



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BSM311 - WEB PROGRAMLAMA
PROJE ÖDEVİ

Hakkı CEYLAN – G211210350 – 1. Öğretim B Grubu
<https://github.com/oSoloTurk>

Ahmet Mete DOKGÖZ – G191210053 – 2. Öğretim B Grubu
<https://github.com/Ahmetmete0>

Uygulama Hakkında:

Uygulama ("WholeSaler") temelinde bölgesel hizmet veren toptancıları hedef almaktadır. Uygulama, toptancıların müşterilerinden gelen talepleri uygulama üzerinden toplayarak elde ettiği taleplerle, hedefli dağıtım modeli kullanarak maliyetleri düşürmelerini sağlamaya çalışır

NOT: Proje boyutu, üst limit olan 25 mb sınırını aştığı için sabise yüklenememiştir. Kaynak kodlara [github sayfası](#) üzerinden erişilebilir.

Veritabanı Hakkında:

Proje PostgreSQL 14 sürümü kullanılarak geliştirilmiştir.

Veritabanında nitelik açısından 7 si Asp.NET Identity modülü tarafından oluşturulmuş 18 tablo, 4 tanesi trigger fonksiyonu olmak üzere 8 fonksiyon kullanılmıştır.

Kullanılan Veri setleri:

- Items: [cavallo-online-offline-price by bgadoci](#)
- Cities of Turkey: [SimpleMaps - TR Cities](#)
- Cities of TRNC (Northern Cyprus): [CityPopulation by Thomas Brinkhoff](#)

Veritabanına ait ilişkisel şema:

Actions (ActionID: int, ActionDescription: varchar, ActionElement: varchar, Date: timestamp*¹, EffectorUser: varchar)

Alerts (AlertID: int, Message: varchar, UserID: varchar, Date: timestamp*, Redirect: varchar)

AspNetRoleClaims (Id: int, ClaimType: varchar, ClaimValue: varchar, RoleId: varchar)

AspNetRoles (Id: int, ConcurrencyStamp: varchar, Name: varchar, NormalizedName: varchar)

AspNetUserClaims (Id: int, ClaimType: varchar, ClaimValue: varchar, RoleId: varchar)

AspNetUserLogins (LoginProvider: int, ProviderKey: int, UserId: varchar, ProviderDisplayName: varchar)

AspNetUserRoles (UserId: varchar, RoleId: varchar)

AspNetUsers (Id: varchar, UserName: varchar, NormalizedUserName: varchar, Email: varchar, NormalizedEmail: varchar, EmailConfirmed: boolean, PasswordHash: varchar, SecurityStamp: varchar, ConcurrencyStamp: varchar, PhoneNumber: varchar, PhoneNumberConfirmed: varchar, TwoFactorEnabled: varchar, LockoutEnd:

¹ Timestamp with time zone

timestamp*, LockoutEnabled: boolean, AccessFailedCount: int, CompanyName: varchar, Name: varchar, SurName: varchar)

AspNetUserTokens (UserId: varchar, Name: varchar, LoginProvider: varchar, Value: varchar)

Basket (BasketID: int, UserID: varchar, Date: timestamp*)

Basket_Items (BasketID: int, ItemID: int, Amount: int, BasketItemID: int, BasketPrice: real)

Category (CategoryID: int, CategoryName: varchar)

City (CityID: int, CityName: varchar, CountryID: int, NormalizedCityName: varchar, OperationalState: boolean, RequestCounter: int)

Country (CountryID: int, CountryName: varchar, NormalizedCountryName: varchar, OperationalState: boolean, RequestCounter: int)

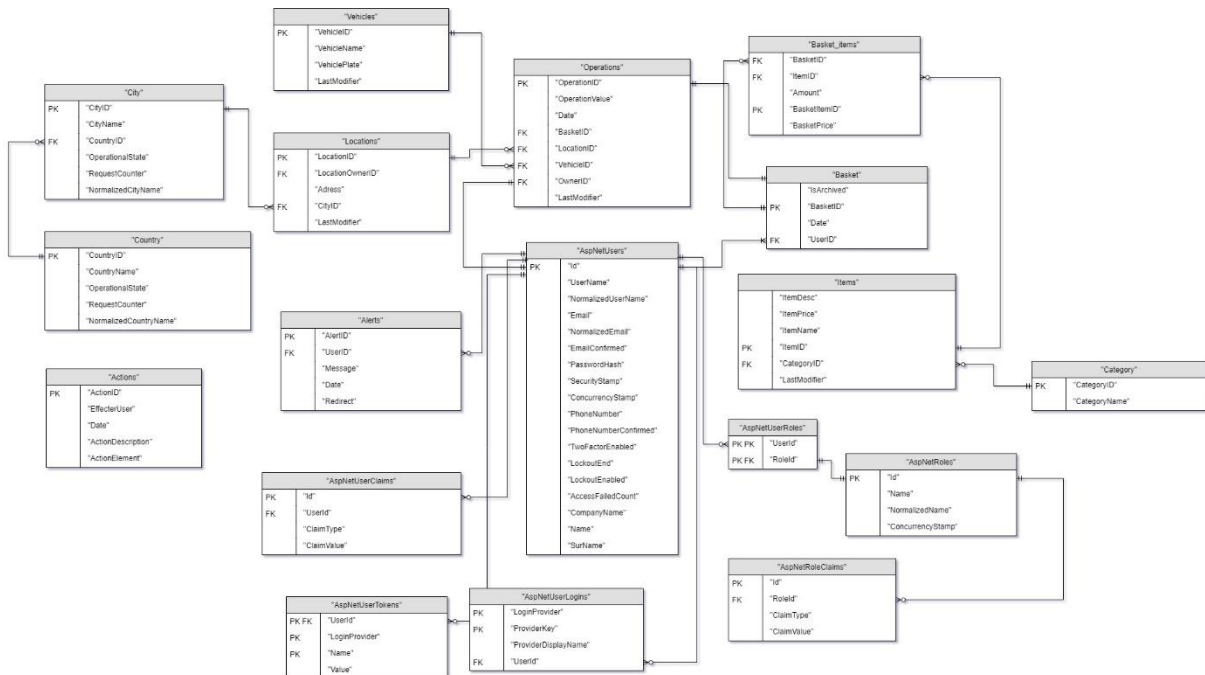
Items (ItemID: int, CategoryID: int, ItemName: varchar, ItemDesc: varchar, ItemPrice: real, LastModifier: varchar)

Locations (LocationID: int, Adress: varchar, CityID: int, LocationOwnerID: varchar, LastModifier: varchar)

Operations (OperatinolD: int, BasketID: int, LocationID: int, OwnerID: varchar, VehicleID: int, Date: timestamp*, LastModifier: varchar, OperationValue: real)

Vehicles (VehicleID: int, VehicleName: varchar, VehiclePlate: varchar, LastModifier: varchar)

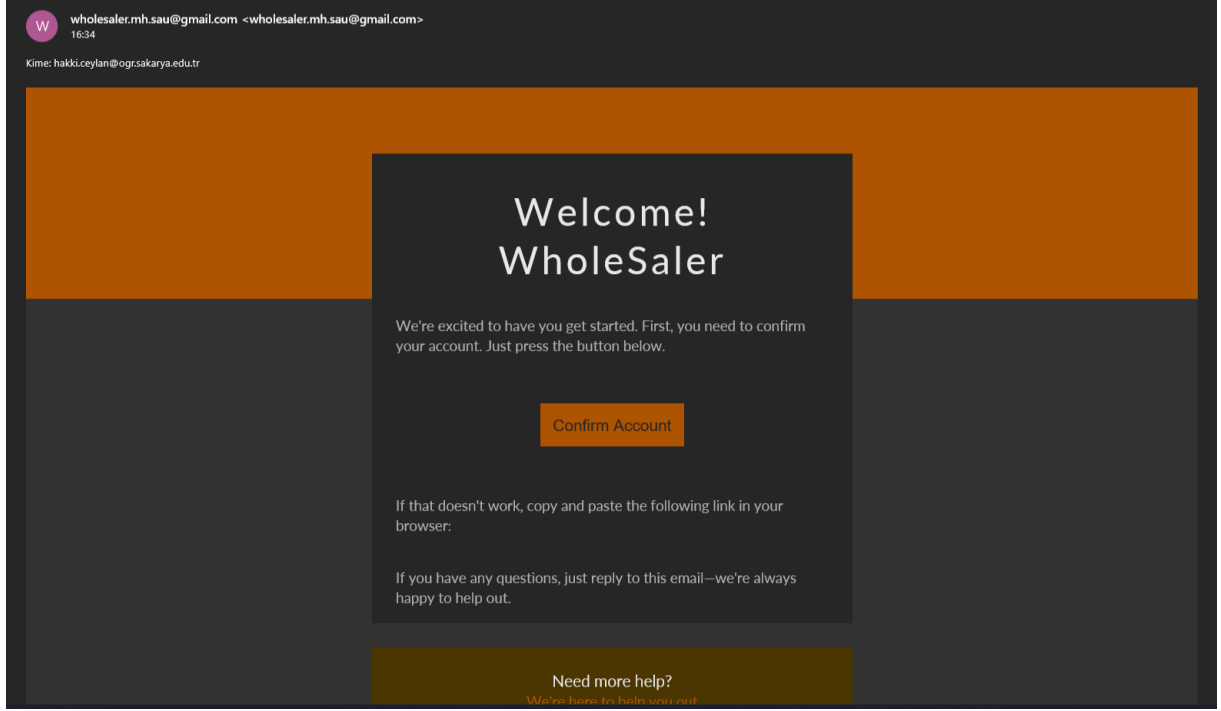
Veritabanına ait Varlık Bağını Modeli:



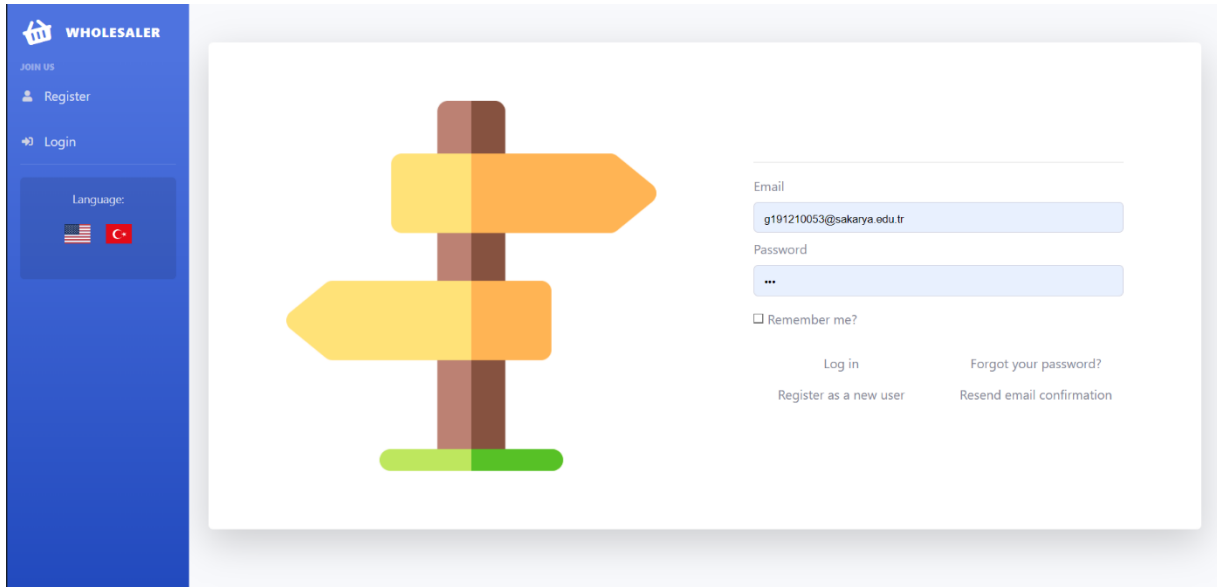


Siteye giriş yapıldığında ilk karşılaşılan sayfa. Bu sayfada kullanıcı hesabı bulunmakta ise giriş yapma sayfasına gidecek eğer hesabı bulunmamaktaysa kaydolma sayfasına aktarılacak.

The image shows the registration form of the WholeSaler system. On the left is a blue sidebar with the "WHOLESALE" logo, "JOIN US" text, and links for "Register" and "Login". Below these is a language selector with flags for the USA and Turkey. The main content area has a light gray background. On the left side of this area is a large, stylized graphic of a wooden signpost with two yellow directional arrows pointing in opposite directions. On the right side is the "Create a new account" form. It includes input fields for "Name", "SurName", "Username" (which contains the text "g191210053@sakarya.edu"), and "CompanyName". Below these are fields for "Email", "Password" (with a strength indicator and a red error message: "The Password must be at least 6 and at max 100 characters long."), and "Confirm password". A blue "Register" button is at the bottom right of the form.



Kullanıcının kayıtlı bulunmuyorsa kaydolma sayfasına gelerek gerekli bilgileri girdiği takdirde üye olma işlemi başarıyla sonuçlanacaktır ardından kullanıcının e-posta adresine gönderilen doğrulama maili ile sisteme kayıt işlemini tamamlayabilecektir.




Kullanıcının kayıtlı bulunmuyorsa giriş sayfasına gelerek email adresini ve şifresini girerek sayfaya ulaşacaktır.

Kullanıcıların şifrelerini unutma durumlarında şifremi unuttum seçeneğine tıkladığında girilen mail adreslerine mail gönderilmektedir.


Enter your email.


