu İşlemleri ile kayıt ekleme, silme, güncelleme, arama, listeleme işlemlerinin yapılmıştır.




QR Code
Karekod oluşturmak istediğiniz kişiyi listeden seçerek mouse ile çift tıklayınız. Ekrana gelen karekodu isterseniz JPEG olarak bilgisayarınıza kaydedebilirsiniz.

Proje İşlemleri
Yeni bir kayıt eklerken (dizi,film) bu sayfa kullanılır. Kayıt işlemini tamamlamak için kaydet butonuna basmanız yeterlidir.

Listele/Yazdır
Programda kayıtlı olan tüm kayıtları listeler ve listelenen kayıtları listelemek istediğimizde listeleme yapar.

Ayarlar
Programa giriş yapılırken istenen Kullanıcı adı ve Şifre'yi ayarlardan değiştirebilirsiniz.

Takvim/Ajanda
Takvim özelliği kullanılarak bir randevu sistemi oluşturabilirsiniz.

Şekil 4.20. Hakkımızda Formu


4.6. VCARD Oluşturma Formu

Oyuncu kaydetme formu kullanılarak kaydedilen oyunculardan istenilen kişiye QR kod oluşturulmuştur. QR kodu oluşturulan kişinin bilgileri; oluşturulan QR kod okutulduğunda ilgili kişinin sayfası açılmıştır.

Bu formun dizaynında pictureBox, label, comboBox, SimpleButton kullanılmıştır.

VCARD

QR Kod Oluşturma

 Oluştur

Şekil 4.21. VCARD Oluşturma Formu

- QR kod oluşturmak için öncelikle ‘QR cod library’ kütüphanesi projeye eklenmiştir. Daha sonra bu kütüphaneyi kullanabilmek için “MessagingToolkit.QRCode.Codec” sınıfı projeye eklenmiştir. QRCodeEncoder sınıfı kullanılarak QR kod oluşturulmuştur.(QRCodeEncoder enc = new QRCodeEncoder();)



Şekil 4.22. VCARD Formunun Çalışması

- Aşağıda ise Türkan Şoray adlı kaydın QR kodu oluşturulmuştur. QR Kod okutulduğunda aşağıdaki internet sayfası karşımıza gelecektir.



Şekil 4.23. Oluşturulan QR Kodun Okutulması

4.7. Ayarlar Formu

Bu formda amaç program ilk açıldığında karşımıza gelen giriş sayfasındaki kullanıcı parola girişlerinden parolayı değiştirme işlemidir. Bu form ile daha önce belirlediğimiz programa giriş parolasını değiştirebilmiştir.

Bu formun dizaynında SimpleButton, listView, label ve textBox kullanılmıştır.

Şekil 4.24. Ayarlar Formu

- Şifre değiştirebilmek için giriş ekranında kullanılan kayıt tablosunu bu forma listView kullanarak çektikten sonra Şekil 4.20 de gösterildiği gibi boş olan alanları doldurup değiştir butonuna tıklanması yeterlidir. Yeni girilen parola veri tabanındaki eski parola ile değiştirilmiştir. Ayarlar formunun çalışma hali aşağıda verilmiştir.

Şekil 4.25. Ayarlar Formunun Çalışması

4.8. Randevu Sistemi Formu

Bu formda amaç programa bilgileri girilen oyunculara randevu verme işlemlerinin yapılmasıdır. Bu formda oyuncuların randevu bilgileri yer almaktadır.

Bu formun dizaynında SimpleButton, dataGridViewView ve label, textBox kullanılmıştır.

Şekil 4.26. Randevu Sistemi Formu

- Form dizaynı yapıldıktan sonra girilen verilerin veri tabanında tutulması için SQL Studio Management programında randevu_kayıt adında bir tablo oluşturulmuştur. Oluşturulan tablodan kullanılan veri tipleri aşağıda gösterilmiştir.

