

BSM211 VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ PROJE ÖDEVİ

Hazırlayanlar:

G181210023

Muhammed Melih Çelik

2.Sınıf 2/A Grubu

muhammed.celik7@ogr.sakarya.edu.tr

G181210107

Ceyda Önemli

2.Sınıf 2/A Grubu

ceyda.onemli@ogr.sakarya.edu.tr

Problemin Anlatıldığı Senaryo:

Proje kapsamında bizden gerçek bir dünya problemini çözen yazılım geliştirmemiz istenmişti. Bizde kolay yönetebilen yönetim panelli bir profil sergileme sitesi tasarladık.

Site kullanıcıları yönetim panelini kullanarak kendi bilgilerini , sosyal medya hesaplarını , yazılım dili yeteneklerini , paket program bilgilerini , güçlü olduğunu düşündüğü sosyal becerilerini gösterebiliyor.

Bu alanlardaki başarıları doğrultusunda kazandığı rozetleri profillerinde sergileyebiliyorlar.

Eğitim geçmişi , iş tecrübeleri , projelerim gibi kariyer tecrübelerini yine bu panel aracılığıyla düzenleyebiliyor ve kolaylıkla ilgili kişilere sunma fırsatı kazanıyor.

İş Kuralları:

Her kullanıcının bir kullanıcı adı ve şifresi vardır.

Her kullanıcı bir id değerine sahiptir.

Her kullanıcı o id değeri için bir rozet kazanabilir.

Her kullanıcı için bilgiler vardır.

Her kullanıcı için genelayarlar vardır.

Bir kullanıcı birden fazla okula gidebilir ama aynı okula bir kere gidebilir.

Bir kullanıcı birden fazla işe girebilir ama aynı işe bir kere girebilir.

Bir kullanıcının birden fazla projesi olabilir ama aynı projeden bir tanesine sahip olabilir.

Bir kullanıcı için bir sosyal beceri yetenek tablosu vardır.

Bir kullanıcı bu tablo içinde birden fazla yeteneğe sahip olabilir.

Bir kullanıcı için bir yabancı dil yetenek tablosu vardır.

Bir kullanıcı bu tablo içinden birden fazla dil bilgisine sahip olabilir.

Bir kullanıcı için bir yazılım dili yetenek tablosu vardır.

Bir kullanıcı bu tablo içinde birden fazla yeteneğe sahip olabilir.

Bir kullanıcı için paket program bilgisi tablosu vardır.

Bir kullanıcı bu tablo içinde birden fazla program bilgisine sahip olabilir.

İlişkisel Şema:

genelayarlar(site_id: int, site_yazi: varchar, site_adres: varchar, site_bilgi: varchar, site_anahtar :varchar ,site_altkisim: varchar)

bilgilerim(bilgi_id: int, bilgi_fotograf: varchar, bilgi_isim: varchar, bilgi_hakkinda: varchar, bilgi_ikamet :varchar ,bilgi_mail :varchar,bilgi_telefon : varchar)

islerim(is_id: int, is_adi: varchar, is_link: varchar, is_aciklama: text, is_tarih :varchar , is_devam: varchar, kullanıcı_id: int)

okullarım(okul_id: int, okul_adi: varchar, okul_aciklama: text, okul_tarihi: varchar, okul_devam :varchar, kullanıcı_id: int)

paketprogrambilgisi_yeteneklerim(paketprogrambilgisi_id: int, paketprogrambilgisi_adi: varchar, paketprogrambilgisi_yuzde: int, kullanıcı_id: int)

paketprogram_gecmis(id: int, adi: varchar, yuzde: int, paket_id: int)

projelerim(proje_id: int, proje_adi: varchar, proje_link: varchar, proje_aciklama: text, proje_tarih: varchar, kullanıcı_id: int)

rozetler(rozet_id: int, rozet_adi: varchar, proje_aciklama: varchar, kullanıcı_id: int)

yetenek(yetenek_tarih :datetime)

sosyalbeceri_gecmis(id: int, adi: varchar, yuzde: int, sosyal_id: int)

sosyalbeceri_yeteneklerim(sosyalbeceri_id: int, sosyalbeceri_adi: varchar, sosyalbeceri_yuzde: int, kullanıcı_id: int)

sosyalmedya(sosyal_id: int, sosyal_github: varchar, sosyal_linkedin: varchar, sosyal_facebook: varchar, sosyal_reddit: varchar, sosyal_instagram: varchar, sosyal_twitter: varchar, sosyal_pinterest: varchar, kullanıcı_id: int)

uye_admin(admin_id: int, admin_kadi: varchar, admin_sifre: int)

yabancidil_gecmis(id: int, adi: varchar, yuzde: int, yabancidil_id: int)

yabancidil_yeteneklerim(yabancidil_id: int, yabancidil_isim: varchar, yabancidil_yuzde: int, kullanıcı_id: int)

yazilimdili_gecmis(id: int, adi: varchar, yuzde: int, yazilimdili_id: int)

yazilimdili_yeteneklerim(yazilimdiliyetenek_id: int, yazilimdiliyetenek_adi: varchar, yazilimdiliyetenek_yuzde: int, kullanıcı_id: int)

Use Case:

