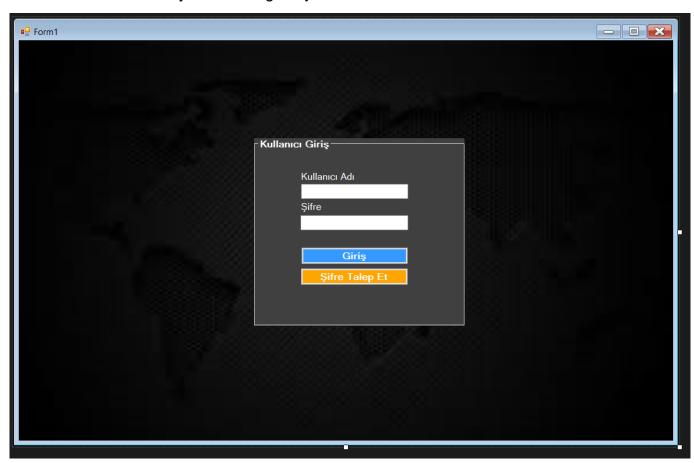
KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ PINARHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU GORSEL PROGRAMLAMA II PROJE

EMRE BİŞGÜN

Giriş Ekranı

BİLGİ: Burada kayıtlı bir hesap var ise giriş yapmayı sağlayan, kayıtlı hesap yok ise şifre talep et butonuna tıklayarak şifre talep et formuna göndermeyi sağlayan Giriş ekranı.

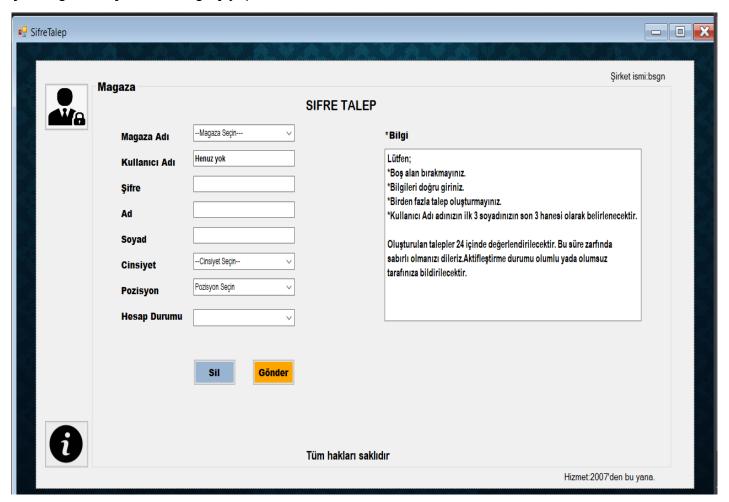
- 2 Farklı giriş seçeneği vardır;
- -Admin Girişi.
- -Kullanici tablosunda kayıtlı olan mağaza yetkilileri.



Şifre Talep Et Ekranı

BİLGİ: Burada kullanıcı adı enable ve boş değer olarak gelmekte, Hesap Durumu ise yine enable ve varsayılan olarak Pasif olarak gelmekte. Kullanıcı diğer alanları doldurduktan sonra Gönder butonuna bastığında bir kullanıcı adı oluşturma metodu çalışacak bu metod ile kullanıcı adı oluşacaktır. Oluşturulma mantığı ise kullanıcının Ad'ının ilk 3 harfi Soyadı'nın son 3 harfini alıp birleştirerek kullanıcı adına atayıp admin panelinde o kullanıcı gözükecektır ve varsayılan kullanıcı adı bu şekilde oluşacaktır.(Örneğin Ad:emre Soyad:bişgün kullanıcı adı:emrgün).

Bu işlemden sonra kullanıcı hemen giriş yapamacaktır. Admin eğer uygun görürse kontrol panelinden kullanıcı tablosundan ilgili kişinin varsayılan hesap durumu pasifken aktife çevirdiğinde kişi o zaman giriş yapabilecektir.



