

AHMET YESEVİ ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE TÜRKÇESİYLE UZAKTAN EĞİTİM PROGRAMLARI
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
PROJE 2 – GERÇEKLEŞTİRİM RAPORU

PROJE İSMİ

ONLİNE ÜRÜN SATIŞ OTOMASYON
SİSTEMİ

HAZIRLAYAN

AHMET İSTEMİHAN ÖZTÜRK
192132040

DANIŞMAN

DOÇ. DR. ABDULKADİR KARACI

1. ARAÇLAR VE KURULUMLARI

a. Microsoft Visual Studio 2019

Asp.Net MVC Web arayüzü ve Windows Form Application tasarımları için.

<https://visualstudio.microsoft.com/downloads/>

b. DevExpress

Windows Form Application tasarımında yararlı araç ve gereçler için.

<https://www.devexpress.com/>

c. Microsoft SQL Server Management Studio 18

Hem web hem de Windows form projelerinin ortaklaşa kullanacakları veri tabanı üzerinde işlemler yapabilmek ve kontrolleri sağlayabilmek için.

<https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2195969&clcid=0x409>

d. Bootstrap

Web arayüzü tasarımında yararlı araç ve gereçler için.

<https://getbootstrap.com/>

2. PROJE GERÇEKLEŞTİRİM AŞAMALARI

a. ASP.NET Core Web App (MVC) Projesi & Bootstrap

Visual Studio üzerinden mevzubahis proje seçilerek tasarımına başlanır ve temel veri tabanı öğeleri için modeller oluşturulup, migrationlarla veri tabanı oluşturulur ve güncellenir. Çalışır bir web back-end'i tasarlanmış olur.

Tasarlanmış olan web projesinin UI/UX tasarımını güçlendirmek için ihtiyaç duyulan her alanda bootstrap araçlarından yardım alınarak modern ve kullanışlı bir front-end'e sahip olunur.

b. Windows Forms App(.NET Framework) & DevExpress

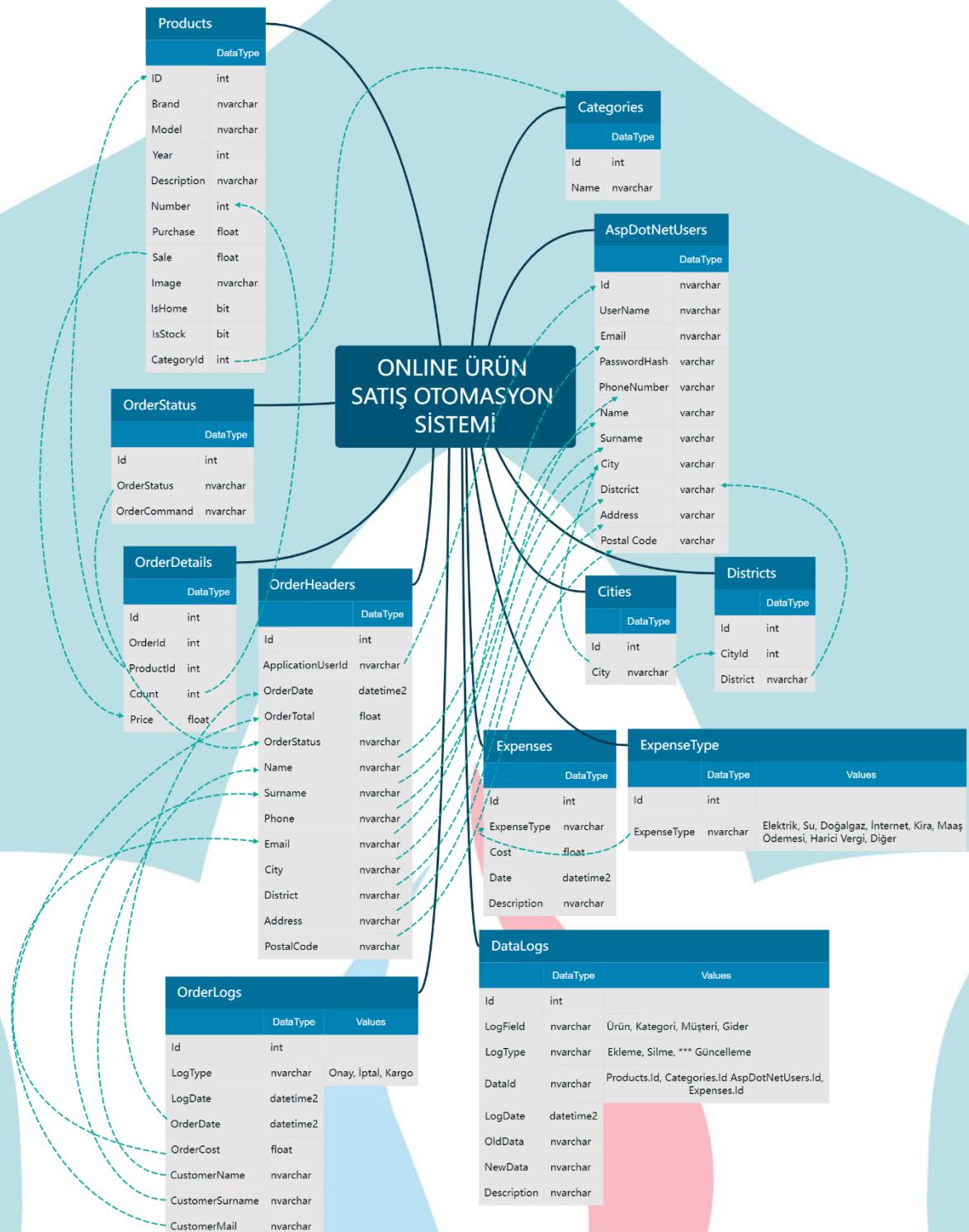
Yine Visual Studio üzerinden bu sefer Windows Forms Application projesi seçilir. DevExpress araçlarının da vermiş olduğu imkanlar dahilinde halihazırda olmuşmuş olan veritabanına SQL bağlantı sağlanması ve tasarım ve analiz raporlarında bahsi geçen bölümler tasarlantır.

c. MSSQL

Hem .NET Web App. hem de Windows Forms App.'in ortak kullandığı veri tabanına Windows Forms tarafından kullanılması amacıyla harici olarak eklenmesi gereken tablolar ve genel anlamda tasarım ve test aşamalarının tam kontrolü için MSSQL süreç boyunca açık ve hazır bulunur.

3. PROJENİN VERİ TABANI ŞEMASI

Aşağıda görselleştirilen hali bulunan şemadaki tablolar projenin ortak veri tabanın son halini ve bağlantılarını göstermektedir.



4. DONANIM GEREKSİNİMLERİ

Projenin hem web hem de form kısımları standart birer istemciyi geçmeyeceği için herhangi bir Windows işletim sistemini açabilen bir bilgisayarın bu uygulamayı da açabilmesi öngörmektedir. Yani programı kullanabilmek için aşağıdaki donanımlar yeterli olacaktır.

İşlemci: 1 gigahertz (GHz) veya daha hızlı işlemci ya da SoC

RAM: 32-bit için 1 gigabayt (GB) veya 64-bit için 2 GB

Sabit disk alanı: En az 1 GB

Grafik kartı: WDDM 1.0 sürücüsüne sahip DirectX 9 veya sonrası

Görüntü: 800 x 600

5. SİSTEM TEST GEREKSİNİMLERİ

Projenin geliştirileceği ve test edileceği bilgisayar hem yukarıda bahsi geçen programları çalıştırabilmek hem de akıcı bir test süreci geçirebilmek adına minimum aşağıdaki donanımlara sahip olması öngörlür ve olacaktır.

İşlemci: 2 gigahertz (GHz) veya daha hızlı işlemci dört çekirdekli bir işlemci

RAM: 4 GB

Sabit disk alanı: 50 GB

Grafik kartı: WDDM 1.0 sürücüsüne sahip DirectX 9 veya sonrası

Görüntü: 1024x768

6. PROJENİN KULLANIMI

a. Windows Forms Application

i. Siparişler

| Sipariş Tarihi | İşlem Tutarı (₺) | Müşteri Ad | Müşteri Soyad | Müşteri E-Posta | Sipariş Durumu |
|----------------|------------------|------------|---------------|-----------------------|----------------|
| 27/05/2022 | 31900 | Fatih | Ünal | f.unal4@outlook.c... | Onaylandı |
| 27/05/2022 | 18700 | Abdulkadir | Karacı | akaraci@projeden... | Onaylandı |
| 27/05/2022 | 25300 | Burcu | Ciritci | bciricci@projedene... | Onaylandı |
| 29/05/2022 | 14000 | Hakan | Erdeğer | herdeger@gmail.c... | Onaylandı |
| 30/05/2022 | 25000 | Aslıhan | Yüce | ayuce@deneme.c... | Onaylandı |
| 30/05/2022 | 500 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme... | Onaylandı |
| 31/05/2022 | 500 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme... | Onaylandı |
| 31/05/2022 | 3000 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme... | Onaylandı |
| 31/05/2022 | 500 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme... | Onaylandı |
| 27/05/2022 | 2620 | Nesihan | Tanış | nesihan@gmail.com | Beklemede |
| 30/05/2022 | 4200 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme... | Beklemede |
| 27/05/2022 | 1640 | Abdulkadir | Karacı | akaraci@projeden... | Beklemede |
| 27/05/2022 | 15400 | Nesihan | Tanış | nesihan@gmail.com | Beklemede |
| 27/05/2022 | 1500 | Burcu | Ciritci | bciricci@projedene... | Kargolandi |
| 27/05/2022 | 3800 | Fatih | Ünal | f.unal4@outlook.c... | Kargolandi |
| 30/05/2022 | 12500 | Aslıhan | Yüce | ayuce@deneme.c... | Kargolandi |

Görselde de görmüş olduğunuz gibi müşteriler tarafından gelen siparişler burada listelenir. Kullanıcı bu ekranda;

- Listededen bir sipariş seçildikten sonra “Sipariş Detayını Görüntüle” butonuna basarak sipariş içeriğini detaylıca görüntüleyebilir.
- İşlem Seçimi alanı ve Güncelle butonu sayesinde;
- - Beklemede olan siparişleri Onaylayabilir ve kargolayabilir.
- - Onaylı siparişlerin onayını iptal edebilir ya da kargolayabilir.
- - Kargolanmış bir siparişin sipariş durumu değiştirilemez.

1. Sipariş Detayı

Sipariş Detayı

| Sipariş Adedi | Marka | Model | Yıl |
|---------------|---------|---------------|------|
| 2 | Sony | Playstation 5 | 2021 |
| 5 | Peycon | Hidron | 2020 |
| 2 | Samsung | 43NU7100 | 2019 |

Sipariş Tarihi: 27/05/2022 22:53:26
Sipariş Tutarı: ₺31900
Sipariş Durumu: Onaylandı
Müşteri Adı: Fath
Müşteri Soyadı: Ünal
Müşteri Telefon: 5435010929
Müşteri E-Posta: f.unal4@outlook.com
İl: Ankara
İlçe: Keçiören
Adres: Pınarbaşı Mah.
Posta Kodu: 06290
Kategori: Denizli
Marka: Sony
Model: Playstation 5
Yıl: 2021
Alış Fiyatı: ₺8000
Satış Fiyatı: ₺9000
Stok Adedi: 1
Sipariş Adedi: 2

Ürün Açıklaması:
Morbi neque turpis, porttitor et elementum et, pulvinar eu neque. Quisque sed enim a purus suscipit fringilla sit amet sed nisl. Fusce tempus vestibulum sapien, ac venenatis duis. Morbi a rhoncus mi, a efficitur sapien. Proin volutpat elementum diam, id facilisis lorem ornare nec. Fusce mollis velit sit amet augue varius, nec ullamcorper duis tristique. Nullam in lorem sodales erat egestas convallis in vitae massa. Nunc sed lacus ligula. Cras gravida arcu eros, sit amet pellentesque ipsum ultricies in. Nulla posuere sollicitudin mi, non vulputate diam. Maecenas vitae magna vitae lorem auctor consequat et vitae leo. Sed quis lacus vestibulum, gravida odio ac, eleifend purus. Integer eget urna accumsan, dictum leo in, blandit odio. Maecenas viverra, ligula eu rhoncus efficitur, tortor quam consectetur nibh, quis cursus leo.



Sipariş Detayı ekranında ise seçilmiş olan siparişin içerisinde hangi üründen kaç adet mevcut olduğu ve mevzubahis ürünlerin bilgileri görüntülenebilir. Herhangi bir işlem yapılmaz, yalnızca görüntüleme içindir.

ii. Ürünler

Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi

Yönetici Paneli

Siparişler Ürünler Kategoriler Müşteriler Giderler Kasa Hareketler Raporlar Ayarlar Web

Ürünler

| Marka | Model | Yıl | Adet | Alış Fiyatı (₺) | Satış Fiyatı (₺) | Anasayfa | Kategori |
|-----------|----------------|------|------|-----------------|------------------|-------------------------------------|------------|
| Yeşevi | MK3000 | 2020 | 15 | 150 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | Isparta |
| Peycon | Hidron | 2020 | 8 | 1200 | 1500 | <input type="checkbox"/> | Edirne |
| Brandy | Modelly | 2010 | 15 | 100 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | KATEGORİSZ |
| Huawei | HG258x | 2016 | 8 | 500 | 600 | <input checked="" type="checkbox"/> | Edirne |
| Sony | Playstation 5 | 2021 | 1 | 8000 | 9000 | <input type="checkbox"/> | Denizli |
| FitJack | Mug | 2020 | 15 | 10 | 20 | <input checked="" type="checkbox"/> | KATEGORİSZ |
| Microsoft | Windows 10 | 2015 | 15 | 100 | 125 | <input checked="" type="checkbox"/> | Ceyhan |
| Samsung | 43NU7100 | 2019 | 6 | 2000 | 4500 | <input checked="" type="checkbox"/> | Isparta |
| Raks | SF 18 MX | 2018 | 2 | 1000 | 1200 | <input type="checkbox"/> | Isparta |
| Xiaomi | 9T Pro | 2019 | 3 | 1000 | 1200 | <input type="checkbox"/> | Denizli |
| AMD | Athlon 64 | 2005 | 10 | 100 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | Edirne |
| Yeşevi | MK2500 | 2020 | 1 | 200 | 250 | <input checked="" type="checkbox"/> | Denizli |
| Yeşevi | MK2001 | 2001 | 5 | 55 | 110 | <input type="checkbox"/> | Denizli |
| Yeşevi | MK1500 | 2018 | 5 | 25 | 50 | <input checked="" type="checkbox"/> | Edirne |
| Peycon | Hidron MKII | 2022 | 0 | 200 | 500 | <input type="checkbox"/> | Edirne |
| Peycon | Hidron MKIII | 2022 | 1 | 200 | 500 | <input type="checkbox"/> | Edirne |
| Peycon | Hidron MKIV | 2022 | 1 | 200 | 500 | <input type="checkbox"/> | Edirne |
| Peycon | Hidron MKV | 2022 | 1 | 200 | 500 | <input type="checkbox"/> | Edirne |
| Peycon | Hidron MKVI | 2022 | 1 | 200 | 500 | <input type="checkbox"/> | Edirne |
| Peycon | Hidron MKVII | 2022 | 0 | 10 | 20 | <input type="checkbox"/> | Edirne |
| Antalya | Soslu Dileklim | 2019 | 0 | 50 | 50 | <input type="checkbox"/> | Hatay |

Temel Bilgiler Görsel Detay

Ürün/Kat. ID: 3 9
Kategori: Isparta
Marka: Yeşevi
Model: MK3000
Yıl: 2020
Adet: 15
Alış Fiyatı: 150
Satış Fiyatı: 160

Ürünü Anasayfa Göster
Eğer bu seçenek seçilmezse ürün yalnızca ait olduğu kategoride görünür.

Ekle Sil Güncelle

Bu modülde sistemde kayıtlı olan ürünlerin listesi ve ürünlerlere ait bütün bilgilere erişilebilir. Aynı zamanda listeden seçilen bir ürünün bütün bilgilerinin bu modülün sağında bulunan alanlarca değiştirilmesi mümkündür. Ürünün bilgisi manuel olarak “0” girilemez. Bunun yerine “Sil” butonuna basılır ve bu işlem ürünün adedini “0” yapar ve ürünü ana sayfadan kaldırır. Gerekli alanlar doldurularak yeni ürün girişi de bu ekrandan yapılmaktadır.

Temel Bilgiler Görsel Detay

Ürün/Kat. ID: 3 9
Kategori: Isparta
Marka: Yeşevi
Model: MK3000
Yıl: 2020
Adet: 15
Alış Fiyatı: 150
Satış Fiyatı: 160

Ürünü Anasayfa Göster
Eğer bu seçenek seçilmezse ürün yalnızca ait olduğu kategoride görünür.

Görsel: Görsel Seç

Ürünü Anasayfa Göster
Eğer bu seçenek seçilmezse ürün yalnızca ait olduğu kategoride görünür.

Açıklama:

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque volutpat ultrices ex. Nulla sed gravida dolor, eu vestibulum massa. Donec elit neque, egestas id bibendum consequat, congue sit amet purus. Suspendisse varius condimentum sollicitudin. Donec malesuada facilisis ligula, eget consequat mi viverra sit amet. Praesent eget lectus magna. Integer eros magna, posuere sed justo nec, sollicitudin gravida est. Phasellus ut volutpat libero, in sodales tellus. Cras tempor eget lectus a dignissim. Integer ultricies mollis nisl ut interdum. Quisque nec laoreet lacus. Curabitur tempus velit sit amet velit sodales eleifend. Quisque pulvinar varius cursus. Vivamus dapibus sagittis nisl,

Ürünü Anasayfa Göster
Eğer bu seçenek seçilmezse ürün yalnızca ait olduğu kategoride görünür.

Ekle Sil Güncelle

Temel Bilgiler Görsel Detay

Ürünü Anasayfa Göster
Eğer bu seçenek seçilmezse ürün yalnızca ait olduğu kategoride görünür.

Ekle Sil Güncelle

iii. Kategoriler

The screenshot shows the 'Kategoriler' (Categories) tab selected in the main menu. On the left, there is a list of categories with their IDs and names:

| ID | Kategori Adı |
|----|--------------|
| 3 | Ceyhan |
| 4 | Denizli |
| 5 | Edirne |
| 6 | Fatsa |
| 9 | Isparta |
| 13 | Bolu |
| 15 | Hatay |
| 16 | Deneme |

On the right, a detailed view window titled 'Kategori Bilgileri' (Category Details) is open, showing the selected category's ID (3) and name (Ceyhan). Below this window are three buttons: 'Ekle' (Add), 'Sil' (Delete), and 'Güncelle' (Update).

Ürünler modülünde seçilebilir olarak sunulan Kategoriler listesinin içeriği bu modülde düzenlenir. Yine ürünler modülünde olduğu gibi listeden seçilen bir Kategori'nin adı güncellenebilir. Yeni bir kategori eklenebilir ya da var olan bir kategori silinebilir. Eğer silinen kategorisiye dahil bir ürün mevcut ise bu ürünler “KATEGORİSİZ” olarak seçilir ve ürünler modülünden yeni kategorilerine atanabilirler.

iv. Müşteriler

| E-Posta | Telefon | Ad | Soyad |
|-------------------------|------------|------------|---------|
| f.unal4@outlook.com | 5435010929 | Fatih | Ünal |
| akaraci@projedeneme.com | 5505505050 | Abdulkadir | Karaö |
| rastgele@deneme.com | 5555555555 | Deneme | Deneme |
| bcirito@projedeneme.com | 5371234567 | Burcu | Ciritci |
| ayuce@deneme.com | 5355353535 | Aslıhan | Yüce |
| nesihan@gmail.com | 5458042033 | Nesihan | Tanış |
| herdeger@gmail.com | 5455454545 | Hakan | Erdeğer |

Müşteri Bilgileri

ID: 19f4dc5-6103-...
Ad: Fatih
Soyad: Ünal
Telefon: 5435010929
Mail: f.unal4@outlook.co
İl: Ankara
İlçe: Keçören
Adres: Pınarbaşı Mah.
Posta Kodu: 06290

Sil Güncelle

Web tarafında üyelik kaydı oluşturan kullanıcıların bilgileri Windows Forms Application'da Müşteriler modülünde görünür. Burada kullanıcının Ad, Soyad, Telefon, İl, İlçe, Adres ve Posta Kodu bilgileri düzenlenebilirken ID ve Mail alanı yalnızca görüntülenebilir. Müşteri ekleme ve silme işlemlerine bu işlemlerin kullanıcı tarafından yapılması daha sağlıklı olacağı için izin verilmez.

v. Giderler

| Gider Tipi | Tutar (₺) | Tarih | Detay |
|-------------|-----------|------------|--------------------------------|
| Ürün Temini | 200 | 31/05/2022 | Stokta 0 adet bulunan 2022 ... |
| Ürün Temini | 200 | 31/05/2022 | Stokta 0 adet bulunan 2022 ... |
| Ürün Temini | 200 | 31/05/2022 | Stokta 0 adet bulunan 2022 ... |
| Ürün Temini | 200 | 31/05/2022 | Stokta 0 adet bulunan 2022 ... |
| Ürün Temini | 200 | 31/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2022 ... |
| Ürün Temini | 1000 | 31/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2022 ... |
| Ürün Temini | 500 | 30/05/2022 | Stokta 10 adet bulunan 2015... |
| Ürün Temini | 200 | 30/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2022 ... |
| Ürün Temini | 5000 | 30/05/2022 | Stokta 0 adet bulunan 2018 ... |
| Ürün Temini | 480 | 30/05/2022 | Stokta 90 adet bulunan 2018... |
| Ürün Temini | 500 | 30/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2015 ... |
| Ürün Temini | 6000 | 29/05/2022 | Stokta 1 adet bulunan 2019 ... |
| Ürün Temini | 10 | 29/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2022 ... |
| Ürün Temini | 200 | 29/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2022 ... |
| Ürün Temini | 275 | 29/05/2022 | Stokta 0 adet bulunan 2001 ... |
| Ürün Temini | 90 | 29/05/2022 | Stokta 14 adet bulunan 2015... |
| Ürün Temini | 200 | 29/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2022 ... |
| Ürün Temini | 10000 | 19/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2019 ... |
| Ürün Temini | 30000 | 04/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2019 ... |
| Doğalgaz | 310 | 01/05/2022 | |
| Elektrik | 550 | 01/05/2022 | |

Giderler modülünde halihazırda girdisi yapılmış giderler listelenip, düzenlenip silinebilirken aynı zamanda yeni gider eklenebilir. Gider Tipi alanı önceden tanımlıdır ve Elektrik, Su Doğalgaz, İnternet, Kira, Maaş, Vergi, Ürün Temini ve diğer olarak seçilebilir. Ana kalemler harici diğer giderler listeyi karıştırmaması için ekstra gider eklenmesine izin verilmemiştir. Bunun yerine Detay bölümü kullanılır. Gider ekranına manuel olarak girilen giderlerin haricinde kullanıcı Ürünler modülünde yeni bir ürün eklediğinde ya da ekli bir ürünün adedini yükselttiğinde ürünün alış fiyatı ve adet ya da adet farkı bilgisinden faydalananarak otomatik olarak “Ürün Temini” gideri eklenir.

vi. Kasa

Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi

Yönetici Panelli

Siparişler Ürünler Kategoriler Müşteriler Giderler Kasa Hareketler Raporlar Ayarlar Web

Siparişler Ürünler Kategoriler Müşteriler Giderler Kasa Hareketler Raporlar

Onaylanmış ve/veya Kargolanmış Siparişler

| Sipariş Tarihi | İşlem Tutarı (₺) | Müşteri Ad | Müşteri Soyad | Müşteri E-Posta | Sipariş Durumu |
|----------------|------------------|------------|---------------|---------------------|----------------|
| 27/05/2022 | 31900 | Fatih | Ünal | f.unal4@outlook... | Onaylandı |
| 27/05/2022 | 18700 | Abdulkadir | Karaci | akaraci@projeden... | Onaylandı |
| 27/05/2022 | 25300 | Burcu | Ciritci | bcirici@projeden... | Onaylandı |
| 29/05/2022 | 14000 | Hakan | Erdeger | herdeger@gmail.c... | Onaylandı |
| 30/05/2022 | 25000 | Aslıhan | Yüce | ayuce@deneme.c... | Onaylandı |
| 30/05/2022 | 500 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme... | Onaylandı |
| 31/05/2022 | 500 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme... | Onaylandı |
| 31/05/2022 | 3000 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme... | Onaylandı |

Toplam Net Gelir
₺ -212245

Toplam Satın Alım
₺ 142655

Toplam Brüt Gelir
₺ 137200

Toplam Vergiler
₺ 14100

Toplam Gider
₺ 206790

Temin Edilen (Satın Alınan) Ürünler

| Satın Alım Tutarı (₺) | Tarih | Düzenle |
|-----------------------|------------|--|
| 200 | 31/05/2022 | Stokta 0 adet bulunan 2022 üretimi Den... |
| 200 | 31/05/2022 | Stokta 0 adet bulunan 2022 üretimi Den... |
| 200 | 31/05/2022 | Stokta 0 adet bulunan 2022 üretimi Den... |
| 200 | 31/05/2022 | Stokta 0 adet bulunan 2022 üretimi Den... |
| 200 | 31/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2022 üretimi Den... |
| 1000 | 31/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2022 üretimi Den... |
| 500 | 30/05/2022 | Stokta 10 adet bulunan 2015 üretimi Mic... |
| 200 | 30/05/2022 | Stokta hiç bulunmayan 2022 üretimi Den... |

Bu Ay Net Gelir
₺ 13480

Bu Ay Satın Alım
₺ 55455

Bu Ay Brüt Gelir
₺ 137200

Bu Ay Vergiler
₺ 2750

Bu Ay Gider
₺ 68265

Kasa modülünde herhangi bir girdiye izin verilmez. Çünkü bütün ekran otomatize çalışmaktadır. Modülün sol üstünde onaylanmış ve/veya kargolanmış siparişler listelenir yani gider listesidir. Hemen onun altında temin edilen ürünler listelenir ve bu da Giderler modülündeki Ürün Temini girdileridir.

Aynı modülün sağ üst kısmında ise; kullanıcı bütün iş süresi boyunca toplam net ne kazancı, satın almılara harcanan toplam para, toplam brüt kazanç, toplamda vergilere ödenen para ve toplam gider görüntülenebilir.

Bu bölümün hemen altında da aynı verilerin yalnızca son bir aylık hali verilir ki bu sayede kullanıcı aylık gelir-gider dengesini de gözlemleyebilsin.

vii. Hareketler

Hareketler modülü bilinen tabiriyle bir “log-screen”dir. Yine kullanıcı tarafından herhangi bir girdiye izin verilmez çünkü modülün tek amacı kullanıcının bütün hareketlerini listelemesidir. Geçmişe dönük kontroller yapılabilmesi için oluşturulmuştur.

1. Sipariş Hareketleri

| İşlem | İşlem Tarihi | Sipariş Tarihi | Tutar (₺) | Müşteri Ad | Müşteri Soyad | Müşteri E-Posta | Açıklama |
|-------|--------------|----------------|-----------|------------|---------------|-----------------------|----------------------------|
| Onay | 28/05/2022 | 27/05/2022 | 1640 | Abdulkadir | Karaç | akaraci@projedene... | Beklemedeki sipariş o... |
| Onay | 28/05/2022 | 27/05/2022 | 1500 | Burcu | Ciritci | baritci@projedene... | Beklemedeki sipariş o... |
| Onay | 28/05/2022 | 27/05/2022 | 3800 | Fatih | Ünal | f.unal4@outlook.com | Beklemedeki sipariş o... |
| Onay | 28/05/2022 | 27/05/2022 | 2620 | Neslihan | Tanış | neslihan@gmail.com | Beklemedeki sipariş o... |
| İptal | 28/05/2022 | 27/05/2022 | 3800 | Fatih | Ünal | f.unal4@outlook.com | Siparişin onayı iptal e... |
| İptal | 28/05/2022 | 27/05/2022 | 1640 | Abdulkadir | Karaç | akaraci@projedene... | Siparişin onayı iptal e... |
| Kargo | 28/05/2022 | 27/05/2022 | 1500 | Burcu | Ciritci | bciritci@projedene... | Onaylı sipariş kargola... |
| Onay | 28/05/2022 | 27/05/2022 | 3800 | Fatih | Ünal | f.unal4@outlook.com | Beklemedeki sipariş o... |
| Kargo | 28/05/2022 | 27/05/2022 | 3800 | Fatih | Ünal | f.unal4@outlook.com | Onaylı sipariş kargola... |
| İptal | 28/05/2022 | 27/05/2022 | 2620 | Neslihan | Tanış | neslihan@gmail.com | Siparişin onayı iptal e... |
| Onay | 29/05/2022 | 29/05/2022 | 14000 | Hakan | Erdeğer | herdeger@gmail.com | Beklemedeki sipariş o... |
| Onay | 30/05/2022 | 30/05/2022 | 25000 | Aslıhan | Yüce | ayuce@deneme.com | Beklemedeki sipariş o... |
| Onay | 30/05/2022 | 30/05/2022 | 12500 | Aslıhan | Yüce | ayuce@deneme.com | Beklemedeki sipariş o... |
| Kargo | 30/05/2022 | 30/05/2022 | 12500 | Aslıhan | Yüce | ayuce@deneme.com | Onaylı sipariş kargola... |
| Onay | 30/05/2022 | 30/05/2022 | 4200 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme.c... | Beklemedeki sipariş o... |
| İptal | 30/05/2022 | 30/05/2022 | 4200 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme.c... | Siparişin onayı iptal e... |
| Onay | 30/05/2022 | 30/05/2022 | 500 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme.c... | Beklemedeki sipariş o... |
| İptal | 30/05/2022 | 27/05/2022 | 15400 | Neslihan | Tanış | neslihan@gmail.com | Siparişin onayı iptal e... |
| Onay | 31/05/2022 | 31/05/2022 | 500 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme.c... | Beklemedeki sipariş o... |
| Onay | 31/05/2022 | 31/05/2022 | 3000 | Deneme | Deneme | rastgele@deneme.c... | Beklemedeki sipariş o... |

Bu sekmede kullanıcı tarafından hangi siparişe hangi işlem yapılmış listelenir. Daha önce de belirtildiği gibi yalnızca gözlem amaçlıdır, kullanıcının düzenlemesine izin verilmez.

2. Veri Hareketleri

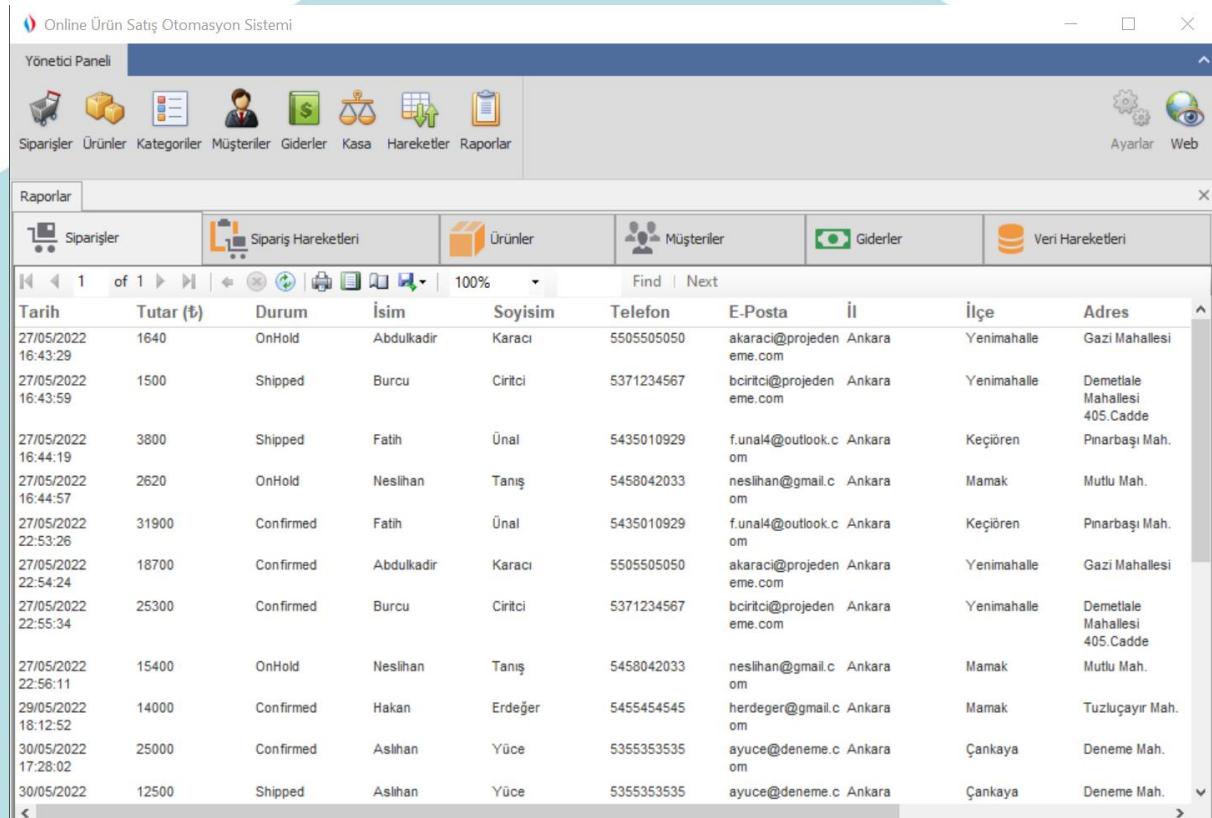
| İşlem Alanı | İşlem Türü | Veri ID | İşlem Tarihi | Eski Veri | Yeni Veri | Açıklama |
|-------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| Ürün | Kategori Güncelleme | 20 | 29/05/2022 | Edirne | Ceyhan | - |
| Ürün | Adet Güncelleme | 20 | 29/05/2022 | 15 | 10 | - |
| Ürün | Aliş Fiyatı Güncelleme | 20 | 29/05/2022 | €90 | €100 | - |
| Ürün | Satış Fiyatı Güncelleme | 20 | 29/05/2022 | €120 | €125 | - |
| Ürün | Model Güncelleme | 57 | 29/05/2022 | MK2000 | MK2001 | - |
| Ürün | Yıl Güncelleme | 57 | 29/05/2022 | 2019 | 2001 | - |
| Ürün | Adet Güncelleme | 57 | 29/05/2022 | 0 | 5 | - |
| Ürün | Aliş Fiyatı Güncelleme | 57 | 29/05/2022 | €50 | €55 | - |
| Ürün | Satış Fiyatı Güncelleme | 57 | 29/05/2022 | €100 | €110 | - |
| Ürün | Ekleme | 64 | 29/05/2022 | 0 | 1 | 2022 üretimi Peycon Hidr... |
| Ürün | Silme | 64 | 29/05/2022 | 1 | 0 | 2022 üretimi Peycon Hidr... |
| Kategori | Ekleme | 13 | 29/05/2022 | - | Bursa | - |
| Kategori | Ad Güncelleme | 13 | 29/05/2022 | Bursa | Bolu | - |
| Kategori | Silme | 12 | 29/05/2022 | Ankara | - | Kategoriye dahil olan ürün... |
| Müşteri | Ad Güncelleme | 39aa7e27-ae9b-4d51-... | 29/05/2022 | Abdulkadir | Abdulkadirr | - |
| Müşteri | Ad Güncelleme | 39aa7e27-ae9b-4d51-... | 29/05/2022 | Abdulkadirr | Abdulkadir | - |
| Gider | Tutar Güncelleme | 122 | 29/05/2022 | €300 | €310 | - |
| Gider | Ekleme | 123 | 29/05/2022 | - | Elektrik | 30/05/2022 00:00:00 ta... |
| Gider | Detay Güncelleme | 123 | 29/05/2022 | | Detay denemesi. | - |
| Gider | Tip Güncelleme | 123 | 29/05/2022 | Elektrik | Doğalgaz | - |

