|  |
| --- |
| Veri Tabanı Ve Yönetim Sistemleri |
| Öğrenci Bilgi Sistemi |
| 150915004 Rükna Kavraş |

14.05.2018

İçindekiler Tablosu

**Analiz Raporu2**

Tabloların Oluşturulması3-4

Sorguların Oluşturulması5-6

Saklı Yordamların Oluşturulması7

Çalışma Raporu8

Kaynakça8

PROJE-1.AŞAMA- ANALİZ RAPORU

***Proje Konusunu ve Amacı;***

* ***Proje Konumuz:*** Kocaeli Öğrenci Bilgi Sistemi
* ***Amacımız:*** Öğrenci bilgi sistemi veri tabanı oluşturabilmek
  + Öğrenci bilgilerini tutabilme
  + Öğretmen, danışman, personel bilgilerini tutabilme
  + Fakülte, bölüm bilgilerini tutabilme
  + Öğrenci kayıt bilgisini tutabilme
  + Öğrencilere ait alınan dersleri tutabilme
  + Öğrencilerin adres bilgilerini tutabilme
  + Dönem bilgilerini tutabilme
  + Açılan ders bilgilerini tutabilme

TABLOLAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TBL\_OGRENCİ**   * ogrenci\_no * tc\_no * ogr\_ad * ogr\_soyad * cinsiyet\_id * eposta * kayıt\_tarihi * mezun\_tarihi * doğum\_tarihİ * mezun\_lise * ceptel\_no * evtel\_no * doğum\_yeri\_id * ogr\_adres\_id * ogretim\_turu\_id * puan\_turu\_id * sinav\_puani * program\_id * danisman\_id * ogrenim\_durum\_id * kayit\_turu\_id | **TBL\_OGRETIM\_GOREVLISI**   * ogretim\_gorevlisi\_id * tc\_no * ogr\_gor\_ad * ogr\_gor\_soyad * cinsiyet\_id * eposta * unvan\_id * giris\_tarihi * cikis\_tarihi * evtel\_no * program\_id | **TBL\_PERSONEL**   * personel\_id * personel\_ad * personel\_soyad * unvan\_id * birim\_id * tel\_no * e\_posta * fakulte\_id |
| **TBL\_OGRETIM\_TURU**   * ogretim\_turu\_id * ogretim\_turu\_adi | **TBL\_FAKULTE**   * fakulte\_id * fakulte\_adi | **TBL\_SECILEN\_DERSLER**   * seçilen\_ders\_id * ogr\_no * donem\_id * acilan\_ders\_id |
| **TBL\_OGRENCI\_ISLERI**   * öğrenci\_isleri\_id * fakülte\_id * personel\_id * öğrenci\_isleri\_adi | **TBL\_BOLUM**   * bolum\_id * bolum\_adi * bolum\_baskani\_id * fakülte\_id | **TBL\_PROGRAM**   * program\_id * program\_adi |
| **TBL\_PROGRAM\_BOLUM**   * program\_id * bolum\_id | **TBL\_DERSLER**   * ders\_id * ders\_kodu * ders\_adi * ogretim\_yili * ders\_tur\_id * bolum\_id * akts | **TBL\_ACILAN\_DERSLER**   * acilan\_ders\_id * ders\_id * donem\_id * ogretim\_gorevlisi\_id |
| **TBL\_PUAN\_TURU**   * puan\_turu\_id * puan\_turu\_adi | **TBL\_OGRENIM\_DURUM**   * durum\_id * durum\_adi | **TBL\_KAYIT\_TURU**   * kayit\_turu\_id * kayit\_tur\_adi |
| **TBL\_UNVANLAR**   * unvan\_id * unvan\_adi, | **TBL\_ILCELER**   * İlce\_id * İl\_id * İlce\_adi | **TBL\_ILLER**   * il\_id * il\_adi |
| **TBL\_ADRES**   * adres\_id * ilce\_id * cadde * mahalle * sokak * numara * daire | **TBL\_DONEM**   * donem\_id * donem\_yil * donem\_adi | **TBL\_HARF**   * harf\_id * harf\_adi * puan\_aralik |
| **TBL\_DERS\_TURU**   * ders\_tur\_id * ders\_tur\_adi | **TBL\_OGRENCİ\_DERS\_NOTU**   * oğrenci\_not\_id * ogr\_no * donem\_id * ders\_not\_id * puan | **TBL\_DERS\_SEGERLENDIRME\_OLCUT**   * ders\_not\_id * ders\_id * not\_cesit\_id * katki\_yuzdesi |
| **TBL\_CINSIYET**   * cinsiyet\_id * cinsiyet | **TBL\_UNİVERSİTELER**   * uni\_id * uni\_adi | **TBL\_BOLUM\_BASKANI**   * bolum\_baskani\_id * ogretim\_gorevlisi\_id |
| **TBL\_BIRIMLER**   * birim\_id * birim\_adi | **TBL\_NOT\_CESITLERI**   * not\_cesit\_id * cesit\_adi | **TBL\_HARF\_KATSAYİ**   * katsayi\_id * harf\_adi * katsayi |
| **TBL\_ORTALAMA**   * ortalama\_id * ders\_id * ortalama * ogr\_no * harf\_id * katsayi\_id |  |  |