LAPTOP-TLB8Q2ALK...bo.randevu_kayıt2			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
▶	id	int	<input type="checkbox"/>
	randevu_sahibi	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
	randevu_tarihi	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
	randevu_yeri	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
	randevu_konusu	varchar(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Şekil 4.27. Randevu Sistemi Formu

id	randevu_sa...	randevu_ta...	randevu_yeri	randevu_ko...
5	ali	12.12.2012	bosna	Dizi Projesi
8	Yusuf	12.12.2020	İstanbul	Oyunculuk e...
9	Natalie	12.12.2020	Adana	Oyunculuk E...
10	hugo	12.02.2020	Konya	Dizi Projesi
11	Sinead	20.01.2020	Paris	Yurt Dışı De...
12	ÇağlarErtuğ...	03.05.2020	Ankara	Yönetmenlik...
13	Muhammed...	12.04.2020	İstanbul	Dizi Projesi
14	Türkan Şoray	05.05.2020	İstanbul	Bilinçlendir...
15	Serenay Sarı...	Londra	03.02.2020	Yurtdışı oyu...
16	Betul Baş	02.02.2020	İstanbul Cafe	Yemek Prog...
17	Nazife Külüş	25.01.2020	Maymun Ca...	Film Projesi
18	Selcan Türk...	14.02.2020	GamePort C...	Oyunculuk E...
19	Nisanur De...	16.02.2020	Kahve Düny...	Dizi Hostes...
20	Onur İnan	05.06.2020	Konya	Oyunculuk E...
21	Yusuf AK	04.02.2020	Şelale Resto...	Yarışma Pro...
22	Kazım Can ...	22.02.2020	Denizli	Sosyal Med...
23	Ebubekir Ba...	23.02.2020	Gaziantep	Dizi Projesi
24	Mustafa İş	24.02.2020	Konya	Film Projesi
25	Lamia Şeyd...	25.02.2020	İstanbul	Oyunculuk E...
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Şekil 4.27. SQL Çalışma Kodları

- SQL tablosu oluşturulduktan sonra randevu kaydı eklenebilmesi için aşağıdaki kaba kod bloğu yazılmıştır.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan Randevu Sistemi butonunu seç
 -Doldurulması gereken yerleri uygun verilerle doldur.
 -Randevu Ekle butonuna tıklandığında girilen veriler veri tabanında oluşturulan tabloya kaydedilir.

- Yukarıda yazılan kod bloğu çalıştırıldığında aşağıdaki ekran görüntüsü gelmiştir.

Randevu İşlemleri

Randevu Sistemi

Randevu vermek istediğiniz oyuncu? Lamia Şeyda Yerlikaya

Randevu Tarihi 25.02.2020

Randevu Yeri İstanbul

Randevunun Konusu Oyunculuk Eğitimi

randevu_sahibi	randevu_tarihi	randevu_yeri	randevu_ko
ali	12.12.2012	bosna	Dizi Projesi
Yusuf	12.12.2020	İstanbul	Oyunculuk e
Natalie	12.12.2020	Adana	Oyunculuk E
hugo	12.02.2020	Konya	Dizi Projesi
Sinead	20.01.2020	Paris	Yurt Dışı Defi
ÇağlarErtuğrul	03.05.2020	Ankara	Yönetmenlik
Muhammed Efe AK	12.04.2020	İstanbul	Dizi Projesi

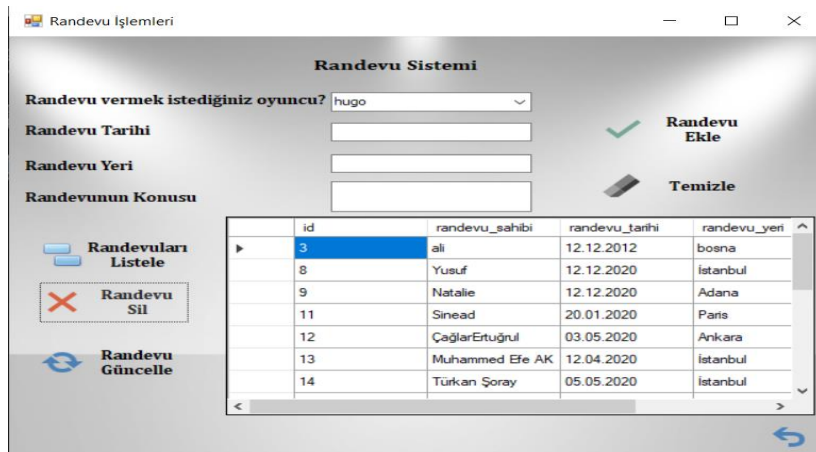
Şekil 4.28. Randevu Ekle Butonunun Çalışması

Randevu silme butonu için;

- Programdan istenilen kaydı silebilmek için oluşturulmuştur. Combobox'ta silinmek istenen randevu kaydı seçilir ve sil butonuna tıkladığında kayıt tablodan silinir. Randevu silinebilmesi için yazılan kaba kod aşağıda verilmiştir.

