

Ders Randevu Sistemi

Şafak Şahin
20212013148

Genel bakış

“Ders Randevu Sisteminde”, okul öğrencileri T.C kimlik numaraları ile kayıt olup, seçtikleri bölümden bir öğretmen seçerek, o öğretmene ait uygun randevu tarihlerini listeleyip, kendilerine randevu alabilirler. Aynı zamanda öğretmenler kendileri için randevu saati oluşturabilir ve olan randevu saatlerini silebilirler. Aynı zamanda okul müdürü, sisteme yeni bölümler, yeni öğretmenler ekleyip, silebilir, olan bölümleri düzenleyebilir.

Özellikler

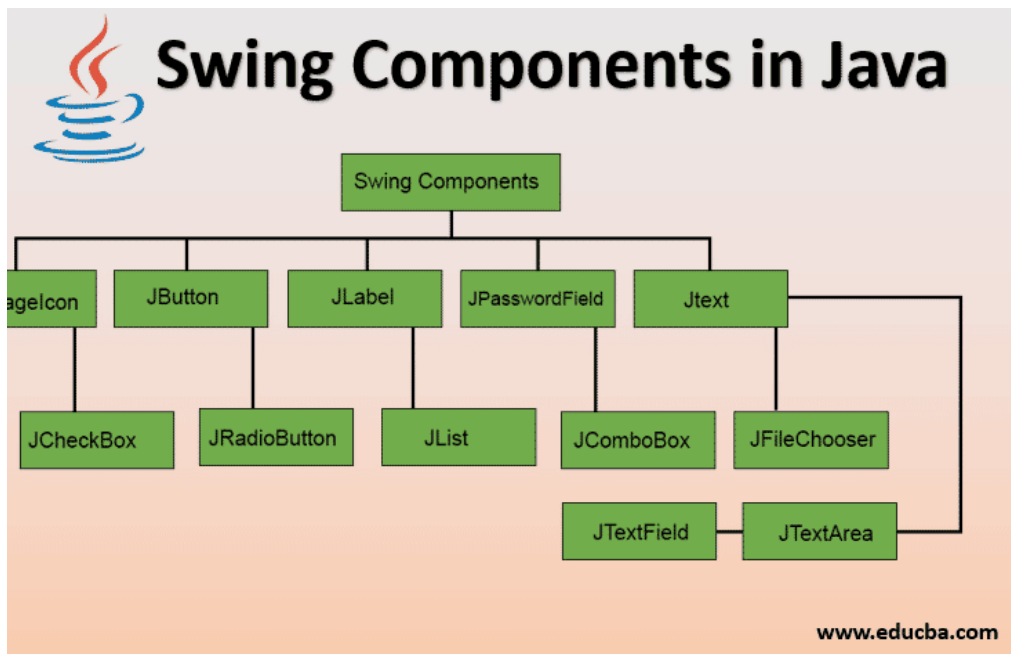
Projede aynı kimlik numarası ile giriş yapıldığında, yanlış tarih seçildiğinde, giriş bilgileri yanlış veya eksik doldurulduğunda kullanıcı hata mesajları ile bilgilendirilmektedir. Aynı zamanda silme işlemlerinde geri dönülemez durumlara engel olmak için işlem öncesinde kullanıcıya uyarı mesajları verilmektedir.

Projede Kullanılan Uygulamalar Ve Kütüphaneler

Projede derleyici olarak “Eclipse IDE” kullanılmıştır.


Arayüz tasarımı için “Java Swing” kütüphanesi, takvim eklentisi için ise JCalender kütüphanesi kullanılmıştır.

Veri tabanı için ise Maria DB ve Heidi SQL kullanılmıştır.



Uygulamadan Görüntüler

Öğrenci Giriş Formu



DERS RANDEVU SİSTEMİ

Öğrenci Girişi Öğretmen Girişi

T.C Numarası

Şifre

Kayıt Ol Giriş Yap

Kayıt Ol Formu

Kayıt Ol

Ad Soyad

Safak

T.C Numarası

10

Şifre

..

Kayıt Ol

Geri Dön

Kayıt Ol

Ad Soyad

Safak

T.C Numarası

10

Şifre

..

