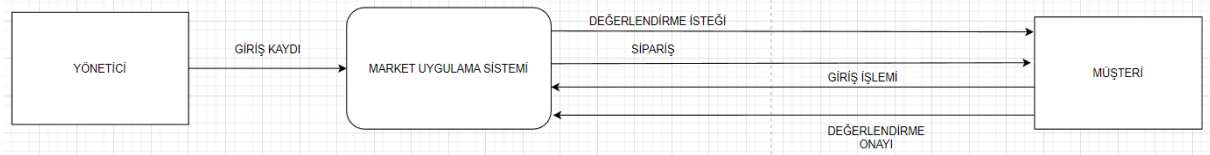
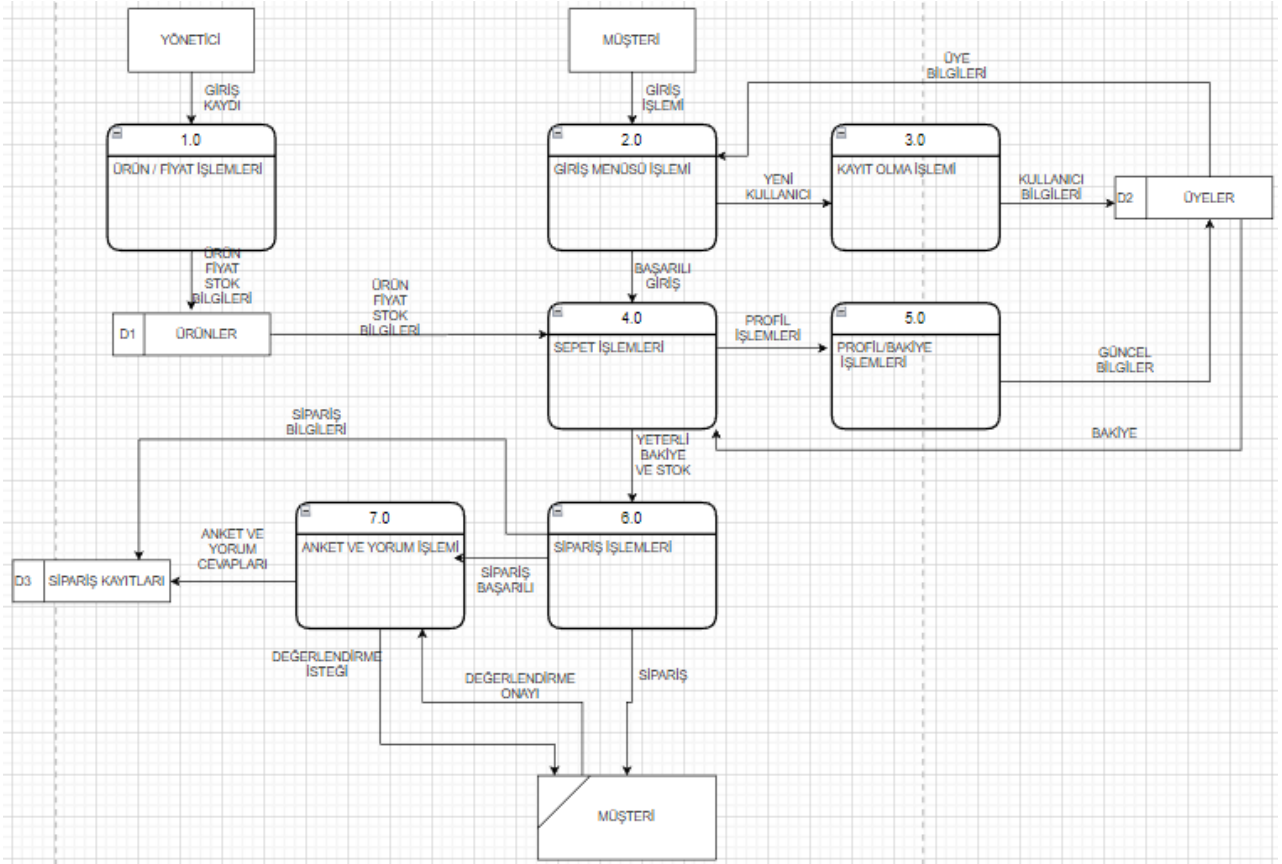