Email

Submit


 **WHOLESALE**


JOIN US

 Register

 Login

Language:





Forgot password confirmation

Please check your email to reset your password.

Kullanıcı girişi başarılı bir şekilde yapıldıktan sonra kullanıcı admin rolünde bulunan kullanıcıların ana sayfasına yönlendirilir. Aynı zamanda bu sayfada bütün siparişlerin kayıtları bulunmaktadır.

WHOLESALE

Admin Dashboard

Customer Dashboard

Create Order

Vehicles

Items

Categories

Operations

Profile

Operation States

Manage User Roles

System Logs

Search for...

EARNINGS (LAST 7 DAYS)
2242

EARNINGS (MONTHLY)
2242

WAITING CUSTOMER
0

ORDERS (MONTHLY)
8

All Orders

Owner	Location	Operation Value	Date	Actions
Hakki /	Kemalpaşa Esentepe Kampüsü, Üniversite Cd. (Bilişim Sistemleri Fakültesi) Sakarya/Türkiye	\$ 2242	12/19/2021 02:14:55	Details Delete

Back

10

Next

WHOLESALE

Admin Dashboard

Customer Dashboard

Create Order

Vehicles

Items

Categories

Operations

Profile

Operation States

Search for...

Back to List

Create Vehicle

Create

Vehicle Name

Vehicle Plate

Kullanıcılar araç işlemlerini yapmak istediklerinde araç sekmesine tıklayarak istediği işlemi seçebilmektedir.

Item Name	Item Price	Item Description	Category	Actions
Samsung BD-J5900 Curved 3D Blu-ray Player with Wi-Fi (2015 Model)	80		Mix	Edit Delete
Roku 3 Streaming Media Player (4230R) with Voice Search (2015 model)	90		Mix	Edit Delete
Char-Broil Patio Bistro Cover	3		Mix	Edit Delete
Le Creuset Signature Enameled Cast-Iron 5-1/2-Quart Round French (Dutch) Oven, Cherry	300		Mix	Edit Delete
Oster BLSTPB-WPK My Blend 250-Watt Blender with Travel Sport Bottle, Pink	20		Office Products	Edit Delete
Philips Sonicare HX6042/60 Sonicare for Kids Brush Heads, Ages 7-10, 2-Pack	9		Mix	Edit Delete
Philips Sonicare HX6042/64 Sonicare for Kids Replacement Brush Heads, Ages 7-10, 2 Pack	9		Mix	Edit Delete
Philips Sonicare DiamondClean Sonic Electric Toothbrush, Black, HX9352/04	190		Mix	Edit Delete

Kullanıcı ürünlerle ilgili işlem yapmak istediğinde ürün sekmesine tıklayarak istediği işlemi yapabilmektedir.

Search for...