Bu sekmede de aynı şekilde bir log ekranıdır ancak bu sefer kullanıcı tarafından hangi siparişe hangi işlem yapıldığı değil, kullanıcı tarafından hangi tablodaki hangi verinin değiştirildiğinin kaydı tutulur. Bu sayede geriye dönük olarak; ekleme, silme ve güncelleme verilerinin hepsinin kaydı tutulur. İşlem alanı olarak modüller belirtilmişken işlem türü detay vermektedir. Örneğin 20 Id'li ürünün, marka değeri değiştirilirse bu listede [Ürün, Marka, 20, 30/05/2022, EskiMarka, YeniMarka, -] şeklinde görünür.

viii. Raporlar

Raporlar modülü aşağıda listesi ve görselleri verilen sekmederde kullanıcıya export edilebilir kullanışlı raporlar sunmaktadır. Kullanıcı bu alanda yine herhangi bir veri girişi yapamaz ama diğer bütün modüllerdeki verilerin çıkış alanı burasıdır.

1. Siparişler



| Tarih | Tutar (₺) | Durum | İsim | Soyisim | Telefon | E-Posta | İl | İlçe | Adres |
|------------------------|-----------|-----------|------------|---------|------------|--------------------------|--------|-------------|-------------------------------|
| 27/05/2022 16:43:29 | 1640 | OnHold | Abdulkadir | Karaci | 5505505050 | akaraci@projedeneme.com | Ankara | Yenimahalle | Gazi Mahallesi |
| 27/05/2022 16:43:59 | 1500 | Shipped | Burcu | Ciritci | 5371234567 | bciricci@projedeneme.com | Ankara | Yenimahalle | Demetlale Mahallesi 405.Cadde |
| 27/05/2022 16:44:19 | 3800 | Shipped | Fatih | Ünal | 5435010929 | f.unal4@outlook.com | Ankara | Keçiören | Pınarbaşı Mah. |
| 27/05/2022 16:44:57 | 2620 | OnHold | Nesihan | Tanış | 5458042033 | nesihan@gmail.com | Ankara | Mamak | Mutlu Mah. |
| 27/05/2022 22:53:26 | 31900 | Confirmed | Fatih | Ünal | 5435010929 | f.unal4@outlook.com | Ankara | Keçiören | Pınarbaşı Mah. |
| 27/05/2022 22:54:24 | 18700 | Confirmed | Abdulkadir | Karaci | 5505505050 | akaraci@projedeneme.com | Ankara | Yenimahalle | Gazi Mahallesi |
| 27/05/2022 22:55:34 | 25300 | Confirmed | Burcu | Ciritci | 5371234567 | bciricci@projedeneme.com | Ankara | Yenimahalle | Demetlale Mahallesi 405.Cadde |
| 27/05/2022 22:56:11 | 15400 | OnHold | Nesihan | Tanış | 5458042033 | nesihan@gmail.com | Ankara | Mamak | Mutlu Mah. |
| 29/05/2022 18:12:52 | 14000 | Confirmed | Hakan | Erdeğer | 5455454545 | herdeger@gmail.com | Ankara | Mamak | Tuzluçayır Mah. |
| 30/05/2022 17:28:02 | 25000 | Confirmed | Aslıhan | Yüce | 5355353535 | ayuce@deneme.com | Ankara | Çankaya | Deneme Mah. |
| 30/05/2022 17:28:02 | 12500 | Shipped | Aslıhan | Yüce | 5355353535 | ayuce@deneme.com | Ankara | Çankaya | Deneme Mah. |

2. Sipariş Hareketleri

Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi

Yönetici Paneli

Siparişler Ürünler Kategoriler Müşteriler Giderler Kasa Hareketler Raporlar Ayarlar Web

Raporlar

Siparişler Sipariş Hareketleri Ürünler Müşteriler Giderler Veri Hareketleri

| İşlem | İşlem Tarih | Sipariş Tarihi | Tutar (₺) | Müşteri Ad | Müşteri Soyad | Müşteri E-Posta | Açıklama |
|-------|------------------------|------------------------|-----------|------------|---------------|--------------------------|---|
| Onay | 28/05/2022 22:37:31 | 27/05/2022 16:43:29 | 1640 | Abdulkadir | Karaci | akaraci@projedeneme.com | Beklemedeki sipariş onaylandı ve sipariş tutarı kasaya yansıtılıp ürün stöğu güncellendi. |
| Onay | 28/05/2022 22:40:06 | 27/05/2022 16:43:59 | 1500 | Burcu | Ciritci | bciricci@projedeneme.com | Beklemedeki sipariş onaylandı ve sipariş tutarı kasaya yansıtılıp ürün stöğu güncellendi. |
| Onay | 28/05/2022 22:40:06 | 27/05/2022 16:44:19 | 3800 | Fatih | Ünal | f.unal4@outlook.com | Beklemedeki sipariş onaylandı ve sipariş tutarı kasaya yansıtılıp ürün stöğu güncellendi. |
| Onay | 28/05/2022 22:40:06 | 27/05/2022 16:44:57 | 2620 | Neslihan | Tanış | neslihan@gmail.com | Beklemedeki sipariş onaylandı ve sipariş tutarı kasaya yansıtılıp ürün stöğu güncellendi. |
| İptal | 28/05/2022 22:40:06 | 27/05/2022 16:44:19 | 3800 | Fatih | Ünal | f.unal4@outlook.com | Siparişin onayı iptal edildi ve |

3. Ürünler

Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi

Yönetici Paneli

Siparişler Ürünler Kategoriler Müşteriler Giderler Kasa Hareketler Raporlar Ayarlar Web