Veri Akış Diyagramları

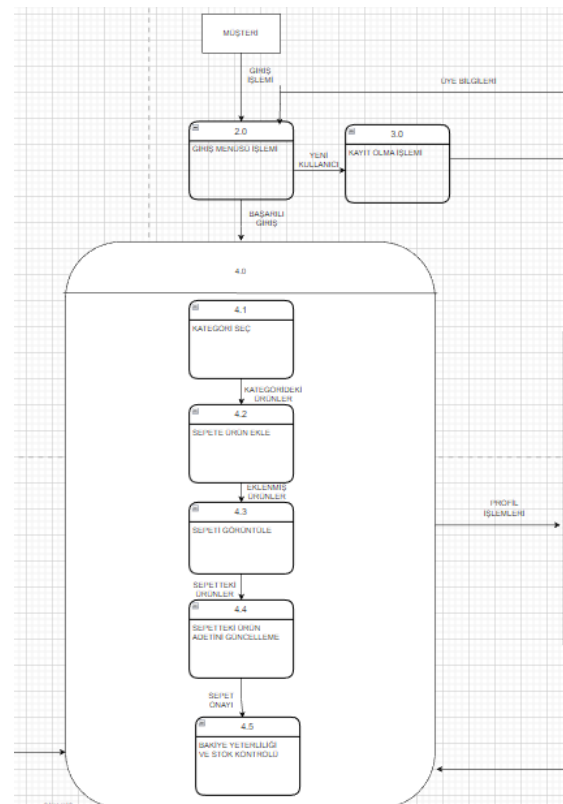
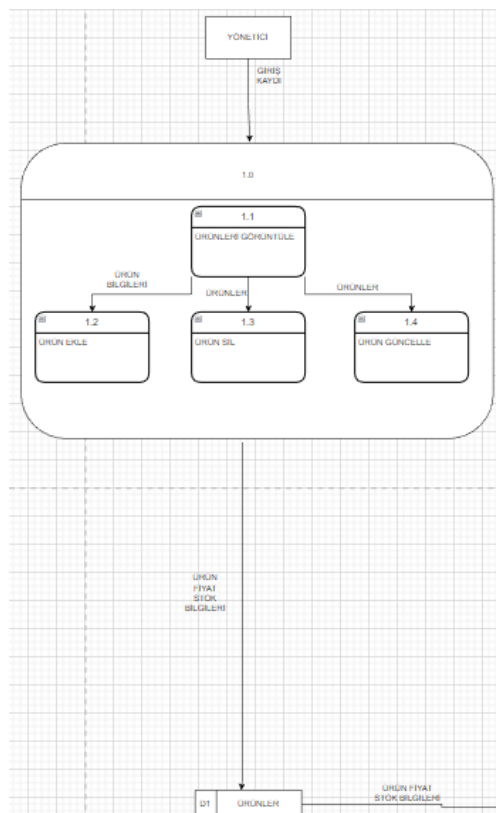
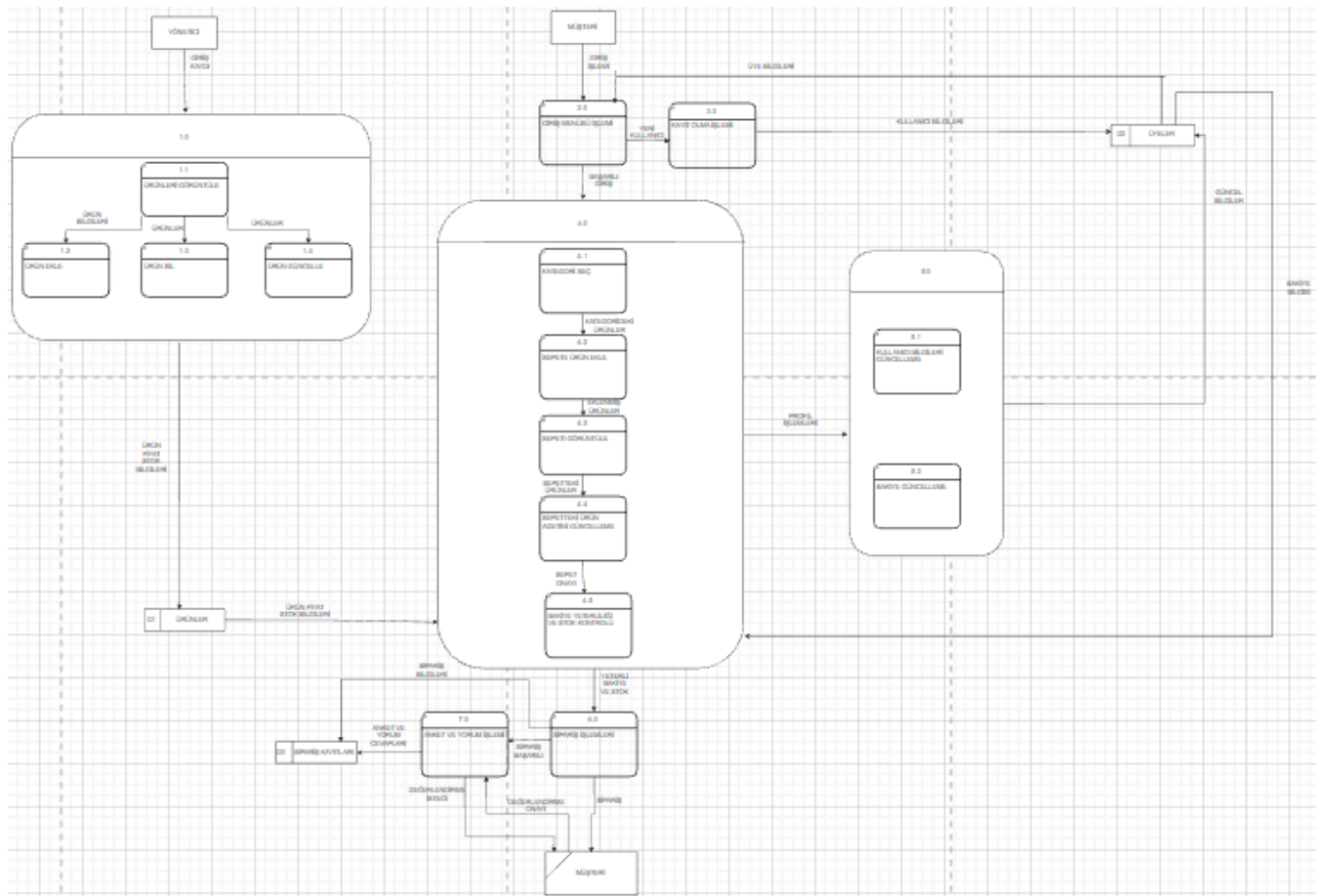
Taslak Veri Akış Diyagramı