Gereksinim Duyulacak Sorgular

1. Yeni öğrenci ekleyebilme

2. Yeni ders ekleme

3. Öğrencileri listeleyebilme

4. Öğretim görevlilerini listeleyebilme

5. Yeni personel, danışman ekleyebilme

6. Bir öğrencinin dönemlik aldığı derslerin listelenmesi

7. Öğrenci bilgilerini güncelleyebilme

8. Bir hocaya ait derslerin listelenmesi

9. Bir fakültedeki bölümlerin ve öğretim üyelerinin listelenmesi

10. Kocaeli ilinde oturan öğrencilerin listelenmesi

11.Kocaeli üniversitesi bölümlerini listeleyiniz.

12.Bölümleri ve bölüm başkanlarının adını soyadını unvanlarını listeleyiniz.

13.Öğretim görevlilerinden unvanı doç.dr olanların adını soyadını unvanlarını ve bölümlerini listeleyiniz.

14.150915002 nolu öğrencinin adı soyadı ve seçtiği dersleri ve dersi veren öğretim görevlisinin adını soyadını listeleyiniz.

15.Kocaeli üniversitesindeki bölümlerin programlarını ve ve öğretim görevlilerini listeleyiniz.

16.BÖTE bölümü öğrencilerini listeleyiniz.

17.Böte bölümünde 2015-2016 1.yarıyıl güz döneminde açılan dersleri listeleyiniz.

18.Öğrenciyi silme.

19.Öğrenci bilgilerini güncelleme.

20.Her bir bölümde kaç öğrenci var?

21. Bir dönemde açılan dersleri dönemi ders kodu ders adı ve öğretim görevlisi olarak listeleyiniz.

22. Bir öğrencinin seçtiği bütün dersler

23. Böte hocalarını listeleme

24. Bir öğrencinin bir döneme ait derslerini listeleme

25.Her bir unvandan kaç personel var?

26. Eğitim fakültesindeki türkçe dersi veren bölümlerin listelenmesi

27. Bir dönemde her bölümden kaç ders alındığını listeleyiniz

28.Böte bölümü öğretim görevlilerini listeleme

29. Bir bölüme ait ders listesi

30.Bir öğrenciye ait bir dönemde aldığı notu girilmiş dersleri listeleme

31.Fakültede bulunan bölüm başkanlarını listeleme

Saklı Yordamlar

Böte bölümü öğretim görevlilerini listeleme

Bir dönemde açılan dersleri listeleme

Bir öğrencinin aldığı bütün dersleri listeleme

Böte bölümü öğrencilerinin listelenmesi

Öğrencinin bir döneme ait yarıyıl not ortalaması

Öğrencinin bir dönemde aldığı aktslerin toplamı

Öğrencinin bir derse ait not ortalaması

Öğrencinin transkriptini listeleme

Dersi açma, açılan dersi silme ve güncelleme

Adres ekleme,silme,güncelleme

Bölüm başkanı ekleme,silme,güncelleme

Bölüm ekleme,silme,güncelleme

Ders değerlendirme ölçütü ekleme,silme,güncelleme

Ders ekleme,silme,güncelleme

Ders türü ekleme,silme,güncelleme

Dönem ekleme,silme,güncelleme

Fakülte ekleme,silme,güncelleme

İlçe ekleme,silme,güncelleme

Öğrenci Ders notu ekleme,silme,güncelleme

Öğrenci ekleme,silme,güncelleme

Öğrenci işleri ekleme,silme,güncelleme

Öğretim Görevlisi ekleme,silme,güncelleme

Personel ekleme,silme,güncelleme

Programa bölüm ekleme,silme,güncelleme

Program ekleme,silme,güncelleme

Ders seçimi yaptırma,silme,güncelleme

Üniversite ekleme ekleme,silme,güncelleme

Çalışma Raporu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rükna Kavraş | Sevil Feyza Şit | Hatice Özdemir | Gözde Kaya |
| Tabloların oluşturulması  Tabloların düzenlenmesi  Tablolara veri girme  Sorguları Oluşturma  Saklı yordamları Oluşturma | Tabloların oluşturulması  Tabloların düzenlenmesi  Tablolara veri girme  Sorguları Oluşturma  Tablolara veri girme | Tabloların oluşturulması  Tabloların düzenlenmesi  Saklı yordamları Oluşturma  Tablolara veri girme | Tabloların oluşturulması  Tabloların düzenlenmesi  Saklı yordamları Oluşturma  Tablolara veri girme |

Kaynakça

* Ders sunumları
* İnternet

egt.kocaeli.edu.tr

ogr.kocaeli.edu.tr

www.yazilimbilisim.net

www.kodcu.com

www.ontedi.com

www.ismailgursoy.com.tr

* Dersin Hocası

Levent DURDU