Kayıt Ol

Geri Dön

Mesaj

İşlem başarılı!

Tamam

Öğretmen Ve Ders Listeleme Formu

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın Safak

Çıkış Yap

Ders Al Randevularım

Öğretmen Listesi

| ID | Ad Soyad |
|----|----------|
| 2 | Ahmet |

Bölüm Seç

Fen Bilimleri

Öğretmen Seç

Seç

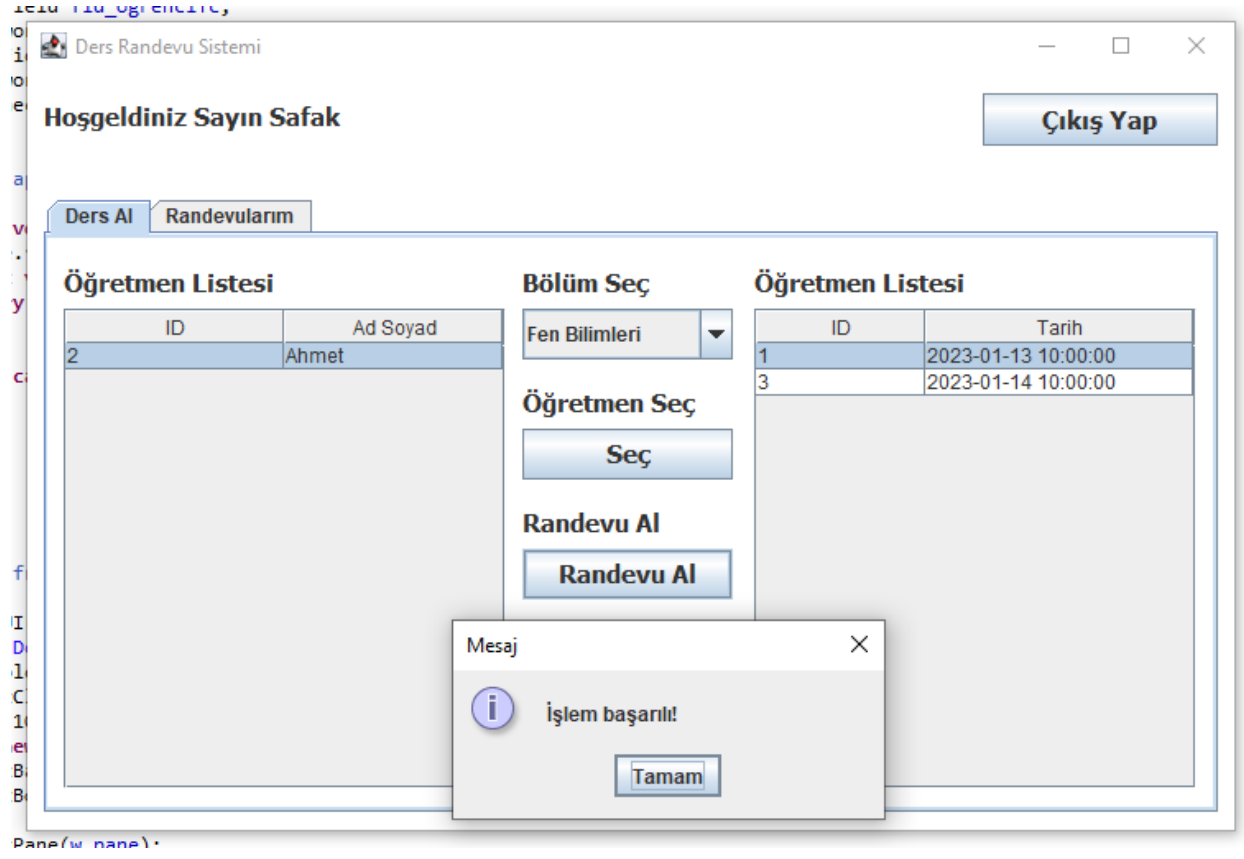
Randevu Al

Randevu Al

Öğretmen Listesi

| ID | Tarih |
|----|-------|
|----|-------|

ane.setLayout(null);