Raporlar

Siparişler Sipariş Hareketleri Ürünler Müşteriler Giderler Veri Hareketleri

| Marka | Model | Üretim Yılı | Adet | Alış Fiyatı (₺) | Satış Fiyatı (₺) |
|-----------|---------------|-------------|------|-----------------|------------------|
| Yesevi | MK3000 | 2020 | 15 | 150 | 160 |
| Peycon | Hidron | 2020 | 8 | 1200 | 1500 |
| Brandy | Modelly | 2010 | 15 | 100 | 120 |
| Huawei | HG258x | 2016 | 8 | 500 | 600 |
| Sony | Playstation 5 | 2021 | 1 | 8000 | 9000 |
| FitJack | Mug | 2020 | 15 | 10 | 20 |
| Microsoft | Windows 10 | 2015 | 15 | 100 | 125 |
| Samsung | 43NU7100 | 2019 | 6 | 2000 | 4500 |
| Raks | SF 18 MX | 2018 | 2 | 1000 | 1200 |
| Xiaomi | 9T Pro | 2019 | 3 | 1000 | 1200 |
| AMD | Athlon 64 | 2005 | 10 | 100 | 200 |
| Yesevi | MK2500 | 2020 | 1 | 200 | 250 |
| Yesevi | MK2001 | 2001 | 5 | 55 | 110 |
| Yesevi | MK1500 | 2018 | 5 | 25 | 50 |
| Peycon | Hidron MKII | 2022 | 0 | 200 | 500 |
| Peycon | Hidron MKIII | 2022 | 1 | 200 | 500 |
| Peycon | Hidron MKIV | 2022 | 1 | 200 | 500 |

4. Müşteriler

Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi

Yönetici Panelli

Raporlar

| İsim | Soyisim | İl | İlçe | Adres | Posta Kodu | E-Posta | Telefon |
|-----------------|---------|--------|-------------|---|------------|--------------------------|------------|
| Ahmet İstemihan | Öztürk | Ankara | Yenimahalle | Demetlale Mah. Prof. Dr. Turan Güven Cad. 109/28 | 06200 | declarck@gmail.com | 5376862324 |
| Fatih | Ünal | Ankara | Keçiören | Pınarbaşı Mah. | 06290 | f.unal4@outlook.com | 5435010929 |
| Abdulkadir | Karaci | Ankara | Yenimahalle | Gazi Mahallesi | 06560 | akaraci@projedeneme.com | 5505505050 |
| Deneme | Deneme | Ankara | Çankaya | Deneme | 06000 | rastgele@deneme.com | 5555555555 |
| Burcu | Ciritci | Ankara | Yenimahalle | Demetlale Mahallesi 405.Cadde | 06200 | bciricci@projedeneme.com | 5371234567 |
| Aslıhan | Yüce | Ankara | Çankaya | Deneme Mah. | 06600 | ayuce@deneme.com | 5355353535 |
| Neslihan | Tanış | Ankara | Mamak | Mutlu Mah. | 06110 | neslihan@gmail.com | 5458042033 |
| Hakan | Erdeger | Ankara | Mamak | Tuzluçayır Mah. | 06220 | herdeger@gmail.com | 5455454545 |

5. Giderler

Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi

Yönetici Panelli

Raporlar

| Gider Tipi | Tutar (₺) | Tarih | Açıklama |
|------------|-----------|------------------------|---|
| Elektrik | 500 | 01/01/2022 00:00:00 | |
| Su | 100 | 01/01/2022 00:00:00 | |
| Doğalgaz | 300 | 01/01/2022 00:00:00 | |
| Internet | 100 | 01/01/2022 00:00:00 | |
| Kira | 2500 | 01/01/2022 00:00:00 | |
| Maaş | 6500 | 01/01/2022 00:00:00 | |
| Vergi | 100 | 01/01/2022 00:00:00 | KDV Beyannamesi Damga Vergisi |
| Vergi | 150 | 01/01/2022 00:00:00 | Geçici Vergi Beyannamesi Damga Vergisi |
| Vergi | 100 | 01/01/2022 00:00:00 | Muhtasar Beyannamesi Damga Vergisi (Ocak, Şubat, Mart) |
| Vergi | 150 | 01/01/2022 00:00:00 | Gelir Vergisi Beyannamesi |

ix. Veri Hareketleri

Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi

Yönetici Panelli

Raporlar

Siparişler Sipariş Hareketleri Ürünler Müşteriler Giderler Veri Hareketleri

Ayarlar Web

İşlem Alanı İşlem Türü Veri ID İşlem Tarihi Eski Veri Yeni Veri Açıklama

| İşlem Alanı | İşlem Türü | Veri ID | İşlem Tarihi | Eski Veri | Yeni Veri | Açıklama |
|-------------|-------------------------|---------|---------------------|-----------|-----------|--|
| Ürün | Kategori Güncelleme | 20 | 29/05/2022 04:19:27 | Edirne | Ceyhan | - |
| Ürün | Adet Güncelleme | 20 | 29/05/2022 04:19:27 | 15 | 10 | - |
| Ürün | Alış Fiyatı Güncelleme | 20 | 29/05/2022 04:19:27 | ₺90 | ₺100 | - |
| Ürün | Satış Fiyatı Güncelleme | 20 | 29/05/2022 04:19:27 | ₺120 | ₺125 | - |
| Ürün | Model Güncelleme | 57 | 29/05/2022 04:19:56 | MK2000 | MK2001 | - |
| Ürün | Yıl Güncelleme | 57 | 29/05/2022 04:19:56 | 2019 | 2001 | - |
| Ürün | Adet Güncelleme | 57 | 29/05/2022 04:19:56 | 0 | 5 | - |
| Ürün | Alış Fiyatı Güncelleme | 57 | 29/05/2022 04:19:56 | ₺50 | ₺55 | - |
| Ürün | Satış Fiyatı Güncelleme | 57 | 29/05/2022 04:19:56 | ₺100 | ₺110 | - |
| Ürün | Ekleme | 64 | 29/05/2022 04:21:36 | 0 | 1 | 2022 üretimi Peycon Hidron MKVII ürününden 1 adet temin edildi. |
| Ürün | Silme | 64 | 29/05/2022 04:21:40 | 1 | 0 | 2022 üretimi Peycon Hidron |

Bu alanlarda bahsedilen çıktıları almak için aşağıdaki görselde basılı olarak gösterilmiş buton kullanılır.

Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi

Yönetici Panelli

Raporlar

Siparişler Sipariş Hareketleri Ürünler Müşteriler Giderler Veri Hareketleri

Ayarlar Web

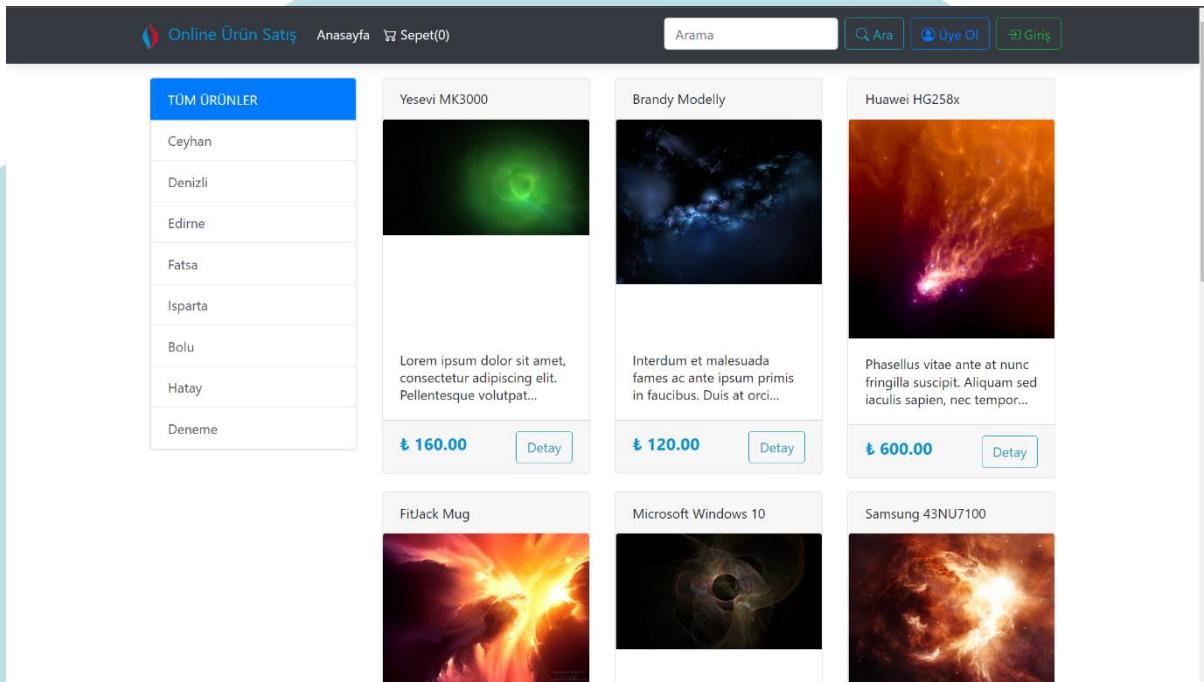
Tarih Tutar (₺) Durum İşlemler İsim Telefon E-Posta İl İlçe Adres