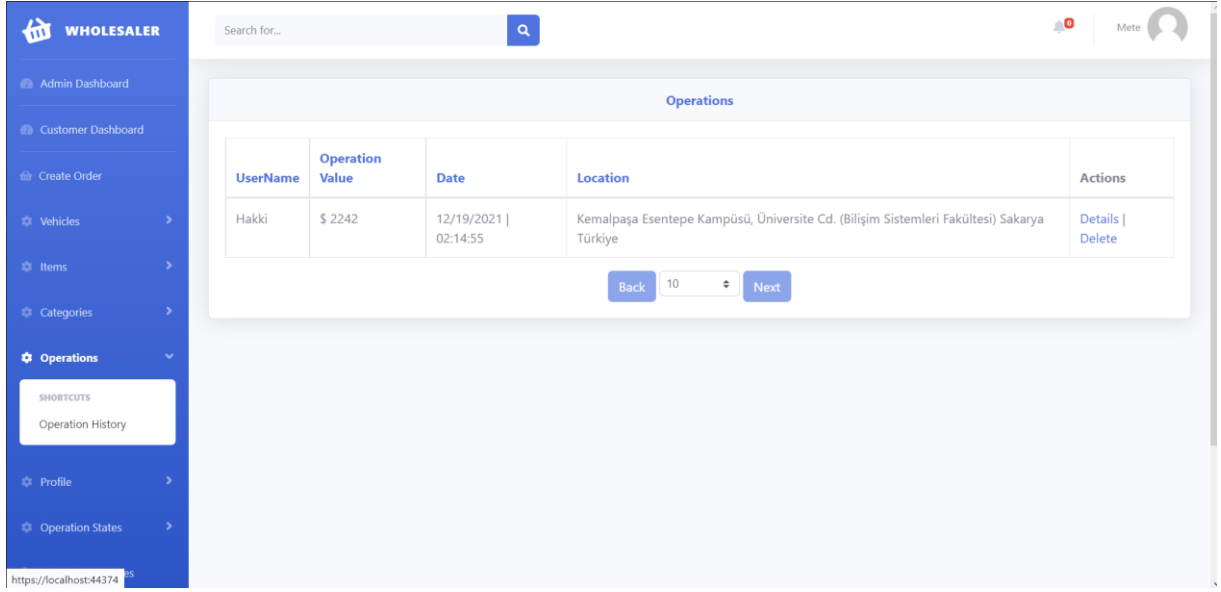
← Back to List

Create Category

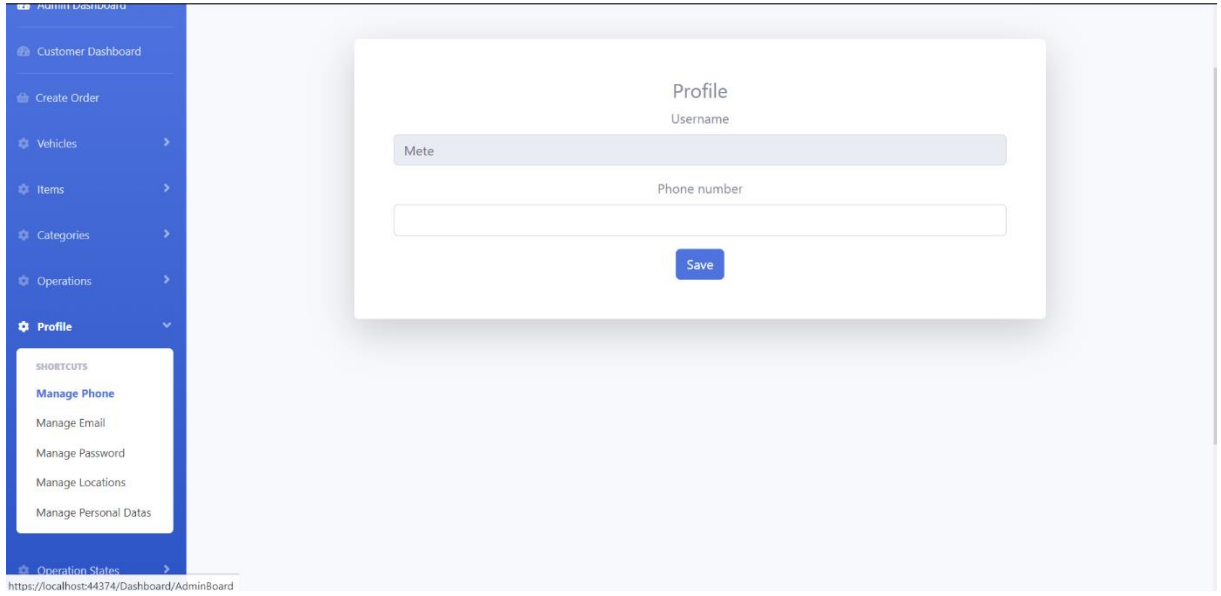
✓ Create

Kategori İsmi

Kullanıcı kategorilerle ilgili bir işlem yapmak istediğinde kategori sekmesine tıklamaktadır ve yapmak istediği işlemi seçmektedir.



Kullanıcı operasyon ile ilgili işlemler yapmak istiyorsa operasyonlar sekmesine tıklayarak istediği işlemi seçmektedir.



Kullanıcılar profillerinde değişiklik yapmak istediklerinde profil sekmesi ile sunulan seçeneklerden istediğini seçerek işlemini yapabilmektedir.

WHOLESALE

Admin Dashboard

Customer Dashboard

Create Order

Vehicles

Items

Categories

Operations

Profile

Operation States

Manage User Roles

System Logs

Search for...

Q

Meta

Manage Users Roles

First Name	Last Name	Email	Roles	Action
Hakki	Ceylan	g211210350@sakarya.edu.tr	SuperAdmin , Admin , Employee , Customer	Manage Roles
Mete	Dokgöz	g191210053@sakarya.edu.tr	SuperAdmin , Admin , Employee , Customer	Manage Roles

Kullanıcı kayıtlı olan diğer kullanıcıların yetkilerini görebilmektedir.

← Back to List

Mete's Roles

✓ Save

☒ SuperAdmin

☒ Admin

☒ Employee

☒ Customer

Kişilere istediği yetkiyi verip yetkiyi alabilmektedir.