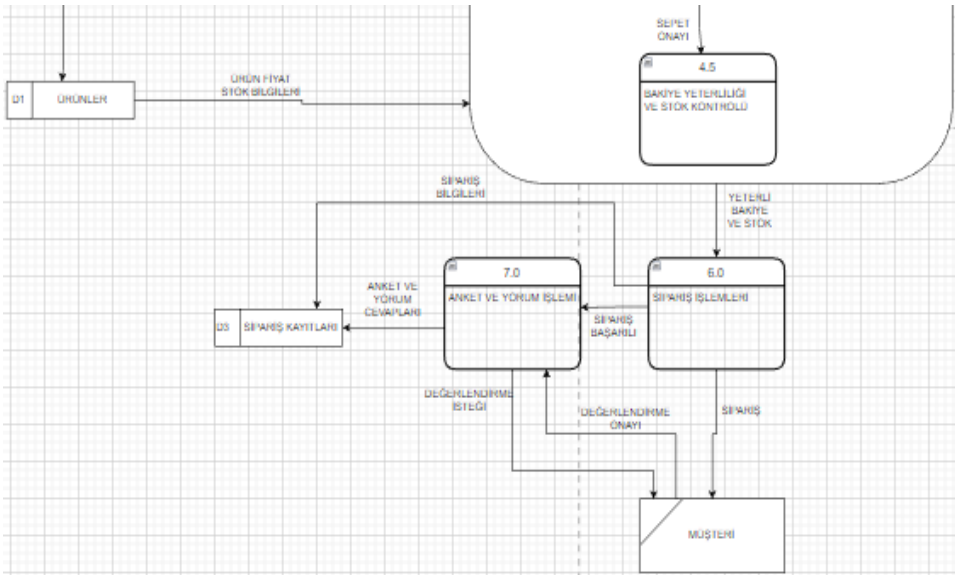
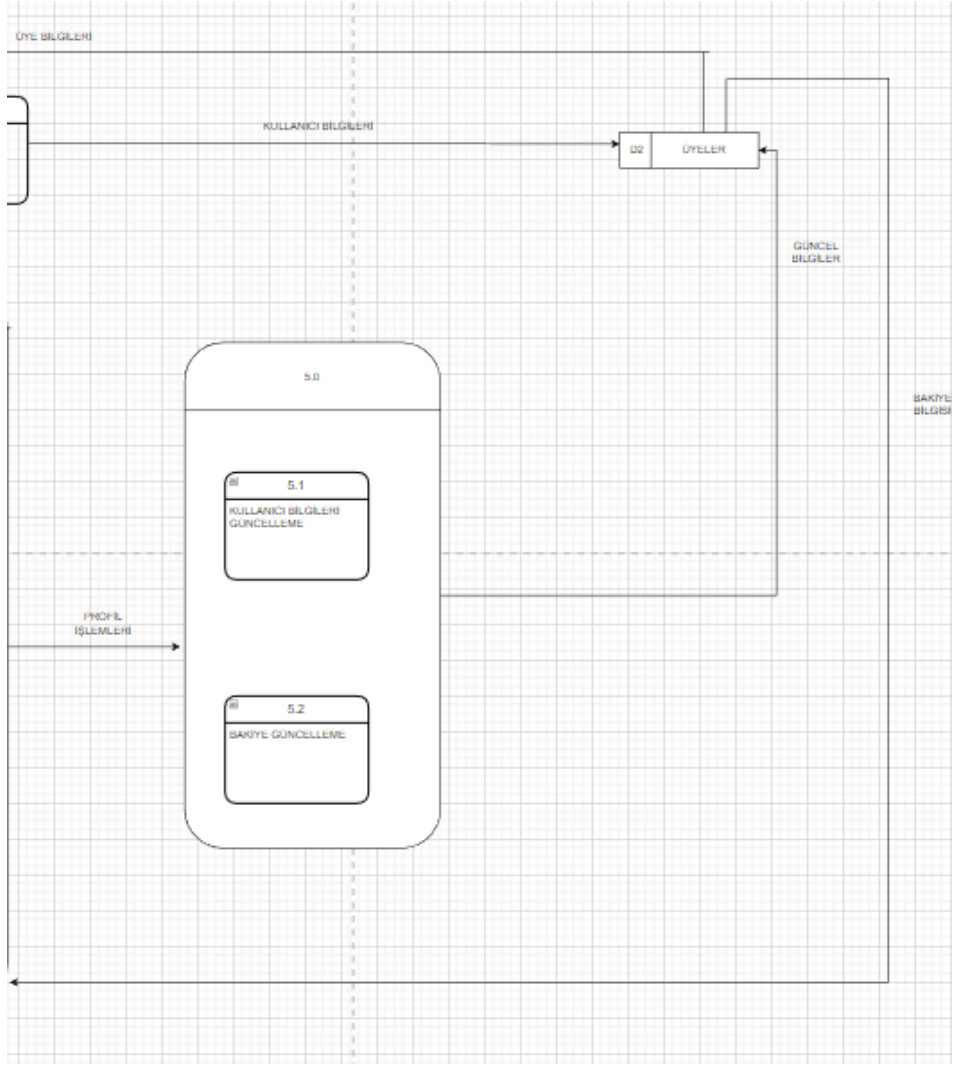