| Tarih | Tutar (₺) | Durum | İşlemler | İsim | Telefon | E-Posta | İl | İlçe | Adres |
|---------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---------------------------|--------|-------------|-------------------------------|
| 27/05/2022 16:43:29 | 1640 | OnHold | Abdulkadir | Abdulkadir | 5505505050 | akaraci@projedeneme.com | Ankara | Yenimahalle | Gazi Mahallesi |
| 27/05/2022 16:43:59 | 1500 | Shipped | Burcu | Burcu | 5371234567 | bçiricili@projedeneme.com | Ankara | Yenimahalle | Demetlale Mahallesi 405.Cadde |
| 27/05/2022 16:44:19 | 3800 | Shipped | Fatih | Ünal | 5435010929 | f.unal4@outlook.com | Ankara | Keçiören | Pınarbaşı Mah. |
| 27/05/2022 16:44:57 | 2620 | OnHold | Neslihan | Tanış | 5458042033 | neslihan@gmail.com | Ankara | Mamak | Mutlu Mah. |
| 27/05/2022 22:53:26 | 31900 | Confirmed | Fatih | Ünal | 5435010929 | f.unal4@outlook.com | Ankara | Keçiören | Pınarbaşı Mah. |
| 27/05/2022 22:54:24 | 18700 | Confirmed | Abdulkadir | Karacı | 5505505050 | akaraci@projedeneme.com | Ankara | Yenimahalle | Gazi Mahallesi |
| 27/05/2022 22:55:34 | 25300 | Confirmed | Burcu | Ciritci | 5371234567 | bçiricili@projedeneme.com | Ankara | Yenimahalle | Demetlale Mahallesi 405.Cadde |
| 27/05/2022 22:56:11 | 15400 | OnHold | Neslihan | Tanış | 5458042033 | neslihan@gmail.com | Ankara | Mamak | Mutlu Mah. |
| 29/05/2022 18:12:52 | 14000 | Confirmed | Hakan | Erdeğer | 5455454545 | herdeger@gmail.com | Ankara | Mamak | Tuzluçayır Mah. |
| 30/05/2022 17:28:02 | 25000 | Confirmed | Aslıhan | Yüce | 5355353535 | ayuce@deneme.com | Ankara | Çankaya | Deneme Mah. |
| 30/05/2022 17:28:02 | 12500 | Shipped | Aslıhan | Yüce | 5355353535 | ayuce@deneme.com | Ankara | Çankaya | Deneme Mah. |

b. Web Application

Nasıl ki Windows Form Application tarafı yalnızca yönetici için ise bu bölüm de yalnızca müşteriler için tasarlanmıştır. Yine de her ihtimale karşı Windows Form Application tarafı kadar detaylı olmasa da temel verileri düzenlemek için bir Admin Paneli dahil edilmiştir.

i. Ana Sayfa



Kullanıcı siteye ilk girdiğinde onu kategorize edilmiş ürünler karşılar. Sisteme üye olmadan ürünlerin detaylarını inceleyebilmesine karşın herhangi bir ürünü sepetine ekleyebilmesi için sisteme giriş yapılmış olması gerekmektedir.

ii. Üyelik Alanları

1. Kayıt

The screenshot shows the registration page of an online product sales system. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Online Ürün Satış', a link to 'Anasayfa', a shopping cart icon with '(0)', a search bar with the placeholder 'Arama' and a magnifying glass icon, a 'Üye Ol' button with a user icon, and a 'Giriş' button with a login icon.

The main content area is divided into two sections: 'Kayıt Formu' (Registration Form) on the left and 'Diğer Kayıt Seçenekleri' (Other Registration Options) on the right.

Kayıt Formu:

- E-posta: rastgele@deneme.com
- Şifre: (redacted)
- Şifre Onayı: (redacted)
- Ad: (redacted)
- Soyad: (redacted)
- Telefon: (redacted)
- İl: (redacted)
- İlçe: (redacted)
- Adres: (redacted)
- Posta Kodu: (redacted)

Diğer Kayıt Seçenekleri:

Facebook | Google

Buttons:

- A large green 'Üye Ol' (Sign Up) button at the bottom of the form.
- Links for 'Facebook' and 'Google' sign-in options.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2022 - Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi - [Privacy](#).

Kullanıcı ekranın sağ üstündeki Kayıt Ol butonuna basarsa bu ekrana yönlendirilir. Bu ekranda müşteriden E-Posta, Telefon, Şifre, Ad, Soyad, Adres gibi temel bilgiler talep edilir. Müşteri bunları manuel girebileceği gibi sisteme dahil edilmiş Facebook ya da Google API'leri sayesinde alanları otomatik bu platformlardan veri çekerek de doldurabilir.

2. Giriş

The screenshot shows a login page for an e-commerce platform. At the top, there is a navigation bar with links for 'Online Ürün Satış', 'Anasayfa', 'Sepet(0)', 'Arama' (Search), 'Üye Ol' (Sign Up), and 'Giriş' (Login). The main content area has two sections: 'Kullanıcı Giriş'i (User Login) on the left and 'Diğer Giriş Seçenekleri' (Other Login Options) on the right. The 'Kullanıcı Giriş'i section contains input fields for email ('rastgele@deneme.com') and password ('.....'), a 'Beni Hatırla' (Remember Me) checkbox, and a 'Giriş' (Login) button. The 'Diğer Giriş Seçenekleri' section includes 'Facebook' and 'Google' social login buttons. Below the input fields, a message says 'Yeni üyelik kaydı oluştur.' (Create a new account). At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© 2022 - Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi - [Privacy](#)'.

Kullanıcı giriş yapmadan herhangi bir ürünü sepetine eklemeye çalışırsa ya da doğrudan ekranın sağ üstündeki Giriş butonuna basarsa bu ekranla karşılaşır. Halihazırda bir üyeliği varsa bilgilerini girerek sisteme giriş yapabilir. “Eğer yoksa Yeni üyelik kaydı oluştur.” yazısına ya da yine ekranın sağ üstünde bulunan Kayıt Ol butonuna basarak üyelik işlemlerini gerçekleştirebilir.

iii. Ürün Detay



Online Ürün Satış Anasayfa Siparişler Sepet(0)

Arama Profil Çıkış

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Stok Adedi | 15 |
| Fiyat | ₺ 160.00 |
| Sipariş Adedi | <input type="text" value="1"/> |

[Anasayfa](#) [Sepete Ekle](#)

Marka Yesevi
Model MK3000
Yıl 2020
Açıklama Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque volutpat ultrices ex. Nulla sed gravida dolor, eu vestibulum massa. Donec elit neque, egestas id bibendum consequat, congue sit amet purus. Suspendisse varius condimentum sollicitudin. Donec malesuada facilisis ligula, eget consequat mi viverra sit amet. Praesent eget lectus magna. Integer eros magna, posuere sed justa nec, sollicitudin gravida est. Phasellus ut volutpat libero, in sodales tellus. Cras tempor eget lectus a dignissim. Integer ultricies mollis nisl ut interdum. Quisque nec laoreet lacus. Curabitur tempus velit sit amet velit sodales eleifend. Quisque pulvinar varius cursus. Vivamus dapibus sagittis nisl, ac luctus tellus auctor et. Mauris cursus turpis in purus rutrum convallis.