Randevu Listeleme Formu

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın Safak

Çıkış Yap

Ders Al Randevularım

| ID | Ogretmen | Tarih |
|----|----------|---------------------|
| 1 | Ahmet | 2023-01-13 10:00:00 |

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın Safak

Çıkış Yap

Ders Al Randevularım

Öğretmen Listesi

| ID | Ad Soyad |
|----|----------|
| 9 | Veli |

Bölüm Seç

Matematik

Öğretmen Seç

Seç

Randevu Al

Randevu Al

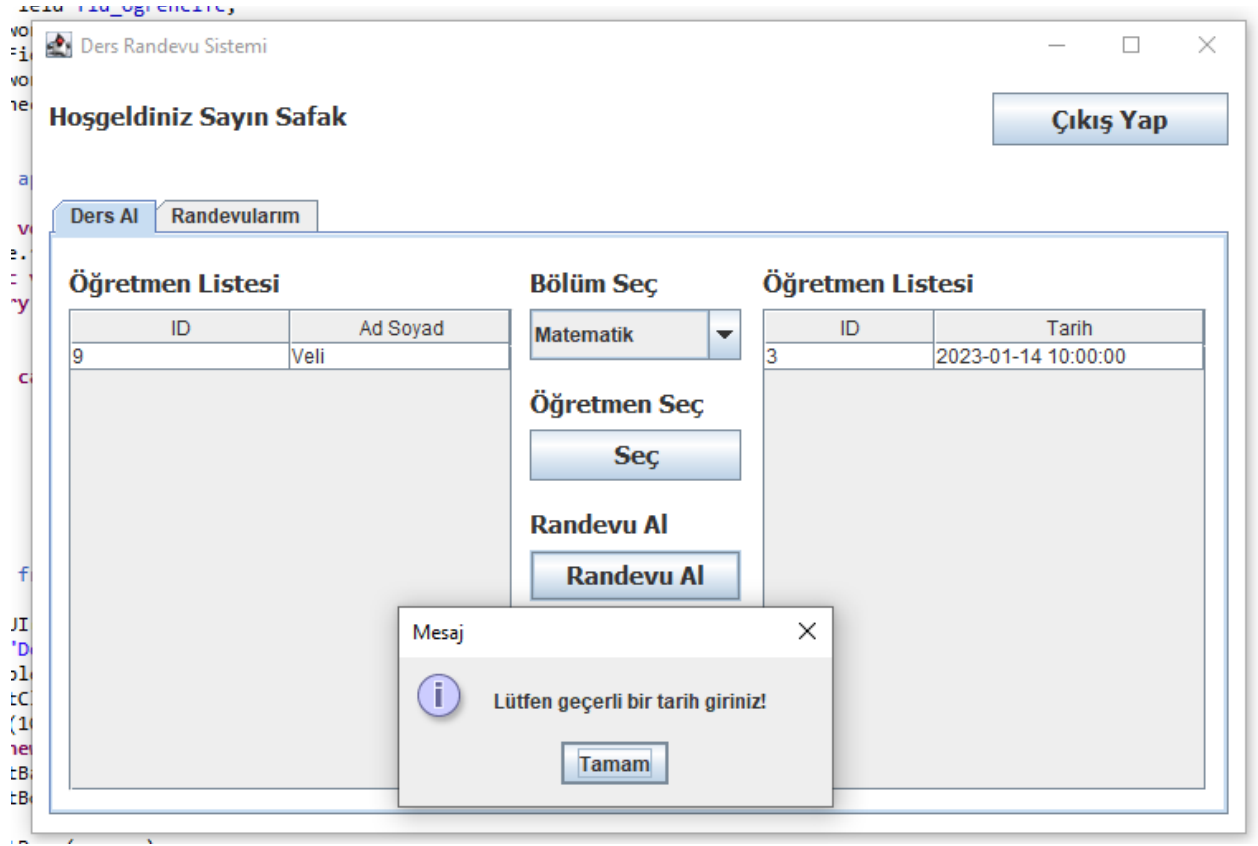
Öğretmen Listesi

| ID | Tarih |
|----|---------------------|
| 3 | 2023-01-14 10:00:00 |

Mesaj

Lütfen bir öğretmen seçiniz!