Adres Logs	Product Logs	System Logs	Operation Logs	Vehicle Logs
Date	Effector User	Action	Affect Element	Actions
12/15/2021 12:00:00	Hakki	Old Adress: (CityID:) New Adress: Kemalpaşa Esentepe Kampüsü, Üniversite Cd. (CityID: 175)	Locations	Delete
12/15/2021 12:00:00	Hakki	Operation 12 Started with vehicle 1 by Hakki	Operations	Delete
12/15/2021 12:00:00	Hakki	Operation 13 Started with vehicle 2 by Hakki	Operations	Delete
12/15/2021 02:34:21	Hakki	Operation 15 Started with vehicle 2 by Hakki	Operations	Delete
12/15/2021 05:31:39	Hakki	Operation 13 Started with vehicle 4 by Hakki	Operations	Delete
12/15/2021 05:33:09	Hakki	Operation 12 Started with vehicle 1 by Hakki	Operations	Delete
12/15/2021 05:33:15	Hakki	Operation 14 Started with vehicle 2 by Hakki	Operations	Delete
12/15/2021	Hakki	Operation 14 Started with vehicle 2 by Hakki	Operations	Delete

Kullanıcılar sistem kayıtlarına ulaşabilecekleri bir sayfa da bulunmaktadır. Giriş yapan kullanıcı admin olmadığı durumlarda karşısına çıkan ana sayfa.



WHOLESALE

Müşteri Paneli

Sipariş Oluştur

Profil

Dil



Aramak için yazınız.

