

**Basit Sipariş Sistemi**

1. Kullanıcı Bilgileri (AdSoyad, TelefonNo, Email, Cinsiyet, Password, RolId)

Şifre databasede görünemez olmalı. Password Salt/Hash.

1. Rol Bilgileri (İsim)
2. Rol-Kullanıcı Eşleşmesi (RolId, UserId)

Bir Kullanıcının birden fazla rolü olabilir.

1. Müşteri Bilgileri (MüşteriAdı, MüşteriKodu, Adres, TelefonNo, Email)
2. Ürün Bilgileri (İsim, RenkId, Boyut(S-M-L-XL))
3. Depo Bilgileri (ÜrünId, Adet, SatışaHazırmı?)
4. Sipariş Bilgileri (MüşteritId, ÜrünId, Adet)

Sistemdeki kullanıcılar şirketimizde çalışan beyaz yakalı çalışanlarımızdır.

Sistem sadece şirket içerisinde kullanılacaktır.

Sayfalara erişim için login olmak mecburidir.

**Roller**

Yönetici

Kullanıcı

Müşteri Temsilcisi

**Sayfalar**

Login Sayfası,

Kullanıcı Tanımlama, Rol:(Yönetici)

Rol Tanımlıma, Rol:(Yönetici)

Müşteri Tanımlama, Rol:(Yönetici, Müşteri Temsilcisi)

Ürün Tanımlama, Rol:(Yönetici, Müşteri Temsilcisi, Kullanıcı)

Sipariş Tanımlama, Rol:(Müşteri Temsilcisi)

Depoda Rapor Ekranı, Rol:(Yönetici, Müşteri Temsilcisi, Kullanıcı)

Sipariş Rapor Ekranı, Rol:(Yönetici, Müşteri Temsilcisi, Kullanıcı)

Satış Temsilcimiz müşteriden alınan sipariş bilgisini depo rapor ekranından kontrol edip eğer satışa mümkün ise sipariş kaydı oluşturur.

Satış Temsilcisi Depo Rapor Ekranından gerekli kontrolleri yapmayabilir. Depoda olmayan ürünlerin siparişini geçmeye çalışırsa uyarı almalı ve işleme izin verilmemeli.

Projede, veri tabanı olarak MS Sql, back-end olarak .net Core çoklu katmanlı mimari, front-end olarak Angular CLI kullanılması talep edilmektedir.

Projenin .Net 5 için geliştirilmiş hızlı uygulama çatısı olan [Dev Architecture](https://devarchitecture.netlify.app/) extensions ile geliştirilmesi talep edilmektedir.

[Dev Architecture](https://devarchitecture.netlify.app/) sayesinde sistemde User, Rol ve sayfa yetkilendirmeleri hazır olarak gelecektir. Sizin ekstra bir class oluşturmanıza gerek yoktur.

Beden bilgilerini proje içerisinde enum olarak tutmanız beklenmektedir. Database’de int olarak saklanana Beden bilgisi kullanıcıya string olarak gözükmeli. Enum içerisinde int değerlerin string karşılıklarını yazarak bunu yapabilirsiniz.

Renk tanımlama Ürün tanımlama sayfasında bir button ile modal açılacak(Angular Dialog kullanınız). Modal içerisinde daha önce tanımlanmış renkler görüntülenebilecek. Create/Uptade/Delete yapabilecek.

Eğer ihtiyacınız var ise yukarıdaki tablolara yeni kolonlar eklemekte serbestsiniz.

Sistemde silme işlemi yapıldığında databaseden veri silinmemelidir. IsDeleted kolonu true yapılarak verinin front-end de gösterilmesi engellenmelidir.

Tüm tablolarda aşağıdaki kolonlar olmak zorundadır.

int Id { get; set; }

int CreatedUserId { get; set; }

DateTime CreatedDate { get; set; }

int LastUpdatedUserId { get; set; }

DateTime LastUpdatedDate { get; set; }

bool Status { get; set; }

bool isDeleted { get; set; }

Tüm kodlamada sadece İngilizce keywordler kullanılmalı.