Tamam



Öğretmen Girişi

Öğretmen Girişi

DERS RANDEVU SİSTEMİ

Öğrenci Girişi Öğretmen Girişi

T.C Numarası 1

Şifre •

Giriş Yap

Öğretmen Randevu Ekleme Formu

```
private JPanel w_pane;
pri
pri
pri
pri
pri
/**
 *
 */
pub
```

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın null Çıkış Yap

Çalışma Saatleri

10:00 Ekle Sil

| Ocak | | 2023 | | ID | Tarih | |
|------|-----|------|-----|-----|-------|-----|
| Pzt | Sal | Çar | Per | Cum | Cmt | Paz |
| 01 | | | | | | 1 |
| 02 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 03 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 04 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 05 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 06 | 30 | 31 | | | | |

```

*
*/
pub

whourData = new Object[2];
```

Müdür - Öğretmen Yönetimi Formu

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın

Çıkış Yap

Öğretmen Yönetimi Bölümler

| ID | Ad Soyad | TC NO | Şifre |
|----|----------|-------|-------|
| 2 | Ahmet | 2 | 2 |
| 8 | Ayşe | 3 | 3 |
| 9 | Veli | 4 | 4 |
| 10 | Harun | 5 | 5 |

Ad Soyad

T.C Numarası

Şifre

Ekle

Kullanıcı ID

Sil

Öğretmen Yönetimi Silme Uyarısı

wordar1e1d T1d ogretmenpass;

ne Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın

Çıkış Yap

Öğretmen Yönetimi Bölümler

| ID | Ad Soyad | TC NO | Şifre |
|----|----------|-------|-------|
| 2 | Ahmet | 2 | 2 |
| 8 | Ayse | 3 | 3 |
| 9 | Veli | 4 | 4 |
| 10 | Harun | 5 | 5 |

Ad Soyad

T.C Numarası

Şifre

Ekle

Kullanıcı ID

10

Sil

Dikkat!

Bu işlemi gerçekleştirmek istiyor musunuz?

Evet Hayır

Yeni Öğretmen Ekleme

word:field T1d öğretmenPass;

ne

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın

Çıkış Yap

Öğretmen Yönetimi Bölümler

| ID | Ad Soyad | TC NO | Şifre |
|----|----------|-------|-------|
| 2 | Ahmet | 2 | 2 |
| 8 | Ayşe | 3 | 3 |
| 9 | Veli | 4 | 4 |
| 13 | Mehmet | 15 | 15 |

Ad Soyad

Mehmet

T.C Numarası

15

Şifre

..|

Ekle

Kullanıcı ID

Sil

Müdür - Bölüm Yönetim Formu

wordfield tid ogretmenPass:

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın

Çıkış Yap

Öğretmen Yönetimi Bölümler

| ID | Ad Soyad |
|----|-----------------|
| 1 | Matematik |
| 2 | Fen Bilimleri |
| 4 | Sosyal Bilgiler |

Bölüm Adı

Ekle

Bölüm Adı

Seç

Ahmet

Ekle

Bölüm Ekleme

wordField fld_ogretmenPass:

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın

Çıkış Yap

Öğretmen Yönetimi Bölümler

| ID | Ad Soyad |
|----|-----------------|
| 1 | Matematik |
| 2 | Fen Bilimleri |
| 4 | Sosyal Bilgiler |