-Başla
-Kullanıcı girişi yap.
-Anasayfa'dan 'Randevu Sistemi' butonunu seç
-Randevuları listele.
-Silinmek istenen kaydı combobox 'tan seç
-Sil butonuna tıkla.

- Yukarıda yazılan kod bloğu çalıştırıldığında aşağıdaki ekran görüntüsü gelmiştir. Aşağıdaki ekran görüntüsünde 'hugo' önce seçilmiştir. Sil butonuna tıkladığında ise programdan yani oluşturulan sql tablodan kayıt silinmiştir.



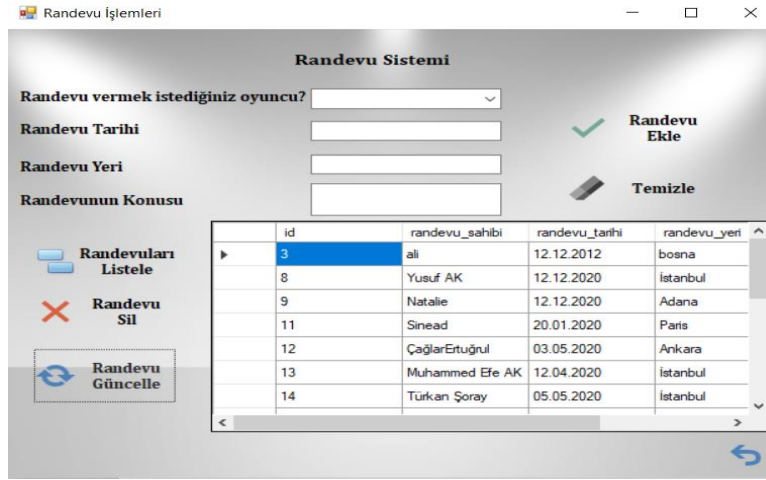
Şekil 4.29. Randevu Sil Butonunun Çalışması

Randevu güncelleme butonu için;

- Programdan istenilen kaydı silebilmek için oluşturulmuştur. Combobox'ta silinmek istenen randevu kaydı seçilir ve sil butonuna tıkladığında kayıt tablodan silinir. Randevu silinebilmesi için yazılan kaba kod aşağıda verilmiştir.

-Başla
-Kullanıcı girişi yap.
-Anasayfa'dan 'Randevu Sistemi' butonunu seç
-Randevuları listele.
-Güncellenmek istenen veriyi seç ve güncellenecek yeni veriyi yaz.
-Güncelle butonuna tıkla.

- Yukarıda yazılan kod bloğu çalıştırıldığında aşağıdaki ekran görüntüsü gelmiştir. Aşağıdaki ekran görüntüsünde datagridView 'den 'Yusuf' adlı kayıt 'Yusuf AK' şeklinde güncellenmiştir.



Şekil 4.30. Randevu Güncelle Butonunun Çalışması

Randevu listeleme butonu için ise;

- Programdaki randevu kayıtlarını listelemek için kullanılır. Randevuları listele butonuna tıklandığında programa eklenen bütün randevu kayıtları listelenecektir. Aşağıda bu butonun çalışması için yazılan kodların kaba kodu verilmiştir.

-Başla
 -Kullanıcı girişi yap.
 -Anasayfa'dan 'Randevu Sistemi' butonunu seç
 -Randevuları listele butonuna tıkla.

5. SONUÇLAR VE ÖNERİLER

Proje de bu kısma kadar kullanıcı girişi, oyuncu ekleme formu ve eklenen kayıtları listeleme, arama ve silme işlemleri için ayrı formlar oluşturularak tasarımı yapılmıştır. Bu yapılanlar Visual Studio ve SQL Server Manegement Studio kullanılarak yapılmıştır.

