

2021 PROGRAMLAMAYA GİRİŞ 1. PROJE ÖDEVİ

İSİM: FURKAN

SOYİSİM: TATAROĞLU

ÖĞRENCİ NO: G201210089

DERS GRUBU: C

not: ürün silme işlemlerini ve sipariş işlemlerini ekleyemedim projeye geç başladığım için yetiştiremedim.

Öncelikle ürün ve müşteriler için gereken değişkenleri yazdım.

```
//Urun icin gereken degerler
string urunadi;
int urunkodu;
string uretici;
int fiyatgenel;
int fiyatozel;
int gun = 0;int ay = 0;int yil = 0;
const int kdvorani = 18;
int stokadedi;
int teminsuresi;
int secim = 1;
//musteri icin gereken degerler
int firmakod;
string firmaadi;
int firmano;
string firmasorumlusu;
string adres;
string musterikatagori;
```

“int secim” değişkeni hangi işlemin yapılacağını seçmemi sağlayacak.

```
ifstream DosyaOku;
ofstream DosyaYaz;
string foo; //urunleri listelemek icin gereken string
```

DosyaOku ve DosyaYaz ile txt dosyasının okuma ve yazma işlemlerini gerçekleştirdim.

“string foo” oluşturulan ürünleri listelemek için kullanılacak.

Bunları oluşturduktan sonra sonsuz bir for döngüsü açıp içine fonksiyonlarımı yazmaya başladım.

Öncelikle menüyü oluşturdum.

```
cout << "Urun Islemleri icin 1' e basin." << endl;
cout << "Musteri Dosyasi islemleri icin 2' ye basin." << endl;
cout << "Siparis icin 3'e basin." << endl;
cin >> secim;
```

Sonra girilen secim değerlerini işleyecek kodları yazdım.

Ürün işlemleri:

```
if (secim == 1) {
    int b;
    cout << "Urun eklemek icin 1'e basin." << endl;
    cout << "Urun arama icin 2'ye basin." << endl;
    cout << "Urun listeleme icin 3'e basin." << endl;
    cout << "Urun duzeltme icin 4'e basin." << endl;

    cin >> b;
```

Burada kullanıcı girdiği değere göre işlemleri yapabilecek:

1 değerini girdiğinde ürün eklemesi için kullanıcıdan değerler alınacak.

2 değerini girdiğinde girdiği değerleri araması için kullanıcıdan aradığı ürünün kodu alınacak.

3 değerini girdiğinde oluşturduğu ürünler listelenecek

4 değerini girdiğinde oluşturduğu bir ürünü yeniden düzenleyebilecek.

Müşteri işlemlerinin menüsü ise şu şekilde:

```
cout << "Musteri eklemek icin 1'e basin." << endl;
    cout << "Musteri arama icin 2'ye basin." << endl;
    cout << "Musteri duzeltme icin 3'e basin." << endl;

    cin >> a;
```

Kullanıcı 1 değerini girdiğinde müşteri ekleyebilecek.

2 değerini girdiğinde girdiği müşterileri arayabilecek.

3 değerini girdiğinde müşterileri düzenleyebilecek.