Detay Ekrani

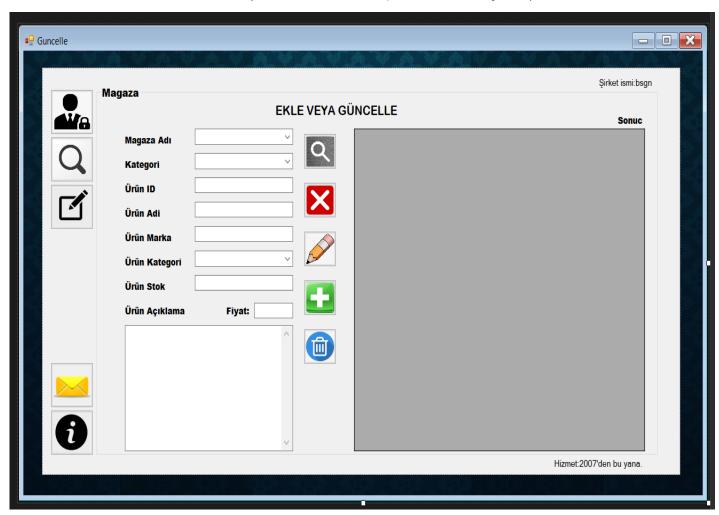
BİLGİ: Normal yetkili girişi sırasında açılacak ilk ekran Detay yani ÜRÜN BİLGİ ekranı olacaktır. Kişinin mensup olduğu Magaza Adı Giriş ekranında giriş yaparken tutulduğu için Detay sayfasında ilgili mağazaya ait ürünleri listeleyecektir.(Örneğin Magaza X adına kayıt olmuş kullanıcı sadece Magaza X ile ilgili urunleri listeliyip diğer sayfalarda ekleme silme güncelleme vb işlemleri yapacaktır.)

Burada sayfa yüklenir yüklenmez Kategori, Urun Kategori alanları veri tabanından metodlar ile ComboBox'lara getirilecektir. Urun ID ve Kategori dışında diğer form elemanları enable olarak gelecektir. Urun aramak için önce Kategori ComboBox'ına tıklayıp (Oyuncak,Kırtasiyei,Kitap) ilgili değeri seçip o değer ilgili olan urunler direk dataGridView da listelenecektir. Listenen urunler arasında gerekli ürünü aramak ve arama sonucu bilgileri getirmek adına Ürün ID ye id'si girilerek butona basıldığında o ürünün bilgileri form elemanlarına gelecektir.(urun id ve kategoriye gore arama işlemi yapmaktadır ve bu iki alan dışında diğer form elemanları enable olarak gelmektedir.)