Yukarıda anlatılan işlemler yapıldıktan sonra bunlara; kayıt ekleme , silme, güncelleme, listeleme işlemleri proje formu içinde eklenmiştir. Formların dizaynı değiştirilmiş ve eklenen oyuncuların resimleri projeye eklenmiştir. İstenilen oyuncuya ait QR kod oluşturulmuş olup uygulamayı kullanacak olan kullanıcının ihtiyaç halinde parolasını değiştirebilmesi için ayrı bir form oluşturulmuştur. Uygulamada yapılmış olan işlemler hakkımızda adlı formda yazılmıştır.

Yukarıda anlatılanların hepsi yapılmıştır. Ancak uygulamayı kullanırken yani kayıt eklerken ya uygulama ya proje kaydı yaparken çok fazla zorluk yaşanmıştır. Bu zorlukların başlıca nedenlerinden birisi ise, birden fazla kişinin kaydını yapan kullanıcı bir süre sonra sürekli yanlışlar yapmaya başlayacak ve yanlış veri girişi yapacaktır. Bundan dolayı proje tamamlanmıştır ama kullanıcı kişi için tercih edilen bir proje değildir.

6. KAYNAKÇA

- Abdulsamet Doğan.* 2014 Mart 2014. <https://www.youtube.com/watch?v=fsHgKcVX8oQ>. 25 Aralık 2019.
- Akay Yazılım.* 25 Kasım 2018. <https://www.youtube.com/watch?v=3bMgvhOM3y8>. 19 Kasım 2019.
- Akillium blog.* 13 07 2015. <http://akillimum.blogspot.com/2015/07/c-windows-forms-beni-hatrla-secenegi.html>. 12 01 2019.
- Burak Kutbay.* 31 Ocak 2011. <https://blog.burakkutbay.com/c-sharp-veritabani-islemleri-sql-kayit-arama.html/>. 18 Kasım 2019.
- Burak Özkan.* 21 Temmuz 2016. <http://www.burakozkan.net/c-ile-windows-formununa-login-girisi/>. 16 Kasım 2019.
- C., Ahmet. *Yazılım Kodlama.* tarih yok. <[https://www.yazilimkodlama.com/programlama/c-combobox-kullanimi-ve-ozellikleri/\[ZiyaretTarihi:18.11.2019\]>](https://www.yazilimkodlama.com/programlama/c-combobox-kullanimi-ve-ozellikleri/[ZiyaretTarihi:18.11.2019]>).
- DH Forum.* tarih yok. DH Forum web sayfası. 15 Kasım 2019. <<https://forum.donanimhaber.com/datagridview-icin-deki-verileri-temizleme--19456901>>.
- frmtr.* 25 Mayıs 2010. <https://www.frmtr.com/c-/3408938-picturebox-icerigini-silme.html>. 16 Aralık 2019.
- gorselprogramlama.* 24 Ocak 2016. <http://www.gorselprogramlama.com/sql-veri-tabanina-resim-kaydetme-c/>. 10 Aralık 2019.
- Kod Evreni.* 21 Kasım 2018. <https://www.kodevreni.com/4190-c-admin-%C5%9Fifrede%C4%9Fi%C5%9Firme/>. 16 Kasım 2019.
- Kodlama Merkezi.* tarih yok. 15 Kasım 2019. <<https://www.kodlamamerkezi.com/c-net/c-ile-veritabanindaki-kayitlari-datagridview-icerisinde-gosterme/>>.
- Kodlama Merkezi.* 10 Eylül 2014. <https://www.kodlamamerkezi.com/c-net/c-ile-veritabanindaki-kayitlari-datagridview-icerisinde-gosterme/>. 24 Kasım 2019.
- Microsoft.* tarih yok. <https://docs.microsoft.com/tr-tr/dotnet/api/system.data.sqlclient.sqlconnection?view=netframework-4.8>. 30 Aralık 2019.
- Microsoft.* 5 şubat 2016. <https://social.msdn.microsoft.com/Forums/tr-TR/f2171388-784e-439e-9b06-8893c9ba318f/c-datagridviewden-sql-veritabanında-kritere-gre-stungncelleme?forum=sqlservertr>. 3 Ocak 2020.
- Suleyman. Her Yerde Yazılım.* tarih yok. 16 Kasım 2019. <<https://www.heryerdeyazilim.com/c-ile-sql-veritabanından-kullanici-adi-ve-sifre-alma/>>.

