ERKAN MUHASEBE

Programın amacı müşteri bilgilerini ve mağazadaki ürünlerin bilgilerini kaydetme ve ürünleri kategorileyip, müşterilerin satın aldığı ürünlerin görüntülenmesi..

MÜŞTERİLER (CUSTOMERS)

* Müşteri bilgilerinin kaydedilmesi..
* Listede seçilen müşteri ‘nin aldığı ürünlerin listesi ekrana gelmeli..(Bu liste DataTable değil. UserControl şeklinde oluşturulmuş bir bilgi ekranı olmalıdır..)
* UserControl içeriğinde Kaydın ID’si oluşturulan UserControl nesnesinde Tag içeriğinde bir nesnelendirme olabilir..(User Control ; Tarih, Ürün Adı, Alınan Adet, Birim Fiyatı, Toplam Tutar, Ödenen Miktar)
* Ekrana gelen bilgilerden ekranın sağ tarafında bulunan ürünlerden biri seçilip eklene bilmeli.. (Ekleme işleminde tek tek değil,eklenecek ürün miktarı kullanıcıdan istenmeli..)
* Müşteriye ürün ekleme işleminde “Ekle” butonuna basıldığında bir ufak form ile kullanıcı karşısına ürünün birim fiyatının bulunduğu bir arayüz gelmeli. Kullanıcının seçtiği adet karşılığında Toplam Tutar ve Birim Fiyat görüntülenmelidir. Kullanıcı birim fiyatı o müşteriye uygun şekilde değiştirebilmelidir. Böylece farklı toplam ve adet oluşturulabilir.
* Kaydet butonu ile kullanıcıya eklenen ürün database’e kaydedilmeli..
* Daha önceden kaydedilmiş bir ürün seçilerek üzerinde değişiklik yapılabilmelidir.Mesela Ödenen Miktar tam toplam tutar olmayabilir. Bunu değiştirebilmelidir.
* Her UserControl başına bir CheckBox ile o anki seçili müşterinin istenilen siparişleri silinebilmelidir.(Yada gelişmiş bir listbox oluşturulabilir. Birkaç satır içeren)
* Seçili müşterinin altta toplam tutarı ve ödenen miktarı yazmalı. Eğer bu borç görünüyorsa kırmızı ile belirtilmelidir.

ÜRÜNLER (PRODUCTS)

* Ürün bilgileri kaydedilmeli.
* Kategorilendirme yapılabilmeli.Yani ürün ekleme işleminde eklenen nesnenin ürün mü bir kategori mi olduğu belirtilir ve buna göre kayıt işlemi yapılır. Database’de ürün ve kategoriyi bir “Type” kolonu ile “Product” yada “Category” şeklinde kontrol edilerek ürün listesi oluşturulabilir ve ürün listesi daha düzenli halde tutulabilir.
* Ürün ekleme ve düzenleyebilme yapılmalı ancak ürün bir kategoriden diğerine taşınabilir.
* Program açılışında dolar kuru yazılarak o günkü dolar kuru hafızada tutulup(istenilen zaman değiştirilebilecek) listedeki her ürün için YTL karşılığının Dolar miktarı da yer almalıdır.

SİPARİŞLER (EMPLOYEES)

* Yapılan tüm alışverişler listelenebilmeli.. Belli bir günün listelenmesi sağlanabilmeli. Veya belli bir ürünün o güne kadar ki satışları listelenebilmeli.(Bir DataTable şeklinde form üzerinde düzenlenebilir,kolonların sıralamasından yararlanılır ve kısa yoldan filitreleme ile istenilen sonuç alınabilir.)
* Bu satışlardan çıktı alınabilmeli.
* Ayrıca yapılan herhangi bir tablolama çıktı halinde alınabilmeli.
* Müşteri için fatura detay çıktısı alınabilmeli.