



NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA PROJE RAPORU

C# Form Uygulaması (DEVEXPRESS & Veritabanı ile)



İÇİNDEKİLER

1) Giriş Ekranı

Öğretmen TC ve şifresi girilerek uygulamanın ana ekranına ulaşıyor.

Örnek Giriş Bilgileri TC: 000000000000 ŞİFRE:0000

2) Öğretmen Kayıtlarını Listeleme, Öğretmen Kaydı Ekleme ve Güncelleme Ekranı

3) Öğrenci Kayıtlarını Listeleme, Öğrenci Kaydı Ekleme ve Güncelleme Ekranı

4) Veli Kayıtlarını Listeleme, Veli Kaydı Ekleme ve Güncelleme Ekranı

5) Öğrenci Not Kayıtlarını Listeleme, Öğrenci Not Kaydı Ekleme ve Güncelleme Ekranı

19 ARALIK 2021

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

Rabia Nur Çağlı B201210350

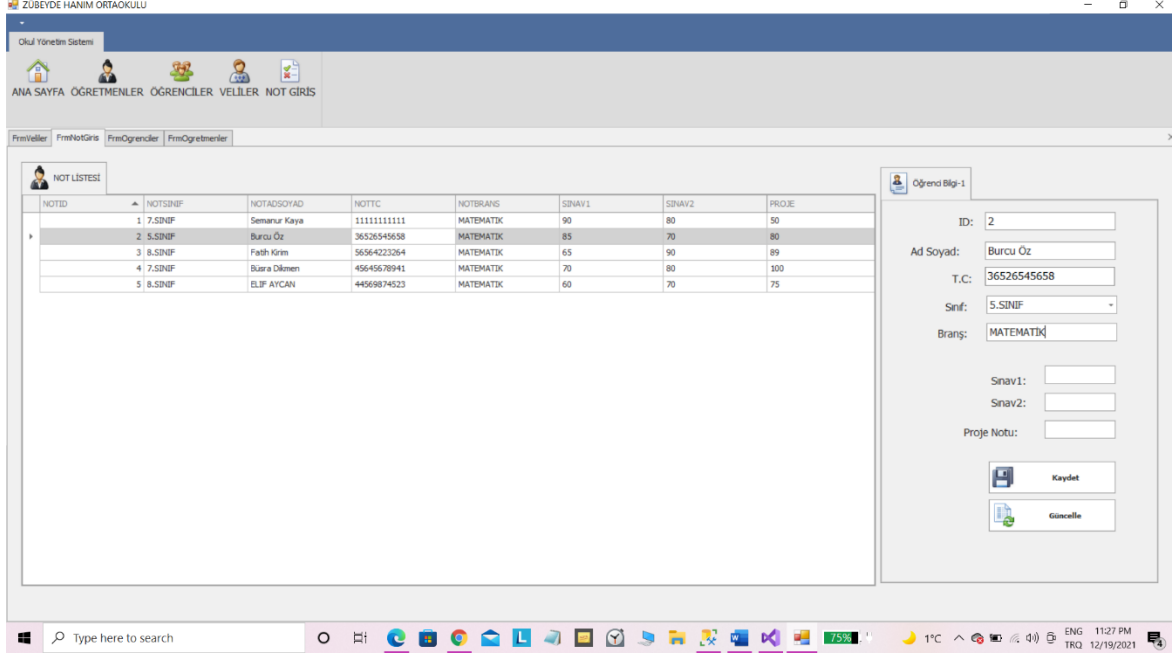
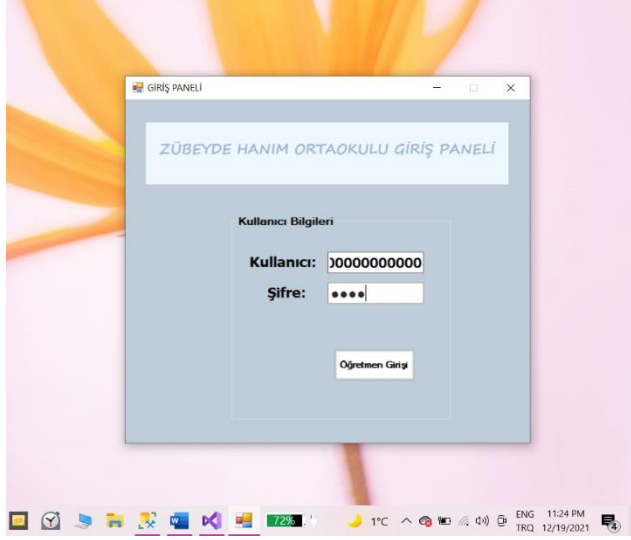
PROBLEMİN TANIMI: Öğretmen, öğrenci ve velilerin bilgilerini tutmak üzere, bir okulda kullanılacak bilgi sistemi tasarlanması.

