



BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

DERS
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ DERSİ

HAZIRLAYAN
Jahangir Khalilbayli
b151210572
1. Öğretim A

AĞUSTOS 2020

Projede Yaptıklarım:

Projeye başlamadan önce yapacaklarımı bir kağıda döktüm. Her ne kadar işimiz kodlama olsa da yapacağımız işlemlerin bir yerlerde yazılı halde bulunması işlerin çıkılmaz olduğu durumlarda imdadımıza yetişir. Bu yüzden öncelikle class yapılarımda nelerin olması gerektiğine karar verdim.

Projemde 4 adet header-class yapısı kullandım. Bunlarda ilki Proje class'ı. Proje Class'ında proje ile ilgili ekleme, silme, güncelleme gibi işlemleri tanımladım. Bunları tanımlarken diğer classlarla ilişkili olacağını düşünerek tanımladım. İşte burada yapacağımız işlemlerin bir kağıtta neden bulunması gerektiğini çok iyi anlıyoruz. Diğer class yapım Urun class'ı. Bu class da yine aynı Proje de olduğu gibi ekleme, silme gibi işlemleri tanımladım. Diğer class yapım Hakkediş Class. Beni en çok zorlayan class yapısı bu oldu. Bu class diğer dosyalarla ilişkili olduğu için üzerinde çok fazla düşünmem gerekti. Burada ki ekleme, silme gibi işlemleri aslında diğer dosyalarda yaptığımız için işler birbirine giriyor. Bu class yapımı da tamamladıktan sonra bunları tek bir yerde birleştirmemiz gerekiyordu. Bunun için ayrı bir class açarak Anasayfa ismini verdim. Bunun nedeni hem main block'umuz çok daha sade ve anlaşılır hem de diğer classlardan yine bu Anasayfaya dönmeyi mümkün kılmak için bu yolu seçtim.

En sonra main block'muzda Anasayfa classında bulunan calistir() fonksiyonu ile programı çalıştırdım.

Projede Zorlandığım Kısımlar:

Projede genel olarak Hakkediş ile ilgili işlemleri yaparken zorlandım. Bu kısımlar Ürün ve Proje kısımlarına bağlı olduğu için her yapacağımız işlem için diğer dosyaları kontrol etmem gerekiyordu. Örneğin bir projede bulunan ürünleri güncellemek istediğimde öncelikle hakkediş dosyasında ürünNo su ile arama yapıp ilgili satırı bulmam gerekiyor. Daha sonra yeni ürün için tüm ürünleri listeleyip kullanıcıdan eski ürünün yerine geçecek bir ürün seçtiriyorum. Daha sonra kullanıcının girdiği ürünNo Ürün dosyasında var mı yok mu kontrolünü sağlamam gerekiyor. Eğer ürün varsa ilgili yere yeni ürün ekleniyor. Yoksa eski ürün tekrar aynı yerine kayıt ediliyor.