

# SENARYO

Yayınlanma Tarihi: 13.11.2024

Son Gönderim Tarihi: 17.11.2024 Saat: 23:55

Aşağıdaki gibi bir menü tasarlayınız. Menüde 7 metot olacaktır. Bu metotlar aşağıdaki metotlara benzer olacaktır. Örneğin StokMiktarınaGoreUrunFiyatlarıGuncelle yerine BirimFiyatlarınaGoreStokSil yazabilirsiniz. **Kesinlikle aynı metot olmayacaktır.** SENARYOYU OLUŞTURUNUZ. Gerekli tüm kodlamaları yapınız. 1. ListeleriOlustur kısmını aynı şekilde gerçekleştirilecektir.

Aşağıdaki gibi esnek bir menü tasarlayınız. Not: Fonksiyon kullanımı **zorunludur**.

1: FiyataGoreStokGuncelle

2: StokMiktarınaGoreZamYap

3: IcecekFiyatlarınaGoreStokGuncelle

4: CesniAdiGuncelle

5: SutUrunleriniStogaGoreSil

6: TahilUrunuDegistir

7: Çıkış

Urun sınıfını ve ürün sınıfından türetilmiş (5 adet) sınıfları oluşturunuz. Alt Sınıflara ait KategoriAdi ve detay bilgisi olacaktır. Tüm veriler txt dosyalarından alınacaktır.

**1. ListeleriOlustur:** Adi, KategoriIndex, BirimAgirligi, BirimFiyatı ve StokMiktari verilen txt listesindeki tüm kayıtları (25 adet) okuyup (Urun listesi **oluşturmadan**) doğrudan ilgili alt sınıfa ait listeleri (5 adet) oluşturunuz. ListeleriOlustur(String dosyaAdi)

**2. Urun sınıfına ait metotları oluşturunuz.**

Urun -> FiyataGoreStokGuncelle: fiyatı girilen değerden az olan tüm ürünlerin fiyatını güncelleyiniz. FiyataGoreStokGuncelle(double SinirFiyat, int eklenecekStok, double guncelFiyat, int guncelStok) Örnek: fiyatı 50 ise 50'den az olan **tüm ürünleri** bul ve guncelStok+=EklenecekStok;

Urun -> StokMiktarınaGoreZamYap: Girilen stoktan az ürünleri bul verilen miktar kadar zam yap. **public void** StokMiktarınaGoreZamYap(int guncelStok, double guncelFiyat, int sinirStok, int zam) fiyatı verilenden az ürünleri bul verilen değer kadar zam ekle;

**3. Kategori alt sınıflarına ait metotları oluşturunuz.**

Beverages -> IcecekFiyatlarınaGoreStokGuncelle metodu ile ilgili tüm içecek ürünlerine ait stok güncelle.

IcecekFiyatlarınaGoreStokGuncelle(int guncelStok, int EklenecekStok, int sinirFiyat, double guncelFiyat); Stok miktarı verilen değerden altta olan içeceklere verilen değer kadar stok ekle;

Condiments -> CesniAdiGuncelle metodu ile listede yer alan N. çeşni nesnesine ait ad bilgisini güncelleyiniz. CesniAdiGuncelle(int N, String YeniAd) N=1 ise ilk çeşni nesnesine ait yeniAd değerini ata.

/\*Confections -> SekerlemeDetayEkle metodu ile sahip olduğu özelliğe yeni bir detay ekle. SekerlemeDetayEkle(String adi, String yeniDetay) : yeniDetayı mevcut detay bilgisine ekleyiniz. Adi: Tofu ise detay bilgisini sadece bu nesneye ekle.\* /

DairyProducts -> SutUrunleriniStogaGoreSil verilen stok değerinden az olan tüm süt ürünlerini silinir.

**void** SutUrunleriniStogaGoreSil(List<EtveSutUrunleri\_2329> sutListesi), ornek -> verilen stok 10 iste stoğu 10'dan az olan tüm süt ürünleri silinir

Cereals -> TahilUrunuDegistir metodu ile stok bilgisi verilen tahıl ürünün bütün bilgilerini kullanıcıdan alarak listedeki ilgili ürünü günceller.