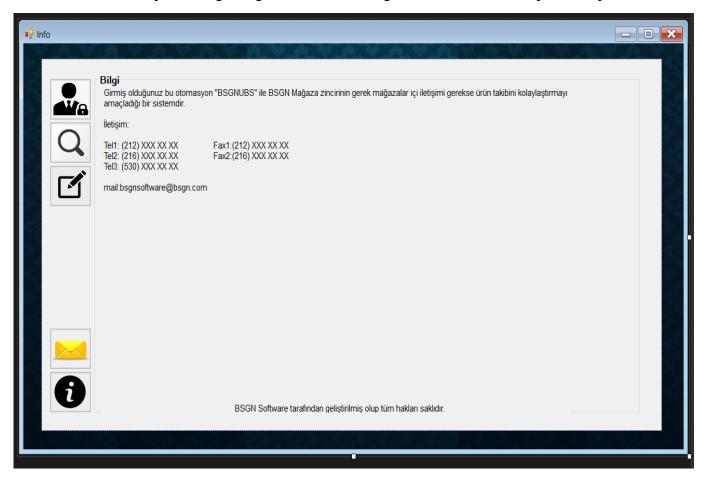
Guncelle Ekrani

BİLGİ: Bu ekranda giriş yapılan sadece kullanıcı adının mensup olduğu mağaza içi urun ekleme ,silme ve güncelleme işlemlerinin yapıldığı alandır.Magaza X den giriş yapan bir yetkili sadece Magaza X adına urun işlemlerini yapabilir. Dolayısıyla Magaza Adı comboBox'ı varsayılan mağaza olarak ve enable olarak gelmektedir. Kategori adı(Oyuncak,kırtasıye,kitap) comboBox'ında seçime göre direk ürünler listelenecektir. Yani comboBox change olayı sayesinde gerçekleşecektir. Yine ürün arama işlemi için urun ıd girilerecek büyüteç butonuna basıldığında ürün varsa ürün bilgileri ilgili form elemanlarına gelecektir, sonrasında yapmak istediğiniz işleme göre butonlar mevcuttur silmek için silme butonuna,güncellemek için form elemanlarına gelen bilgileri düzelttikten sonra güncelle butonuna(kalem butonu) basarak kolayca işlemlerinizi gerçekleştirilir.Ürün eklemek için ise ilgili fom elemanları doldurultuktan sonra ekle butonuna basarak kolayca eklenmektedir.(Yesil buton + işareti)



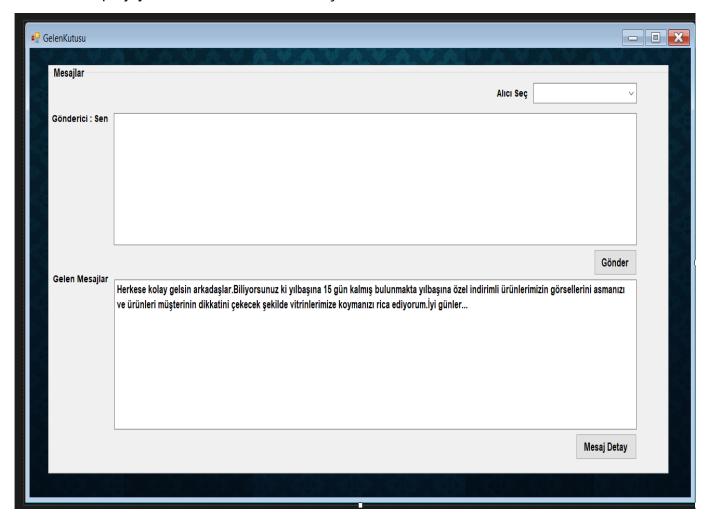
Info(Bilgi) Ekranı

BİLGİ: Bu ekranda şirketin ilgili bilgileri kullanıcılara gösterilmek adına oluşturulmuştur.



Gelen Kutusu Ekranı

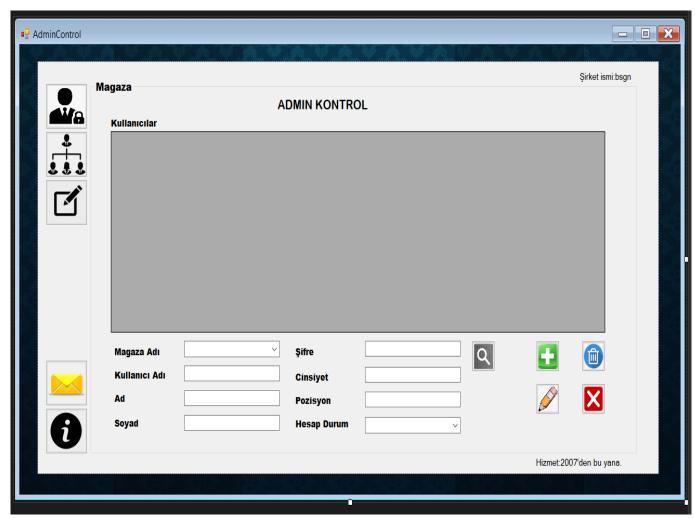
BİLGİ: Bu ekranda Formlar arası değişkenler ile basit mesaj vermek adına veya Socket ile Server Client haberleşme adına oluşturulmuş bir sayfadır. Şuan sadece görsel olarak bulunmakta projeye static olarak dahil edilmiştir.