1.Düzyer Veri Akış Diyagramı



2.Düzyer Veri Akış Diyagramı





VERİ SÖZLÜĞÜ

VERİ DEPOLARI VERİ SÖZLÜĞÜ

İsim	Ürünler
Tanım	Sistemde yer alan ürünlerin adeti fiyatı ve kategorisi hakkındaki bilgiler
Miktar	Günde ortalama 100.000 giriş

İsim	Üyeler
Tanım	Sistemi kullanan üyelerin ismi, soy ismi, e-maili, ID'si ve bakiyesi hakkında bilgiler
Miktar	Günde ortalama 50 giriş

İsim	Sipariş Kayıtları
Tanım	Yapılan satın alma bilgileri ve –yaparsa-kullanıcının anket cevapları ve yorumları
Miktar	Günde ortalama 2000 giriş

1.DÜZEY VERİ AKIŞ DİYAGRAMI İÇİN VERİ AKIŞLARI VERİ SÖZLÜĞÜ

İsim	Giriş Kaydı
Tanım	Yöneticinin mail ve şifresiyle sisteme giriş yapması
Nereden	Yönetici
Nereye	1.0 Ürün/Fiyat İşlemleri
Veri Yapıları	Giriş Bilgileri

İsim	Ürün Fiyat Stok Bilgileri
Tanım	Ürünlerin resmi, IDsi, ismi, miktarı ve fiyatı hakkındaki bilgiler
Nereden	1.0 Ürün / Fiyat İşlemleri(a) ve Ürünler Veri Deposu(b)
Nereye	Ürünler Veri Deposu(a) ve 4.0 Sepet İşlemleri(b)
Veri Yapıları	Ürün Bilgileri

İsim	Giriş İşlemi
Tanım	Üyenin uygulamaya girmeye çalışması
Nereden	Müşteri
Nereye	2.0 Giriş Menüsü İşlemi
Veri Yapıları	Giriş Bilgileri

İsim	Yeni Kullanıcı
Tanım	Sistemi ilk kez kullanacak olan kullanıcı
Nereden	2.0 Giriş Menüsü İşlemi
Nereye	3.0 Kayıt Olma İşlemi
Veri Yapıları	Yeni Kullanıcı

İsim	Kullanıcı Bilgileri
Tanım	Yeni kullanıcının isim, soy isim ,profil resmi ve mail bilgileri
Nereden	3.0 Kayıt Olma İşlemi
Nereye	Üyeler Veri Deposu
Veri Yapıları	Kullanıcı Bilgileri

İsim	Üye Bilgileri
Tanım	Üyelerin isim, soy isim, mail, profil resmi ve ID bilgileri
Nereden	Üyeler Veri Deposu
Nereye	2.0 Giriş Menüsü İşlemi
Veri Yapıları	Üye Bilgileri

İsim	Başarılı Giriş
Tanım	Müşterinin sisteme sorunsuzca girme durumu
Nereden	2.0 Giriş Menüsü İşlemi
Nereye	4.0 Sepet İşlemleri
Veri Yapıları	Giriş Bilgileri

İsim	Profil İşlemleri
Tanım	Müşterinin profilinde değişiklik yapmak istemesi
Nereden	4.0 Sepet İşlemleri
Nereye	5.0 Profil/Bakiye İşlemleri
Veri Yapıları	Profil İşlemleri

İsim	Güncel Bilgiler
Tanım	Müşterinin profil işlemlerinden sonra değişmiş kişisel bilgileri
Nereden	5.0 Profil/Bakiye İşlemleri
Nereye	Üyeler Veri Deposu
Veri Yapıları	Profil Bilgileri

İsim	Bakiye
Tanım	Müşterinin bakiye bilgisi
Nereden	Üyeler Veri Deposu
Nereye	4.0 Sepet İşlemleri
Veri Yapıları	Profil Bilgileri

İsim	Yeterli Bakiye ve Stok
Tanım	Müşterinin sipariş için yeterli bakiyeye, sistemin sipariş için yeterli stok sayısına sahip olduğu durum
Nereden	4.0 Sepet İşlemleri
Nereye	6.0 Sipariş İşlemleri
Veri Yapıları	Sepet Bilgileri

İsim	Sipariş Bilgileri
Tanım	Sipariş sonrası siparişi verilen ürünlerin bilgileri, bir diğer adıyla fatura
Nereden	6.0 Sipariş İşlemleri
Nereye	Sipariş Kayıtları Veri Deposu
Veri Yapıları	Sipariş Bilgileri

İsim	Sipariş Başarılı
Tanım	Siparişin sorunsuzca alınması
Nereden	6.0 Sipariş İşlemleri
Nereye	7.0 Anket ve Yorum İşlemi
Veri Yapıları	Sipariş Bilgileri

İsim	Anket ve Yorum Cevapları
Tanım	Müşterinin anket cevapları ve yorumları
Nereden	7.0 Anket ve Yorum İşlemi
Nereye	Sipariş Kayıtları Veri Deposu
Veri Yapıları	Anket Bilgileri

İsim	Sipariş
Tanım	Müşterinin istediği ürünler
Nereden	6.0 Sipariş İşlemleri
Nereye	Müşteri
Veri Yapıları	Sipariş Bilgileri

İsim	Değerlendirme İsteği
Tanım	Sistemin müşteriye anket ve yorum yapma durumunu sorması
Nereden	7.0 Anket ve Yorum İşlemi
Nereye	Müşteri
Veri Yapıları	Anket ve Yorum Bilgileri

İsim	Değerlendirme Onayı
Tanım	Müşterinin değerlendirmeyi yapmayı kabul etmesi
Nereden	Müşteri
Nereye	7.0 Anket ve Yorum İşlemi
Veri Yapıları	Anket ve Yorum Bilgileri