Elde Edilen Veriler ve Programın Çalışma Mantığı:

Okul otomasyonu için verileri mssql veritabanını kullanarak sakladım. Bunun için sql server management studio'yu kullanarak bir veritabanı ve tablolarını oluşturdum. Tablo birleştirme işlemleri için burada query oluşturdum. Ve form kısmında bunları kullandım. Form kısmında arayüzün daha iyi görünmesi için devexpressi Visual Studioya dahil ettim. Ayrıca veritabanı işlemleri için Entity Framework'ü de programıma dahil ettim.

Program başlangıçta kullanıcı giriş ekranı ile açılıyor ve girilen bilgiler, veritabanındaki giriş bilgileriyle eşleştiği zaman ana ekran formu açılıyor. Ana ekran formundan ise Öğrenci,öğretmen,veli ve not ekranlarına butonlar aracılığıyla yönlendirmeler yapılıyor.Bu ekranlar açıldığında ilgili Datagridlere veriler veritabanına yaptığım bağlantılar ve sorgular aracılığıyla yükleniyor. Datagridlere tıklanma sırasında ise sağ kısımda bulunan veri giriş araçlarına buradaki veriler taşınıyor. Bunun için properties menüsündeki eventlerden yararlandım. Daha sonra veri girişleri yapılabilir ve ekleme , güncelleme ,silme vs işlemleri giriş kısmının altındaki butonlar aracılığıyla (butonların click eventi alıntında veritabanı sorgusu oluşturuluyor) tamamlanabilir.

Ekran Görüntüleri:



ZÜBEYDE HANIM ORTAOKULU

Okul Yönetim Sistemi

ANA SAYFA ÖĞRETMENLER ÖĞRENCİLER VELİLER NOT GİRİŞ

FrmVelller

Drag a column header here to group by that column

VELID	VELANNE	VELSABA	VELTEL	VELTEL2	VELMAIL
2	ECRİN	YASAR	(541) 523-6985	(503) 659-8565	ECRIN6@hotmail.com
3	SU	GÖKHAN	(504) 989-8512	(504) 121-2365	su1232@hotmail.com
4	SELMA	UMİT			
5	KADER	SEDAT			
6	ÖZLEM	ÖZKAN			
7	ELİF	FIRAT			
8	ÇİĞDEM	ÖMER			
9	SEVGİ	FIRAT			

Vel Bilgileri

ID: 3

Anne Adı: SU

Baba Adı: GÖKHAN

Telefon: (504) 989-8512

Telefon2: (504) 121-2365

Mail: su1232@hotmail.com

Kaydet Sil Güncelle Temizle

ZÜBEYDE HANIM ORTAOKULU

Okul Yönetim Sistemi

ANA SAYFA ÖĞRETMENLER ÖĞRENCİLER VELİLER NOT GİRİŞ

FrmÖğretmenler FrmÖğrenciler

1.SINIF 6.SINIF 7.SINIF 8.SINIF

ÖĞRID	ÖĞRAD	ÖĞRSOYAD	ÖĞRTK	ÖĞRSINIF	ÖĞRNO	ÖĞRDÖĞTAR	ÖĞRCİNSİYET	ÖĞRİL	ÖĞRİLCE	ÖĞRACRES	ÖĞRFOTO	VELANNEBABA
4	Baran	Buket	56565123422	8.SINIF	1221	04/03/2006	E	YALOVA	NERVEZ	YalovaNervez	4f2a4c93 ba	KADER SEDAT
7	Elif	Aycan	44569874523	8.SINIF	2332	01/01/2006	K	İSTANBUL	Gazime	İzmir /Gazime	student.jpg	ÇİĞDEM ÖMER
8	Fatih	Kırm	56564223264	8.SINIF	5658	09/7/2006	E				student.jpg	SEVGİ FIRAT

