

İnönü Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Nesneye Yönelik Yazılım Mühendisliği
Proje Analiz Rapor

Ders Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif AYDIN
Öğrenci(ler)	02210201061 Halil Yuşa Ağca-02210201066 Muhammed Taha Bayraktar
Proje İsmi	Deri Fabrika Otomasyonu
Aşama Tanımı	-İhtiyaç aşamasında belirlenen 2 nolu özelliğin çözümünü sağlayan kısmın kodlanması ve test edilmesi. - 1 adet yapısal (structural) tasarım kalıbının kodlanması

AÇIKLAMALAR

Biz bu aşamada structural tasarım kalıbından facade tasarım kalıbını seçtik çünkü projemizde kullanıcı için rahatlık sunmak istedik.Facade karmaşık olan bir sistemin detaylarını gizleyerek kullanıcılarına basit ve anlaşılır olarak sunulmasını sağlayan bir tasarım kalıbıdır.Bizde projemizde karmaşık olan kod kısımlarını Java'da swing kullanarak kullanıcıya basit bir arayüzle göstererek karmaşık olan kod kısmını göstermedik.Bu aşamada Çalışan yönetimini sağlayarak personel,yönetici,ceo girişleri yaptık ana sayfamızda.Daha sonrasında yapılan girişe göre erişilebilen sayfaları gösterdik ve her girişe göre yapabilceği farklı işlemleri kısıtladık.Örnek olarak ceo programdaki tüm fonksiyonları kullanabilirken yönetici ceonun erişebildiği bazı menülere ve verilere erişemiyor aynı zamanda personelde yöneticiye göre daha az menüye erişebiliyor .Başka bir örnek olarak personel sadece üretim,depo sayfalarına ulaşabilirken yönetici çalışan sayfasında ulaşabiliyor fakat ceonun çalışan sayfasında daha fazla işleme erişimi var ,yönetici ceonun çalışan sayfasında yapabildiği işlemlerden bazılarını yapamıyor.