2.DÜZEY VERİ AKIŞ DİYAGRAMI İÇİN VERİ AKIŞLARI VERİ SÖZLÜĞÜ

İsim	Ürün Bilgileri
Tanım	Sisteme eklenecek ürünlerin ID'si, ismi, fotoğrafı, fiyatı, kategorisi, stok sayısı bilgileri
Nereden	1.1 Ürünleri Görüntüle
Nereye	1.2 Ürün Ekle
Veri Yapıları	Ürün Bilgileri

İsim	Ürünler
Tanım	Sistemde yer alan ürünlerin ID, resim, stok, kategori, fiyat ve isim bilgileri
Nereden	1.1 Ürünleri Görüntüle
Nereye	1.3 Ürün Sil & 1.4 Ürün Güncelle
Veri Yapıları	Ürün Bilgileri

İsim	Kategorideki Ürünler
Tanım	Müşteri tarafından seçilen kategorideki ürünlerin bilgileri
Nereden	4.1 Kategori Seç
Nereye	4.2 Sepete Ürün Ekle
Veri Yapıları	Ürün Bilgileri

İsim	Eklenmiş Ürünler
Tanım	Sepete eklenen ürünlerin bilgileri
Nereden	4.2 Sepete Ürün Ekle
Nereye	4.3 Sepeti Görüntüle
Veri Yapıları	Sepet Bilgileri

İsim	Sepetteki Ürünler
Tanım	Müşteri tarafından sepete eklenen ürünlerin bilgileri
Nereden	4.3 Sepeti Görüntüle
Nereye	4.4 Sepetteki Ürün Adetini Güncelleme
Veri Yapıları	Sepet Bilgileri

İsim	Sepet Onayı
Tanım	Müşterinin sepetteki ürünleri ve alacağı ürünlerin adetini belirlemeye karar vermiş olması
Nereden	4.4 Sepetteki Ürün Adetini Güncelleme
Nereye	4.5 Bakiye Yeterliliği ve Stok Kontrolü
Veri Yapıları	Sepet Bilgileri

İŞLEMLER VERİ SÖZLÜĞÜ

İsim	1.0 Ürün/Fiyat İşlemleri
Tanım	Yöneticinin ürünlerin bilgilerini düzenler.
Girdi	Giriş Kaydı
Çıktı	Ürün Fiyat Stok Bilgileri

İsim	2.0 Giriş Menüsü İşlemi
Tanım	Müşterinin sisteme giriş yapacağı menüdeki yapılabilen kaydolma veya kayıtlı kullanıcının mail şifre ile sisteme girme olayı
Girdi	Giriş İşlemi
Çıktı	Yeni Kullanıcı veya Başarılı Giriş

İsim	3.0 Kayıt Olma İşlemi
Tanım	Kullanıcının mail şifre bilgileriyle sisteme kaydolması
Girdi	Yeni Kullanıcı
Çıktı	Kullanıcı Bilgileri

İsim	4.0 Sepet İşlemleri
Tanım	Sepete ürün ekleme, ürün çıkarma, ürün adetini arttırma-azaltma işlemlerinin yapıldığı bölüm
Girdi	Başarılı Giriş & Ürün Fiyat Stok Bilgileri & Bakiye
Çıktı	Yeterli Bakiye ve Stok (sistem onayı)

İsim	5.0 Profil/Bakiye İşlemleri
Tanım	Kullanıcının kişisel bilgilerini düzenlediği ve bakiyesine ekleme yaptığı bölüm
Girdi	Profil İşlemleri
Çıktı	Güncel Bilgiler

İsim	6.0 Sipariş İşlemleri
Tanım	Onaylanan sepetin müşteriye servis edilmesi
Girdi	Yeterli bakiye ve stok
Çıktı	Sipariş & Başarılı Sipariş(sistem onayı) & Sipariş Bilgileri

İsim	7.0 Anket ve Yorum İşlemi
Tanım	Kullanıcının isterse sipariş sonunda yaptığı anket cevaplarının ve yorumlarının alındığı yer.
Girdi	Başarılı Sipariş (sistem onayı) & Değerlendirme Onayı
Çıktı	Değerlendirme İsteği & Anket ve Yorum Cevapları

2.DÜZEY VERİ AKIŞ DIYAGRAMI İÇİN İŞLEMLER VERİ SÖZLÜĞÜ

İsim	1.1 Ürünleri Görüntüle
Tanım	Yöneticinin sistemde olan ürünleri görüntüleme işlemi
Girdi	Giriş Kaydı
Çıktı	Ürün Bilgileri & Ürünler

İsim	1.2 Ürün Ekle
Tanım	Yöneticinin sisteme yeni bir ürün eklemesi. Bu ürüne ait stok fiyat bilgilerini girmesi
Girdi	Ürün Bilgileri
Çıktı	Ürün Fiyat Stok Bilgileri

İsim	1.3 Ürün Sil
Tanım	Yöneticinin sistemde var olan bir ürünü silmesi
Girdi	Ürünler
Çıktı	Ürün Fiyat Stok Bilgileri

İsim	1.4 Ürün Güncelle
Tanım	Yöneticinin sistemde var olan bir ürünün fiyat stok veya ismini, resmini değiştirmesi işlemi
Girdi	Ürünler
Çıktı	Ürün Fiyat Stok Bilgileri

İsim	4.1 Kategori Seç
Tanım	Müşterinin sistemde var olan kategorilerden bir tanesini seçmesi işlemi
Girdi	Başarılı Giriş
Çıktı	Kategorideki Ürünler