© 2022 - Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi - [Privacy](#)

Sisteme giriş yapmış kullanıcı, ana sayfada herhangi bir ürünün altındaki Detay butonuna basarsa karşısına bu Detay ekranı çıkar. Ürünün görseli, markası, modeli, üretim yılı ve detaylı açıklamasının bulunduğu sayfada aynı zamanda satıcıdaki toplam stok sayısı, ürünün satış fiyatı da belirtilir. Bu bilgilerin hemen altında sipariş adedi seçimi ve Sepete Ekle butonu yer alır. Sipariş adedi stok adedinden fazla olamayacağı için bu denendığında sistem uyarı verir. Kullanıcı stokta var olan adetten fazla olmamak şartıyla ürünleri sepete eklediğinde bu bilgiler kullanıcının sepet alanına aktarılır.

iv. Sepet

The screenshot shows a shopping cart page from 'Online Ürün Satış' (Online Product Sale) with the following details:

| Görsel | Marka | Model | Yıl | Fiyat | Adet | Tutar | |
|-------------------------------------|-----------|------------|------|----------|--|-----------------------------|------------------|
| | Yesemi | MK3000 | 2020 | ₺ 160.00 | <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="Delete"/> | ₺ 160.00 | |
| | Brandy | Modelly | 2010 | ₺ 120.00 | <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="Delete"/> | ₺ 120.00 | |
| | Huawei | HG258x | 2016 | ₺ 600.00 | <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="Delete"/> | ₺ 1200.00 | |
| | FitJack | Mug | 2020 | ₺ 20.00 | <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="Delete"/> | ₺ 20.00 | |
| | Microsoft | Windows 10 | 2015 | ₺ 125.00 | <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="Delete"/> | ₺ 125.00 | |
| | | | | | | TOPLAM TUTAR | ₺ 1625.00 |
| Alışverişe Devam Et | | | | | | Sipariş Ver | |

© 2022 - Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi - [Privacy](#)

Görselde de görebileceğiniz gibi kullanıcının sepetine eklediği ürünlerin kısa bilgileri, sepetteki adetleri ve toplam tutar bilgileri sepette kullanıcıyla paylaşılır. Bu ekranda sepetteki ürünlerin adeti değiştirilebilir ya da sepetten bir ürün tamamen çıkartılabilir. Müşteri dilerse Alışverişe Devam Et diyerek ana sayfaya yönlendirilebilir ya da dilerse Sipariş Ver butonuna basarak Sepet Onay ekranına yönlendirilir.

1. Sepet Onay

Online Ürün Satış Anasayfa Siparişler Sepet(5)

Arama Profil Çıkış

| Kullanıcı Bilgileri | | Sepet İçeriği | |
|------------------------|---------------------|---------------------------|------------------|
| Ad | Deneme | Yesevi MK3000 2020 | ₺ 160.00 |
| Soyad | Deneme | Brandy Modelly 2010 | ₺ 120.00 |
| E-Posta | rastgele@deneme.com | Huawei HG258x 2016 | ₺ 1200.00 |
| Telefon | 5555555555 | FitJack Mug 2020 | ₺ 20.00 |
| Adres Bilgileri | | Microsoft Windows 10 2015 | ₺ 125.00 |
| İl | Ankara | Toplam Tutar | ₺ 1625.00 |
| İlçe | Çankaya | | |
| Adres | Deneme | | |
| Posta Kodu | 06000 | | |

© 2022 - Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi - [Privacy](#)

Sepetini düzenleyip Sipariş Ver butonuna basan kullanıcının karşısına çıkan bu ekranda kullanıcının kişisel ve adres bilgileri yanı sıra sepet içeriği de son bir kez kontrol amaçlı bulunmaktadır. Kullanıcının bilgileri bu ekranda güncellenmeye kapalıdır. Bunun için Profil butonuna basarak açılan alanda bunu güncellemelidir. Ancak adres kısmı düzenlemeye açık bırakılmıştır çünkü kullanıcı siparişin sisteme girerken girmiş olduğu adrese gitmesini istemiyor olabilir. Bütün bunlardan sonra kullanıcı eğer Siparişi Tamamla butonuna basarsa sipariş yöneticinin ekranına düşer ve kullanıcı bu siparişini ve siparişinin durumunu Siparişler alanından görüntüleyebilir.

v. Siparişler

Online Ürün Satış Anasayfa Siparişler Sepet(0) Arama Profil Çıkış

Bekleyen Siparişler Onaylanan Siparişler Kargolanan Siparişler Tüm Siparişler

Sayfada 10 Kayıt Göster Bul:

| Sipariş Tarihi | Sipariş Tutarı | Durum | |
|---------------------|----------------|-----------|-----------------------|
| 30/05/2022 20:07:38 | ₺ 4200.00 | Beklemede | Detay |
| 30/05/2022 20:10:14 | ₺ 500.00 | Onaylandı | Detay |
| 31/05/2022 11:50:06 | ₺ 500.00 | Onaylandı | Detay |
| 31/05/2022 12:04:19 | ₺ 3000.00 | Onaylandı | Detay |
| 31/05/2022 12:06:09 | ₺ 500.00 | Onaylandı | Detay |
| 31/05/2022 13:36:42 | ₺ 1625.00 | Beklemede | Detay |

6 Kayıttan 1 - 6 Arası Kayıtlar Önceki 1 Sonraki

© 2022 - Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi - [Privacy](#)

Görselde görmüş olduğunuz bu alanda kullanıcının siparişleri görüntülenir. Tüm siparişlerini aynı anda görebildiği gibi yalnızca Bekleyen, Onaylanan ya da Kargolanan siparişlerini de görmesi mümkündür.

1. Sipariş Detay

Online Ürün Satış Anasayfa Siparişler Sepet(0)

Arama Profil Çıkış

Sipariş Detayı

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------------|------------------|
| İl | Ankara | Sepet İçeriği | |
| İlçe | Çankaya | Peycon Hidron 2020 | ₺ 3000.00 |
| Adres | Deneme | 2 Adet | |
| Posta Kodu | 06000 | Huawei HG258x 2016 | ₺ 1200.00 |
| Sipariş Tarihi | 30/05/2022 20:07:38 | 2 Adet | |
| Sipariş Durumu | Beklemede | Toplam Tutar | ₺ 4200.00 |

© 2022 - Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi - [Privacy](#)

Siparişler ekranında talep ettiği siparişin yanındaki Detay butonuna basan kullanıcı o siparişin hangi adresе kargolanacağını ya da kargolandığını ve siparişin sepetinin içinde hangi üründen kaçar adet olduğunu görüntüleyebilir.

vi. Profil

The screenshot shows a user profile editing interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Online Ürün Satış' (Home), 'Anasayfa' (Home), 'Siparişler' (Orders), 'Sepet(0)' (Cart), 'Arama' (Search), 'Profil' (Profile), and 'Çıkış' (Logout). The main content area displays the user's email address, 'rastgele@deneme.com', and a message encouraging them to change their profile settings. A sidebar on the left lists profile categories: 'Profil' (selected), 'E-Posta', 'Şifre', 'Harici Bağlantılar', and 'Kişisel Veri'. The 'Profil' section contains fields for 'Kullanıcı Adı' (User Name) with the value 'rastgele@deneme.com' and 'Telefon Numarası' (Phone Number) with the value '5555555555'. A blue 'Kaydet' (Save) button is located at the bottom of this section. At the bottom of the page, a copyright notice reads '© 2022 - Online Ürün Satış Otomasyon Sistemi - [Privacy](#)'.

Yine ekranın sağ üstünde bulunan Profil butonuyla kullanıcı kendi profilini görüntüleyebilir, Telefon numarası, E-Posta, Şifre gibi verilerini güncelleyebilir. Keza aynı şekilde harici bağlantı (Facebook ve Google) kurabilir ya da var olanı kaldırabilir. Ekstradan da Kişisel Veriler bölümüne gelerek sistemde kayıtlı kişisel verilerini indirebilir ya da sistemden profolin tamamen silinmesini sağlayabilir.

7. GELİŞİM PLANI

| Proje Aşamaları ve Önerilen Takvim Bilgisi | | |
|--|----------------------------|------------------------|
| Çalışma | Planlanan Başlangıç Tarihi | Planlanan Bitiş Tarihi |
| Analiz Çalışması | 17.03.2022 | 24.03.2022 |
| Tasarım Çalışması | 25.03.2022 | 31.03.2022 |
| Gerçekleştirim Çalışması | 01.04.2022 | 15.05.2022 |
| Test Çalışması (*) | 16.05.2022 | 22.05.2022 |
| Danışman Teslimi (**) | 23.05.2022 | 29.05.2022 |
| Projenin Sunumu (***) | 30.05.2022 | 03.06.2022 |

(*) Test çalışması, test planının kesinleştirilmesi, testin tamamlanması, raporun teslimini içermektedir.

(**) Danışmana projenin teslimi, belirtilen tarihler arasında muhakkak yapılacaktır.

(***) Proje sunumu, belirtilen tarihler arasında muhakkak yapılacaktır.