mustafababy@gmail.com

ÖDEME (HAFTALIK) 0

ÖDEME (AYLIK) 0

SİPARİŞLER (HAFTALIK) 0

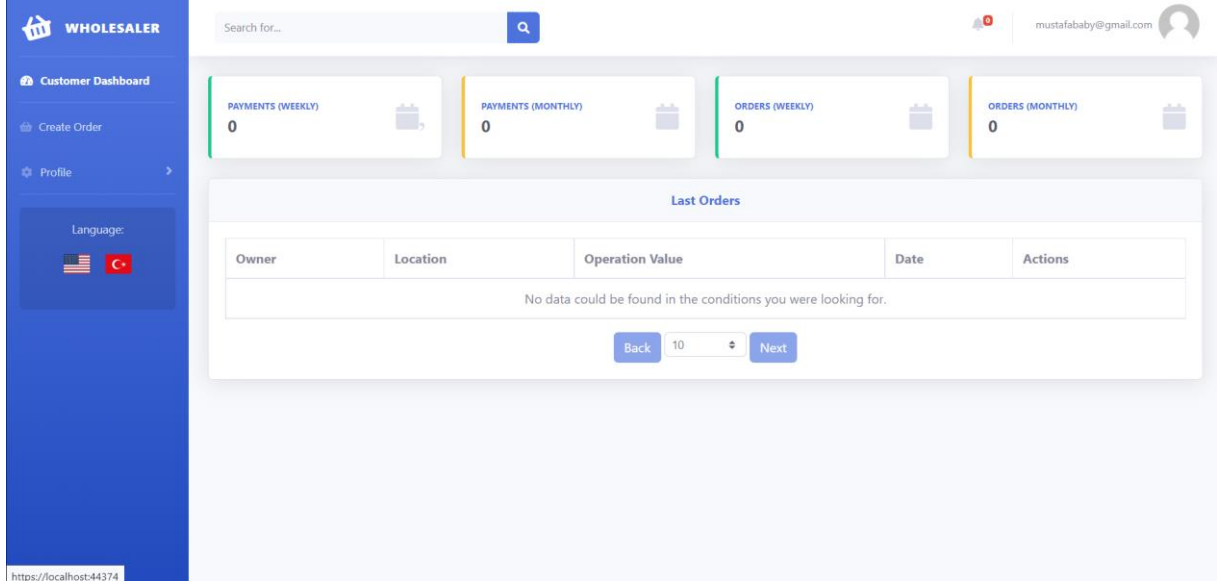
SİPARİŞLER (AYLIK) 0

Son Siparişler

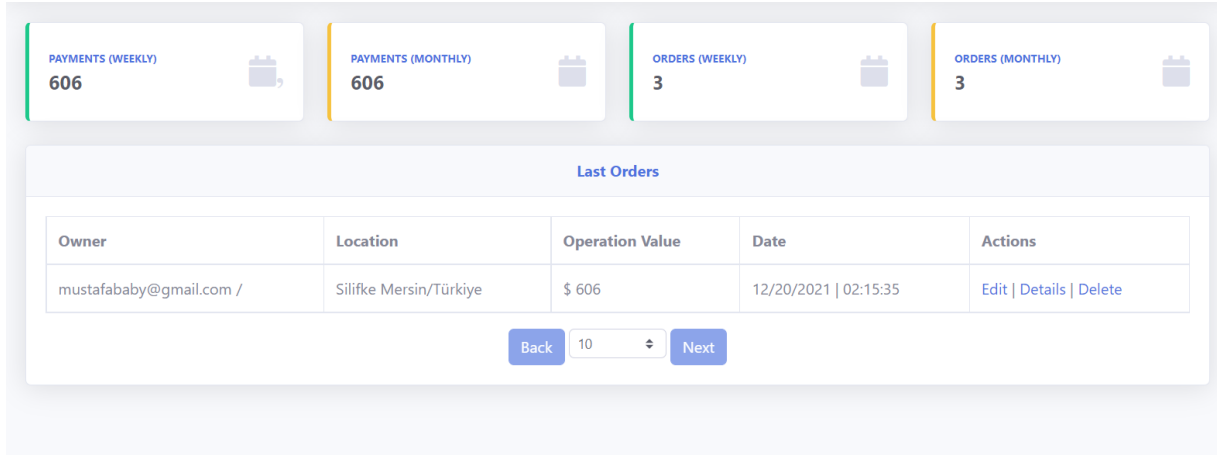
Sahibi	Lokasyon	Operasyon Değeri	Tarih	Kayıtlar
Aradığınız koşullarda ürün bulunmadı.				

Geri 10 İleri

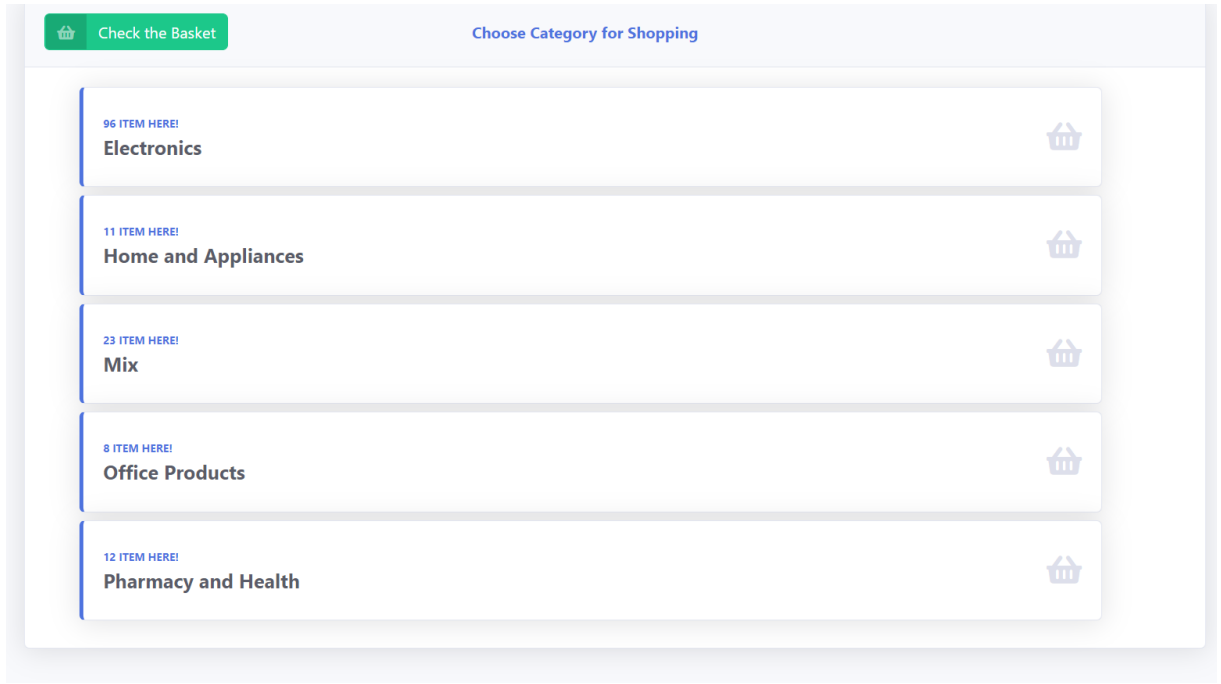
Kullanıcılar istediklerinde dil seçeneğinden web sitesinde kullanılan güncel dili değiştirebilmektedir.