İsim	4.2 Sepete Ürün Ekle
Tanım	Müşterinin sepete ürün eklemesi işlemi
Girdi	Kategorideki Ürünler
Çıktı	Eklenmiş Ürünler

İsim	4.3 Sepeti Görüntüle
Tanım	Müşterinin sepete seçtiği ürünleri görüntülemesi
Girdi	Eklenmiş Ürünler
Çıktı	Sepetteki Ürünler

İsim	4.4 Sepetteki Ürün Adetini Güncelleme
Tanım	Müşterinin sepette seçtiği ürünlerin adetini arttırması veya azaltması
Girdi	Sepetteki Ürünler
Çıktı	Sepet Onayı

İsim	4.5 Bakiye Yeterliliği ve Stok Kontrolü
Tanım	Sistemin kullanıcının bakiyesini , sistemdeki ürünlerin stok sayısını kontrol etme işlemi
Girdi	Sepet Onayı
Çıktı	Yeterli Bakiye ve Stok

İsim	5.1 Kullanıcı Bilgilerini Güncelleme
Tanım	Kullanıcının kendine ait sistemde yer alan bilgilerini güncellemesi
Girdi	Profil İşlemleri
Çıktı	Güncel Bilgiler

İsim	5.2 Bakiye Güncelleme
Tanım	Kullanıcının bakiyesini görüntüledikten sonra gerekirse arttırması
Girdi	Profil İşlemleri
Çıktı	Güncel Bilgiler