Admin Kontrol Ekrani

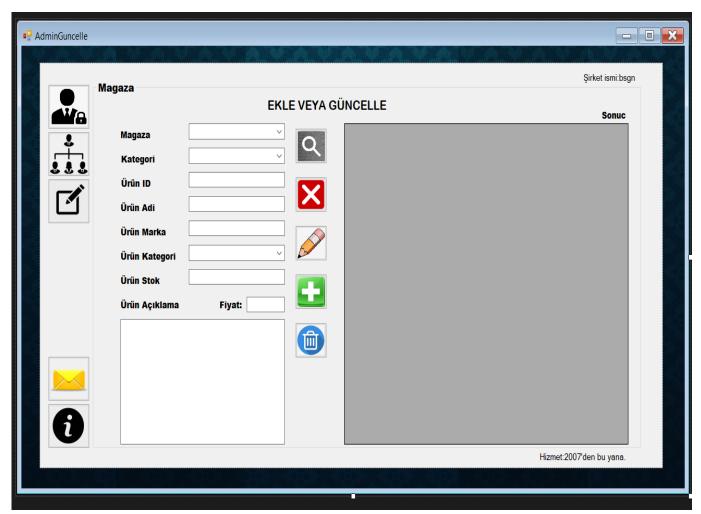
BİLGİ: Admin olarak giriş yapıldığında ilk olarak Admin Kontrol sayfası açılmaktadır.

Bu sayfa da şifre talep eden yani kayıt olmak isteyen kullanıcılarının listesini görebildiği , kullanıcı arayabildiği, kullanıcı ekleme, silme ,bilgilerini düzenleme gibi işlemlerin yapılabildiği ekrandır. Burada şifre talep eden kişinin hesabını aktifleştirmek için hesap durumunu varsayılan pasif olan durumu aktif olarak değiştirdiğinde ilgili kişinin yetkilerini aktifleştirmiş yani giriş yapmasını sağlamış olacaktır.



Admin Güncelleme Ekranı

BİLGİ: Bu ekranda admin'in diğer kullanıcılardan daha yetkili olduğunu belirten bir diğer yetkisi ise sadece bir mağaza değil tüm mağazalara erişim sağlayabildiği ve dilediği mağazanın ürünlerini güncelleyebildiği, dilediği ürünü dilediği mağaza sorguluyabildiği ve ekleme silme gibi işlemleri yapabildiği ekrandır.

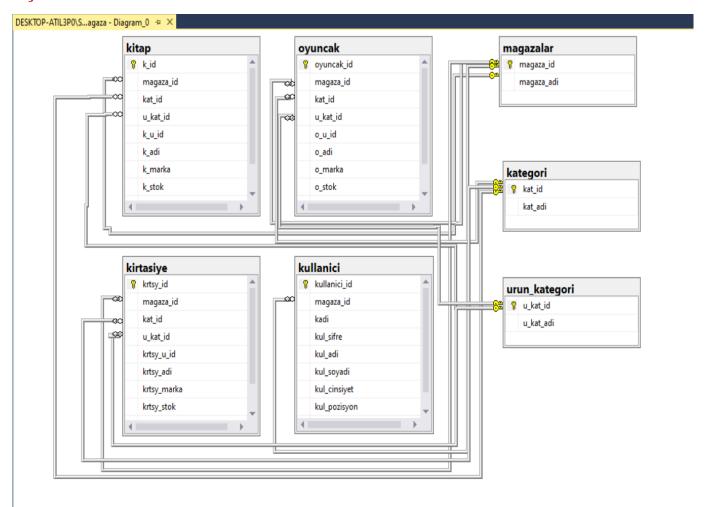


Veri Tabanı Diagramı

Esas aldığım farklı tablo bulunmaktadır. Bu tablolarım oyuncak ,kırtasiye ve kitaptır.

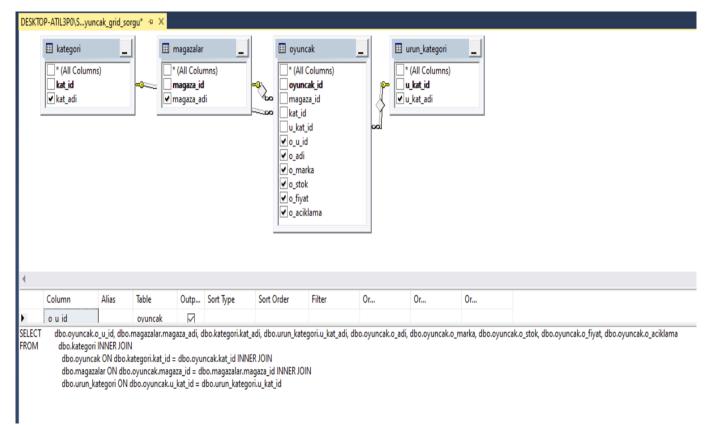
Bu tablolarımın her birinde mağaza, kategori ve urun_kategori'lerinin primary yani birincil anahtarları foreing keys yani yabancıl anahtar olarak oyuncak, kırtasiye ve kitap alanlarına eklenmiştir. Bu yüzden programımda ekleme silme güncelleme gibi alanlar hep 3 farklı tablonun seçimine göre eklenmiştir. Görüntüleme işlemlerinde ise tablo birleştirme kullanarak kullanıcıya daha güzel bir görünüm olarak sundum.