Bölüm Adı

Yabancı Dil

Ekle

Bölüm Adı

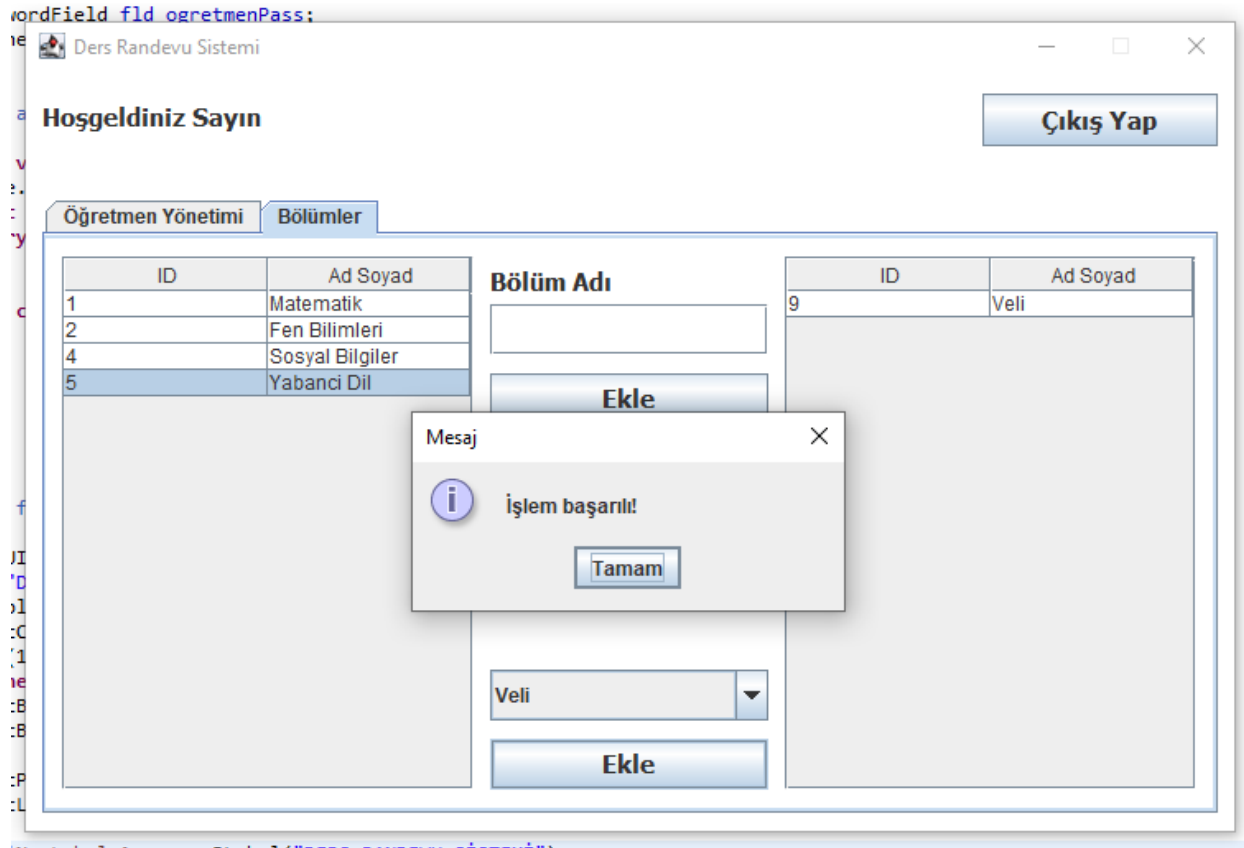
Mesaj

İşlem başarılı!

Tamam

Ahmet

Ekle



Popup Menü

wordField fld ogretmenPass:

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın

Çıkış Yap

Öğretmen Yönetimi Bölümler

| ID | Ad Soyad |
|----|-------------|
| 1 | Matematik |
| 2 | Fen Bilimle |
| 4 | Sosyal Bilg |
| 5 | Yabancı Dil |

Güncelle

Sil

Bölüm Adı

Ekle

Bölüm Adı

Seç

Veli

Ekle

| ID | Ad Soyad |
|----|----------|
| 9 | Veli |

Popup Menü Düzenleme Formu

wordField +Id ogretmenPass;

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın **Çıkış Yap**

Öğretmen Yönetimi **Bölümler**

| ID | Ad Soyad |
|----|-----------------|
| 1 | Matematik |
| 2 | Fen Bilimleri |
| 4 | Sosyal Bilgiler |
| 5 | Yabancı Dil |

Bölüm Adı

Ekle

Bölüm Adı

Seç

Düzenle

Veli

Ekle

| ID | Ad Soyad |
|----|----------|
| 9 | Veli |

Düze...