Süreç Tanımlama Formları

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	1
AD	ÜRÜN/FİYAT İŞLEMLERİ
TANIM	YÖNETİCİ ÜRÜNLERİN BİLGİLERİNİ DÜZENLER
GİRDİ	GİRİŞ KAYDI
ÇIKTI	ÜRÜN FİYAT STOK BİLGİLERİ
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<pre>READ GİRİŞ_KAYDI DO ÜRÜNLERİ DÜZENLE DO ÜRÜN_BİLGİLERİNİ_GETİR IF GİRİŞ_KAYDI eşittir Başarılı THEN ÇIKTI = ÜRÜN_FİYAT_STOK_BİLGİLERİ END</pre>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	2
AD	GİRİŞ MENÜSÜ İŞLEMİ
TANIM	KULLANICININ SİSTEME GİRİŞ YAPTIĞI ANA MENÜDEKİ KAYIT OLMA VEYA GİRİŞ YAPMA İŞLEMİ
GİRDİ	GİRİŞ İŞLEMİ
ÇIKTI	İLK KEZ KULLANIYORSA YENİ KULLANICI ZATEN ÜYE İSE BAŞARILI GİRİŞ
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<pre>READ GİRİŞ_İŞLEMİ IF GİRİŞ_İŞLEMİ eşittir "Yeni Kullanıcı" THEN DO YENİ_KULLANICI ELSE IF GİRİŞ_İŞLEMİ eşittir "Var olan Kullanıcı" THEN DO BAŞARILI_GİRİŞ END</pre>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	3
AD	KAYIT OLMA İŞLEMİ
TANIM	YENİ KULLANICININ SİSTEME KAYDOLMASI
GİRDİ	YENİ KULLANICI
ÇIKTI	KULLANICI BİLGİLERİ
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<pre>READ YENİ_KULLANICI DO KULLANICI_BILGILERI_AL DO KULLANICI_BILGILERI_DOGRULAMA IF KULLANICI_BILGILERI_GECERLI THEN DO KULLANICI_BILGILERI_KAYDET DISPLAY "Kayıt işlemi başarılı" ELSE DISPLAY "Hata: Geçersiz kullanıcı bilgileri" END</pre>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	4
AD	SEPET İŞLEMLERİ
TANIM	SEPETE ÜRÜN EKLEME-ÜRÜN ÇIKARMA-ÜRÜN ADETİNİ ARTTIRMA VEYA AZALTMA İŞLEMLERİNİN YAPILMASI
GİRDİ	2.0 GİRİŞ MENÜSÜ İŞLEMİNDEN BAŞARILI GİRİŞ ÜRÜNLER VERİ DEPOSUNDAN ÜRÜN FİYAT STOK BİLGİLERİ ÜYELER VERİ DEPOSUNDAN BAKİYE
ÇIKTI	6.0 SİPARİŞ İŞLEMLERİNE YETERLİ BAKİYE VE STOK 5.0 PROFİL/BAKİYE İŞLEMLERİNE PROFİL İŞLEMLERİ
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<pre> READ GIRIS_MENU DO URUN_BILGILERI_AL DO UYE_BILGILERI_AL DO SEPET_ISLEMLERİ READ ISLEM SELECT CASE ISLEM CASE "EKLE" DO URUN_EKLE CASE "CIKAR" DO URUN_CIKAR CASE "ARTTIR" DO URUN_ADET_ARTTIR CASE "AZALT" DO URUN_ADET_AZALT DEFAULT DISPLAY "Hata: Geçersiz işlem seçimi" END SELECT DO BAKIYE_VE_STOK_KONTROLU IF BAKIYE_YETERLI_VE_STOK_YETERLI THEN DISPLAY "Sipariş İşlemleri" DISPLAY "Profil/Bakiye İşlemleri" ELSE DISPLAY "Hata: Yetersiz bakiye veya stok" END </pre>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	5
AD	PROFİL/BAKİYE İŞLEMLERİ
TANIM	KULLANICININ PROFİLİNDE DEĞİŞİKLİK YAPMASI VEYA BAKİYESİNİ GÜNCELLEMESİ
GİRDİ	PROFİL İŞLEMLERİ
ÇIKTI	GÜNCEL BİLGİLER
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<pre>READ KULLANICI_ISTEK IF KULLANICI_ISTEK eşittir "Profil Değişikliği" THEN DO PROFIL_DEGISIKLIGI ELSE IF KULLANICI_ISTEK eşittir "Bakiye Güncelleme" THEN DO BAKIYE_GUNCELLEME ELSE DISPLAY "Hata: Geçersiz istek" END</pre>
ÇÖZÜLEMEYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	6
AD	SİPARİŞ İŞLEMLERİ
TANIM	ONAYLANAN SEPETİN MÜŞTERİYE SERVİS EDİLMESİ
GİRDİ	YETERLİ BAKİYE VE STOK
ÇIKTI	MÜŞTERİYE SİPARİŞ 7.0 ANKET VE YORUM İŞLEMLERİNE BAŞARILI SİPARİŞ SİPARİŞ KAYITLARI VERİ DEPOSUNA SİPARİŞ BİLGİLERİ
SÜREÇ TİPİ	OTOMATİK
SÜREÇ MANTIĞI	<p>READ BAKIYE_VE_STOK_KONTROLU</p> <p>IF BAKIYE_YETERLI_VE_STOK_YETERLI</p> <p>THEN</p> <p> DISPLAY "Müşteriye Servis"</p> <p> DISPLAY "Anket ve Yorum İşlemlerine Giriş"</p> <p> DO SIPARIS_KAYDI_OLUSTUR</p> <p>ELSE</p> <p> DISPLAY "Hata: Yetersiz bakiye veya stok"</p> <p>END</p>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	7
AD	ANKET VE YORUM İŞLEMİ
TANIM	KULLANICININ SİPARİŞ SONUNDA İSTERSE YAPTIĞI ANKETLERİN VE YORUMLARININ ALINDIĞI YER
GİRDİ	6.0 SİPARİŞ İŞLEMLERİNDEN BAŞARILI SİPARİŞ MÜŞTERİDEN DEĞERLENDİRME ONAYI
ÇIKTI	MÜŞTERİYE DEĞERLENDİRME İSTEĞİ SİPARİŞ KAYITLARI VERİ DEPOSUNA ANKET VE YORUM CEVAPLARI
SÜREÇ TİPİ	OTOMATİK
SÜREÇ MANTIĞI	DO DEGERLENDIRME_ONAYI_KONTROLU IF DEGERLENDIRME_ISTEGI_VAR THEN DISPLAY "Müşteri Değerlendirme" DO ANKET_VE_YORUM_CEVAPLARI_KAYDET END
ÇÖZÜMEYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	1.1
AD	ÜRÜNLERİ GÖRÜNTÜLE
TANIM	YÖNETİCİNİN SİSTEMDE OLAN ÜRÜNLERİ GÖRÜNTÜLEMESİ
GİRDİ	GİRİŞ KAYDI
ÇIKTI	1.2 ÜRÜN EKLEME ÜRÜN BİLGİLERİ 1.3 ÜRÜN SİL VE 1.4 ÜRÜN GÜNCELLEME ÜRÜNLER
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	DO URUN_BILGILERINI_GORUNTULE DO URUN_ISLEMLERI_SECIMI IF URUN_EKLEME_SECILDI THEN DISPLAY "Ürün Bilgileri" ELSE IF URUN_SILME_SECILDI THEN DISPLAY "Ürün Silme" ELSE IF URUN_GUNCELLEME_SECILDI THEN DISPLAY "Ürün Güncelleme" END
ÇÖZÜLEMEYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	1.2
AD	ÜRÜN EKLE
TANIM	YÖNETİCİNİN SİSTEME ÜRÜN EKLEMESİ VE BU ÜRÜNE AİT FİYAT STOK KATEGORİ BİLGİLERİNİ GİRMESİ
GİRDİ	ÜRÜN BİLGİLERİ
ÇIKTI	ÜRÜN FİYAT STOK BİLGİLERİ
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<pre>READ URUN_BILGILERI DO URUN_EKLE DO KATEGORI_SEÇ DO STOK_BİLGİSİ_EKLE END</pre>
ÇÖZÜLEMEYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	1.3
AD	ÜRÜN SİL
TANIM	YÖNETİCİNİN SİSTEMDE VAR OLAN BİR ÜRÜNÜ SİLMESİ
GİRDİ	ÜRÜNLER
ÇIKTI	ÜRÜN FİYAT STOK BİLGİLERİ
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<pre>READ URUNLER DO URUN_SEC IF URUN_VAR THEN DO URUN_SIL ELSE DISPLAY "Hata: Seçilen ürün bulunamadı" END</pre>
ÇÖZÜLEMEYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	1.4
AD	ÜRÜN GÜNCELLE
TANIM	YÖNETİCİNİN SİSTEMDE VAR OLAN BİR ÜRÜNÜN BİLGİLERİNİ GÜNCELLEMESİ
GİRDİ	ÜRÜNLER
ÇIKTI	ÜRÜN FİYAT STOK BİLGİLERİ
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<pre> READ URUNLER DO URUN_SEC IF URUN_VAR THEN DO URUN_BILGILERINI_GUNCELLE DISPLAY "Güncellenen ürün adı: [Ürün Adı]" DISPLAY "Yeni Fiyat: [Yeni Fiyat]" DISPLAY "Yeni Stok: [Yeni Stok]" DISPLAY "Yeni Kategori: [Yeni Kategori]" ELSE DISPLAY "Hata: Seçilen ürün bulunamadı" END </pre>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	4.1
AD	KATEGORİ SEÇ
TANIM	MÜŞTERİNİN SİSTEMDE YER ALAN KATEGORİLERDEN BİR TANESİNİ SEÇMESİ
GİRDİ	BAŞARILI GİRİŞ
ÇIKTI	KATEGORİDEKİ ÜRÜNLER
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<p>READ GİRİŞ</p> <p>DISPLAY “Kategoriler”</p> <p>READ SEÇİLEN_KATEGORİ</p> <p>DISPLAY “Kategorideki Ürünler”</p> <p>END</p>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	4.2
AD	SEPETE ÜRÜN EKLE
TANIM	MÜŞTERİNİN SEÇİLEN KATEGORİDEN BİR ÜRÜNÜ SEPETE EKLEMESİ
GİRDİ	KATEGORİDEKİ ÜRÜNLER
ÇIKTI	EKLENMİŞ ÜRÜNLER
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<pre>READ KATEGORI_SECIMI READ URUN_SECIMI DO EKLE_SEPETE END</pre>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	4.3
AD	SEPETİ GÖRÜNTÜLE
TANIM	MÜŞTERİNİN SEPETTE SEÇTİĞİ ÜRÜNLERİ GÖRÜNTÜLEMESİ
GİRDİ	EKLENMİŞ ÜRÜNLER
ÇIKTI	SEPETTEKİ ÜRÜNLER
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<p>READ SEPETİ_GÖRÜNTÜLE</p> <p>DISPLAY “Eklenmiş Ürünler”</p> <p>END</p>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	4.4
AD	SEPETTEKİ ÜRÜN ADETİNİ GÜNCELLEME
TANIM	MÜŞTERİNİN SEPETTE SEÇTİĞİ ÜRÜNLERİN ADETİNİ ARTTIRMASI VEYA AZALTMASI
GİRDİ	SEPETTEKİ ÜRÜNLER
ÇIKTI	SEPET ONAYI
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<pre> READ GUNCELLEME_ISTEGI IF GUNCELLEME_ISTEGI eşittir "Arttır" THEN DO ADETİ_ARTTIR ELSE IF GUNCELLEME_ISTEGI eşittir "Azalt" THEN DO ADETİ_AZALT ELSE IF GUNCELLEME_ISTEGI eşittir "Devam Et" THEN DO SEPET_ONAYI END </pre>
ÇÖZÜLEMEYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	4.5
AD	BAKİYE YETERLİLİĞİ VE STOK KONTROLÜ
TANIM	MÜŞTERİNİN BAKİYESİNİN VE SEPETTEKİ SEÇİLEN ÜRÜNLERİN STOK SAYISININ KONTROL EDİLMESİ İŞLEMİ
GİRDİ	SEPET ONAYI
ÇIKTI	YETERLİ BAKİYE VE STOK
SÜREÇ TİPİ	OTOMATİK
SÜREÇ MANTIĞI	<p>READ SEPET_ONAYI</p> <p>BAKİYE BİLGİSİ AL</p> <p>STOK BİLGİSİ AL</p> <p>IF BAKİYE_YETERLİ_VE_STOK_YETERLİ</p> <p>THEN</p> <p> DISPLAY "Yeterli bakiye ve stok"</p> <p>ELSE</p> <p> DISPLAY "Hata: Yetersiz bakiye veya stok"</p> <p>END</p>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	5.1
AD	KULLANICI BİLGİLERİNİ GÜNCELLEME
TANIM	KULLANICININ SİSTEMDE KENDİSİNE AİT BİLGİLERİNİ GÜNCELLEMESİ İŞLEMİ
GİRDİ	PROFİL İŞLEMLERİ
ÇIKTI	GÜNCEL BİLGİLER
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<p>READ PROFİL _İSLEMLERİ</p> <p>SELECT CASE</p> <p> CASE "GUNCELLE"</p> <p> DO KULLANICI_BILGILERI_GUNCELLE</p> <p> CASE "CIKIS"</p> <p> DISPLAY "Çıkış yapıldı"</p> <p> DEFAULT</p> <p> DISPLAY "Hata: Geçersiz işlem seçimi"</p> <p>END SELECT</p>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	

SÜREÇ TANIMLAMA FORMU	
NO	5.2
AD	BAKİYE GÜNCELLEME
TANIM	KULLANICININ BAKİYESİNİ GÖRÜNTÜLEMESİ VE GEREK GÖRMESİ HALİNDE BAKİYESİNİ ARTTIRMASI
GİRDİ	PROFİL İŞLEMLERİ
ÇIKTI	GÜNCEL BİLGİLER
SÜREÇ TİPİ	ÇEVİRİMİÇİ
SÜREÇ MANTIĞI	<p>READ PROFİL_İŞLEMLERİ</p> <p>SELECT CASE</p> <p> CASE "GORUNTULE"</p> <p> DO BAKIYE_GORUNTULE</p> <p> CASE "ARTTIR"</p> <p> DO BAKIYE_ARTTIR</p> <p> CASE "CIKIS"</p> <p> DISPLAY "Çıkış yapıldı"</p> <p> DEFAULT</p> <p> DISPLAY "Hata: Geçersiz işlem seçimi"</p> <p>END SELECT</p>
ÇÖZÜLEMİYEN SORUNLAR	