Öğrenci Bilgi-1 Öğrenci Bilgi-2

ID: 7

Ad: Elif

Soyad: Aycan

T.C: 44569874523

Öğrenci No: 2332

Sınıf: 8.SINIF

Cinsiyet: ☐ Erkek ☒ Kadın

Doğ. Tarihi: 01/01/2006

Vel: ÇİĞDEM | ÖMER

ZÜBEYDE HANIM ORTAOKULU

Okul Yönetim Sistemi

ANA SAYFA ÖĞRETMENLER ÖĞRENCİLER VELİLER NOT GİRİŞ

FrmÖğretmenler

Drag a column header here to group by that column

OĞRTID	OĞRTAD	OĞRTSOYAD	OĞRTTC	OĞRTTEL	OĞRTMAIL	OĞRTİL	OĞRTİLCE	OĞRTADRES	OĞRTBRANŞ	OĞRTFOTO
1	Burcu	Gunes	00000000000	(535) 589-6589	burcu@gmail.c...	Yalova	Merkez	Safranyolu/Mer...	MATEMATİK	060f05ab-8096-4...
2	Ayca	Kaya	36256523238	(535) 656-8558	nurkaya@gmail...	ISPARTA	ULUBORLU	Mırac Sokak no...	DİN KÜLTÜRÜ	199efdcf-73f2-4...
3	Ezra	Albay	45625652365	(565) 985-6985	esraalbaya@fo...	KONYA	ÇUMRA	Cumhuriyet Mah...	MATEMATİK	199efdcf-73f2-4...
4	Ersin	Güven	11111111111	(556) 859-6565	ersing@hotmail...	ADANA	CEYHAN	Kiraz Mahallesi K...	FEN BİLİMLERİ	199efdcf-73f2-4...
5	Onur	Tatlıses	45658569598	(535) 589-6589	onurtts@gmail...	HATAY	KUMLU	İskenderun Mah...	MÜZİK	199efdcf-73f2-4...
6	Seher	Okuyan	25635626236	(507) 856-5956	seherokuyan@g...	TOKAT	TOKAT MERKEZ	Yenişiddi Mahal...	TÜRKÇE	199efdcf-73f2-4...
7	Ali	Kum	78985856585	(535) 589-6589	Ali@hotmail.com	TRABZON	TRABZON MERK...	Agacalan mahal...	İNGİLİZCE	199efdcf-73f2-4...
8										
9	Mele	Derin	14525652528	(506) 956-8596	derinmete@igna...	ZONGULDAK	ALAPLI	Gökçebey Mahal...	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	199efdcf-73f2-4...
10	Niğfer	Sarı	21232524125	(504) 253-6221	Niğfersari@gn...	YOZGAT	SARIKAYA	Burdur Mahalles...	SOSYAL BİLİMLER	199efdcf-73f2-4...

Mail: burcu@gmail.com

Adres: Safranyolu/Merkez Yalova

Resim Seç

Kaydet

Sil

Güncelle

Temizle

Type here to search

ENG 11:24 PM TRQ 12/19/2021

ZÜBEYDE HANIM ORTAOKULU

Okul Yönetim Sistemi

ANA SAYFA ÖĞRETMENLER ÖĞRENCİLER VELİLER NOT GİRİŞ

FrmÖğretmenler

Drag a column header here to group by that column

OĞRTID	OĞRTAD	OĞRTSOYAD	OĞRTTC	OĞRTTEL	OĞRTMAIL	OĞRTİL	OĞRTİLCE	OĞRTADRES	OĞRTBRANŞ	OĞRTFOTO
1	Burcu	Gunes	00000000000	(535) 589-6589	burcu@gmail.c...	Yalova	Merkez	Safranyolu/Mer...	MATEMATİK	777d44ee-eeea-421
2	Ayca	Kaya	36256523238	(535) 656-8558	nurkaya@gmail...	ISPARTA	ULUBORLU	Mırac Sokak no...	DİN KÜLTÜRÜ	4ea1ba83-ee3a-4...
3	Ezra	Albay	45625652365	(565) 985-6985	esraalbaya@fo...	KONYA	ÇUMRA	Cumhuriyet Mah...	MATEMATİK	187e7a5d-177d-4...
4	Ersin	Güven	11111111111	(556) 859-6565	ersing@hotmail...	ADANA	CEYHAN	Kiraz Mahallesi K...	FEN BİLİMLERİ	199efdcf-73f2-4...
5	Onur	Tatlıses	45658569598	(535) 589-6589	onurtts@gmail...	HATAY	KUMLU	İskenderun Mah...	MÜZİK	199efdcf-73f2-4...
6	Seher	Okuyan	25635626236	(507) 856-5956	seherokuyan@g...	TOKAT	TOKAT MERKEZ	Yenişiddi Mahal...	TÜRKÇE	199efdcf-73f2-4...
7	Ali	Kum	78985856585	(535) 589-6589	Ali@hotmail.com	TRABZON	TRABZON MERK...	Agacalan mahal...	İNGİLİZCE	199efdcf-73f2-4...
8										
9	Mele	Derin	14525652528	(506) 956-8596	derinmete@igna...	ZONGULDAK	ALAPLI	Gökçebey Mahal...	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	199efdcf-73f2-4...
10	Niğfer	Sarı	21232524125	(504) 253-6221	Niğfersari@gn...	YOZGAT	SARIKAYA	Burdur Mahalles...	SOSYAL BİLİMLER	199efdcf-73f2-4...

ID: 1

Ad: Burcu

Soyad: Gunes

T.C. : 00000000000

Telefon: (535) 589-6589

İl: Yalova

İlçe: Merkez

Brans: MATEMATİK

Type here to search

ENG 11:33 PM TRQ 12/19/2021

Github Proje Linki: <https://github.com/nurcagli/cSharpOtomasyon>