TeknologWeb. 20 Kasım 2015. <https://www.teknologweb.com/c-dersleri-breakpoint-kullanimi>. 22 Kasım 2019.

Uyanık, Furkan. *Youtube/Furkan Uyanık*. tarih yok. 17 Kasım 2019. <https://www.youtube.com/watch?v=d0T9rfxOcDg>.

Yaman, Özgür. *ozguryaman*. tarih yok. 10 Kasım 2019. <http://ozguryaman.com/sqlde-update-komutu/>.

Yanık, Ahmet. *Youtube/Ahmet Yanık*. tarih yok. 13 Kasım 2019. https://www.youtube.com/watch?v=k7PIWhrRL_U.

Yazılım Bilişim. 14 Şubat 2016. <https://www.yazilimbilisim.net/c-sharp/c-veritabanindan-combobox-a-veri-cekme/>. 15 Kasım 2019.

Yazılım, Akay. *Youtube*. tarih yok. 12 Kasım 2019. <https://www.youtube.com/watch?v=3bMgvhOM3y8>.

Yazılımkodlama. 14 Ocak 2015. <https://www.yazilimkodlama.com/programlama/c-sql-server-veritabani-baglantisi-select-insert-update-delete/>. 9 Aralık 2019.

Yesimaktas. 5 Mart 2017. <https://yesimaktas.wordpress.com/2017/03/05/c-sql-textbox-ve-dtagridview-uzerinden-guncelleme-islemleri/#content>. 27 Aralık 2019.

Yücedağ, Murat. *Youtube/Murat Yücedağ*. tarih yok. 12 Kasım 2019. <https://www.youtube.com/watch?v=rQRfQBk20mM>.

7. ÖZGEÇMİŞ

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı : Bermal Ak
Uyruğu : Türkiye
Doğum Yeri ve Tarihi : Batman / 21.08.1998
Telefon : 0545 906 32 19
Faks :
e-mail : bermal_ak_1913@hotmail.com

EĞİTİM

Derece	Adı, İlçe, İl	Bitirme Yılı
Lise	: Değişim Temel Lisesi Bağcılar/İstanbul	2015
Üniversite	: Selçuk Üniversitesi	-
Yüksek Lisans	:	
Doktora	:	

İŞ DENEYİMLERİ

Yıl	Kurum	Görevi
-----	-------	--------

UZMANLIK ALANI

YABANCI DİLLER

BELİRTMEK İSTEĞİNİZ DİĞER ÖZELLİKLER

YAYINLAR*

8. Kontrol Edilecek Hususlar	Evet	Hayır
Sayfa yapısı uygun mu?		
Şekil ve çizelge başlık ve içerikleri uygun mu?		
Denklem yazımları uygun mu?		
İç kapak, onay sayfası, Proje bildirimi, özet, abstract, önsöz ve/veya teşekkür uygun yazıldı mı?		
Proje yazımı; Giriş, Kaynak Araştırması, Materyal ve Yöntem (veya Teorik Esaslar), Araştırma Bulguları ve Tartışma, Sonuçlar ve Öneriler sıralamasında mıdır?		
Kaynaklar soyadı sırasına göre verildi mi?		
Kaynaklarda verilen her bir yayına proje içerisinde atıfta bulunuldu mu?		
Kaynaklar açıklanan yazım kuralına uygun olarak yazıldı mı?		
Proje içerisinde kullanılan şekil ve çizelgelerde kullanılan ifadeler Türkçe'ye çevrilmiş mi? (Latince ve Özel kelimeler hariçtir)		
Projenin içindekiler kısmı, proje içerisinde verilen başlıklara uygun hazırlanmış mı?		

Yukarıdaki verilen cevapların doğruluğunu kabul ediyorum.

Unvanı Adı SOYADI

İmza

Öğrenci : Bermal AK

Danışman : Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ

*Bitirme projesi/araştırma projeleri Teknoloji Fakültesi proje yazım kurallarına uygun olarak hazırlanmalıdır. Projeler teslim edilmeden önce yukarıdaki kontrol listesi öğrenci ve danışman tarafından imzalanmalıdır. Bu sayfa tez teslimi esnasında en üst sayfa olarak verilmelidir.

*Proje ilk savunmaya sunulacağında spiral cilt veya clip dosya formunda teslim edilmelidir.

(Burak Kutbay)