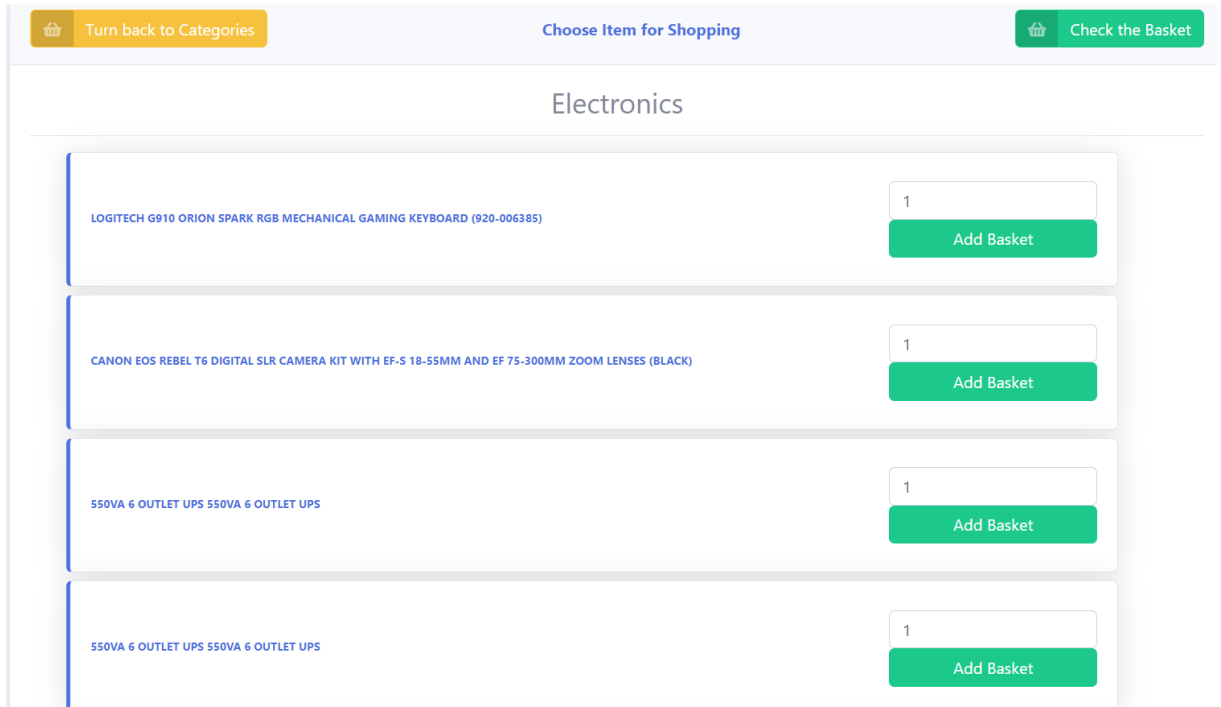
Ana sayfada siparişı varsa listelenmektedir.



Kullanıcı siteden sipariş vermek istediği durumda kategoriler listesinden bir kategori seçmektedir.



Seçtiği kategorinin ardında kullanıcı sipariş etmek istediği ürünü seçmelidir.



Son olarak kullanıcı bir adres seçerek siparişini tamamlamaktadır. Kullanıcılar sipariş sürecinde alışveriş sayfasına geri dönerek dilediği şekilde siparişine devam edebilir.

Turn back to Shop

Check Items for Shopping

Send Orders to Wholesaler

Silifke Mersin/Türkiye

Add New Location

Logitech G910 Orion Spark RGB Mechanical Gaming Keyboard (920-006385)	1	X
Canon EOS Rebel T6 Digital SLR Camera Kit with EF-S 18-55mm and EF 75-300mm Zoom Lenses (Black)	1	X
550VA 6 Outlet UPS 550VA 6 Outlet UPS	1	X

Bağlantılar:

Proje Github Sayfası:

<https://github.com/oSoloTurk/WholeSaler>

Ekran görüntülerinin bulunduğu imgur sayfası:

<https://imgur.com/a/doGgX9g>

Eşya verileri:

<https://data.world/bgadoci/cavallo-online-offline-prices/workspace/>

Türkiye il verileri:

<https://simplemaps.com/data/tr-cities>

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti il verileri:

<http://www.citypopulation.de/en/cyprus/cities/north/>

Trigger ve Saklı Yordamların Bulunduğu Gist Sayfası:

<https://gist.github.com/oSoloTurk/0c3276deeb056188994b45a8b7293f>

SQL Dump Çıktısının Bulunduğu Gist Sayfası:

<https://gist.github.com/oSoloTurk/e6c7aeaf159e44a10b364bd4249cd2af>

SQL Dump Çıktısı Dosya Hali:

https://github.com/oSoloTurk/WholeSaler/blob/main/postgresql_dump.sql

Projenin Veritabanı Tanıtımı ve Aktif Dolaşım Videosu:

<https://youtu.be/f5AFTGHqNF8>