İlişkiler:

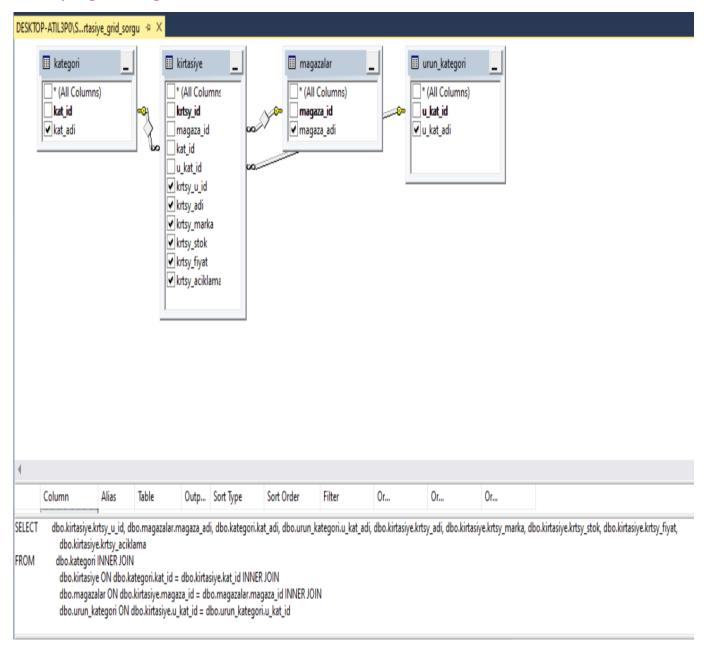


Birleştirilen Tablolar

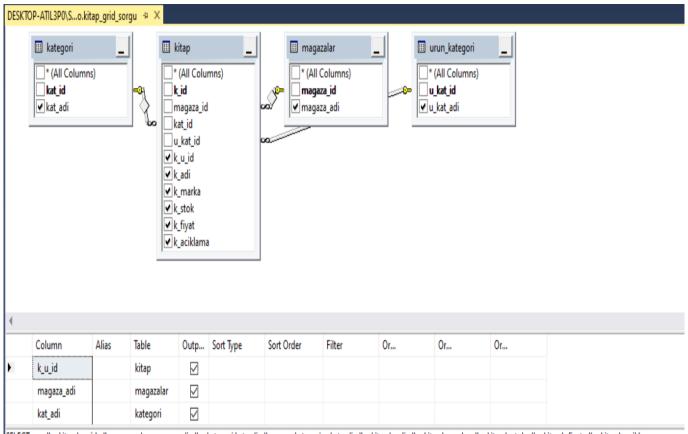
oyuncak_grid_sorgu



kirtasiye_grid_sorgu



kitap_grid_sorgu



SELECT dbo.kitap.k_u_id, dbo.magazalar.magaza_adi, dbo.kategori.kat_adi, dbo.urun_kategori.u_kat_adi, dbo.kitap.k_adi, dbo.kitap.k_marka, dbo.kitap.k_stok, dbo.kitap.k_fiyat, dbo.kitap.k_aciklama fROM dbo.kategori INNER JOIN

dbo.kitap ON dbo.kategori.kat_id = dbo.kitap.kat_id INNER JOIN

dbo.magazalar ON dbo.kitap.magaza_id = dbo.magazalar.magaza_id INNER JOIN

dbo.urun_kategori ON dbo.kitap.u_kat_id = dbo.urun_kategori.u_kat_id