



“İngilizce Kursu Takip Sistemi” adlı projemiz, İngilizce eğitimi veren kurumların öğrenci kayıt etme, ödeme işlemlerinin yapılması ve takip edilebilmesi ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmıştır. Sistemimiz son derece anlaşılır ve gerekli ihtiyaçlara karşılık verebilecek yeterlidir. Sisteme T.C. Kimlik numarası ve şifre ile kayıt olan kullanıcı öğrenciden istenen bilgileri sisteme girerek kullanıcı kaydı yapabilir, kayıt olan öğrencinin T.C. kimlik numarasını sorgulatarak ödeme bilgilerini sorgulatabilir ve dekont yazdırabilir.

Sistemimiz Java dilinde yazılmış bir projedir. Projemizi oluştururken kodlarımızı yazmak ve ara yüz tasarımı için NetBeans geliştirme ortamını tercih ettik. NetBeans IDEsi programcıların yazma, derleme, hata bulma ve yüklemelerini sağlayan bir araç olan geliştirme ortamıdır. Java ile yazılmış olmasına rağmen herhangi bir programlama dilini destekleyebilir. NetBeans, Oracle tarafından geliştirilen bir Java geliştirme ortamıdır. Özellikle kullanıcı arayüzü tasarımında sağladığı kolaylıklardan dolayı tercih edilmektedir. Kurulumu kolaydır ve birçok platformda çalışır.

Projemizde veritabanı oluşturmak için ise SQLite kullanılmıştır. SQLite, dünyada en çok dağıtılan ve tavsiye edilen kaynak kodları halka açık, tamamen C/C++ programlama dilleriyle geliştirilmiş sunucu yazılımı ve yapılandırma gereksinimi olmayan, işlemsel ve ilişkisel bir SQL veritabanı motorudur. SQLite, onlarca programlama dili içerisinde rahatlıkla kullanılabilir.

Veri tabanımız “KULLANICILAR”, “ODEME” ve “OGRENCIKAYDI” isimli üç adet tabloya sahip.



## KULLANICILAR TABLOSU

Kullanıcılar tablomuzda sistemi kullanacak ve öğrenci kaydı yapma yetkisine sahip kullanıcının bilgilerinin kayıt olduğu yerdir. Burada T.C. Kimlik NO ve Şifre seçenekleri bulunur. Kullanıcı bu bilgilerle sisteme kaydedilir. T.C. Kimlik No birincil anahtar olarak belirenmiştir.

	TCKIMLIKNO	SIFRE
	Filtre	Filtre
1	27977272384	1234

## OGRENCIKAYDI TABLOSU

Bu tablo içerisinde öğrencilerin sisteme kaydedilmesi için gereken bilgiler bulunur. T.C. Kimlik No bu tabloda da birincil anahtardır.

	TCKIMLIKNO	ADSOYAD	TELNO	EMAIL	DİLSEVİYESİ	UCRET	KAYITTARİH	TAKSİT
	Filtre	Filtre	Filtre	Filtre	Filtre	Filtre	Filtre	Filtre
1	10111213141	Melihat Aydın	5622562354	melahataydin@hotmail.com	4	1400	2021-06-22	4
2	10987654321	Seda Nur Toksöz	5632547895	sedanurtoksoz@gmail.com	5	1600	2021-06-22	4
3	12345678910	Eda Çolak	5965412354	edacolak@gmail.com	6	1800	2021-06-22	5

## ODEME TABLOSU

Bu tablo içerisinde öğrencinin ödeme bilgileri bulunur. T.C. Kimlik No bu kısımda yabancı anahtardır. Yabancı anahtar sayesinde kayıtlı öğrencinin T.C Kimlik Numarası sorgulanarak taksit bilgilerine erişilebilir.

	TCKIMLIKNO	TOPLAMTAKSİT	ODENENTAKSİT	KALANTAKSİT	TAKSİTSAYISI	DEKONTTARİHİ ▼ <sup>1</sup>
	Filtre	Filtre	Filtre	Filtre	Filtre	Filtre
1	10111213141	1400	350	1050	4	2021-06-22
2	10987654321	1600	400	1200	4	2021-06-22
3	12345678910	1800	360	1440	5	2021-06-22

## GİRİŞ EKRANI



**KULLANICI GİRİŞİ**

**TC KİMLİK NUMARASI :**

**ŞİFRE :**

**GİRİŞ**

## ÖĞRENCİ KAYIT EKRANI

**LANGUAGE**SCHOOL

**ÖĞRENCİ KAYIT** **PARA İŞLEMLERİ**

**TARİH :**

**ADI-SOYADI :**

**TOPLAM KONTENJAN :**

**TC KİMLİK NUMARASI :**

**KULLANILAN KONTENJAN :**

**E-MAİL :**

**BOŞ KONTENJAN :**

**TELEFON :**

**ÜCRET :**

**DİL SEVİYESİ :**

**TAKSİT SAYISI :**

**KAYDET**

## ÖDEME KAYIT EKRANI

**LANGUAGE**SCHOOL

**ÖĞRENCİ KAYIT** **PARA İŞLEMLERİ**

**TC KİMLİK NUMARASI**

**TOPLAM ÜCRET :**

**ÖDENEN TAKSİT :**

**KALAN TAKSİT :**

**TAKSİT SAYISI :**

**ÖDEME YAPILDI**



## DEKONT EKRANI



Projemizde öğrenci kaydı, dil eğitiminde seviye seçimi, T.C. Kimlik Numarası kullanarak sorgulama yapma, taksitlendirme işlemi, dekont yazdırma işlemi hedeflerimizi gerçekleştirdik. Projemizde ödenen taksitler sonunda güncelleme yapma seçeneğini kullanamadık ve projemizdeki tek eksiklik bu. İleride projemize öğrenci listesi, rastgele sınıf oluşturma gibi özellikler eklenip daha kullanışlı hale getirilebilir.