Bölüm Adı

Düzenle

Müdür - Kullanıcı Bilgileri Düzenleme Formu

word-field tld ogretmenPass;

Ders Randevu Sistemi

Hoşgeldiniz Sayın

Çıkış Yap

Öğretmen Yönetimi Bölümler

| ID | Ad Soyad | TC NO | Şifre |
|----|----------|-------|-------|
| 2 | Ahmet | 2 | 2 |
| 8 | Ayşe | 3 | 3 |
| 9 | Veli | 4 | 4 |
| 13 | Mehmet | 30 | 15 |

Ad Soyad

Mehmet

T.C Numarası

15

Şifre

..

Ekle

Kullanıcı ID

13

Sil

Veri Tabanı

| | |
|-------------|----------|
| okul | 80,0 KiB |
| appointment | 16,0 KiB |
| bolumler | 16,0 KiB |
| user | 16,0 KiB |
| whour | 16,0 KiB |
| worker | 16,0 KiB |

Appointment Tablosu

| # | Ad | Veritipi | Uzunluk/Ayar | İmzasız | NULL'a i... | Sifird... | Varsayılan | Yorum | Collation | İfade | Sanallık |
|---|----------------|----------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------|-------------------|-------|----------|
| 1 | id | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AUTO_INCREME... | | | | |
| 2 | ogretmen_id | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Varsayılan yok | | | | |
| 3 | ogretmen_na... | VARCHAR | 255 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Varsayılan yok | | latin1_swedish_ci | | |
| 4 | ogrenci_id | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Varsayılan yok | | | | |
| 5 | ogrenci_name | VARCHAR | 255 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Varsayılan yok | | latin1_swedish_ci | | |
| 6 | app_date | VARCHAR | 255 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Varsayılan yok | | latin1_swedish_ci | | |

Bolumler Tablosu

| # | Ad | Veritipi | Uzunluk/Ayar | İmzasız | NULL'a i... | Sifird... | Varsayılan | Yorum | Collation | İfade | Sanallık |
|---|------|----------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------|-------------------|-------|----------|
| 1 | id | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AUTO_INCREME... | | | | |
| 2 | name | VARCHAR | 255 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Varsayılan yok | | latin1_swedish_ci | | |

User Tablosu

| # | Ad | Veritipi | Uzunluk/Ayar | İmzasız | NULL'a i... | Sifird... | Varsayılan | Yorum | Collation | İfade | Sanallık |
|---|----------|----------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------|-------------------|-------|----------|
| 1 | id | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AUTO_INCREME... | | | | |
| 2 | tcno | VARCHAR | 255 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Varsayılan yok | | latin1_swedish_ci | | |
| 3 | password | VARCHAR | 255 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Varsayılan yok | | latin1_swedish_ci | | |
| 4 | name | VARCHAR | 255 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NULL | | latin1_swedish_ci | | |
| 5 | type | ENUM | 'mudur','ogr... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 'ogrenci' | | latin1_swedish_ci | | |

whour Tablosu

| # | Ad | Veritipi | Uzunluk/Ayar | İmzasız | NULL'a i... | Sifird... | Varsayılan | Yorum | Collation | İfade | Sanallık |
|---|----------------|----------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------|-------------------|-------|----------|
| 1 | id | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AUTO_INCREME... | | | | |
| 2 | ogretmen_id | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Varsayılan yok | | | | |
| 3 | ogretmen_na... | VARCHAR | 255 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | " | | latin1_swedish_ci | | |
| 4 | wdate | VARCHAR | 255 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | " | | latin1_swedish_ci | | |
| 5 | status | ENUM | 'a','p' | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 'a' | | latin1_swedish_ci | | |

Worker Tablosu

| # | Ad | Veritipi | Uzunluk/Ayar | İmzasız | NULL'a i... | Sifird... | Varsayılan | Yorum | Collation | İfade | Sanallık |
|---|----------|----------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|----------|
| 1 | id | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AUTO_INCREME... | | | | |
| 2 | bolum_id | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NULL | | | | |
| 3 | user_id | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NULL | | | | |

Projenin dosyalama sistemi “N Katmanlı Mimari” modelinde yapılmıştır.

