

SPORTİF EŞYA SİPARİŞ SİSTEMİ

Abdulsamet İnanan – İzzet İlker Durdu

B191210102

B181210033

<https://github.com/samet-inanan/SportiveOrder-Website>



SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
WEB PROGRAMLAMA PROJE ÖDEVİ

İçindekiler

Proje Tanıtımı.....	2
Proje Amacı	2
Kullanılan Teknolojiler	2
Rest API	2
Http Post.....	3
Http Get	3
Http Put	4
Http Delete	4
Veri Tabanı	6
Veri Tabanı Diyagramı	6
Tablolar Ve İlişkiler	6
User	6
Company.....	6
Address.....	6
Order	7
Products.....	7
Category	7
OrderItems	7
Ekranlar	8
Üye Ekranları	8
Ana Sayfa	8
Giriş Ekranı.....	8
Ürün Detay	9
Sepet.....	9
Siparişlerim.....	10
Yönetici Ekranları.....	10
Ürün Yönetimi	10
Kullanıcı Yönetimi	11
Kategori Yönetimi	13
Sipariş Yönetimi	13
Github Linki.....	14
Karşılaşılan Zorluklar.....	14

Proje Tanıtımı

Spor mağazalarının spor ürünlerini görüntüleyip istedikleri ürünlerin siparişlerini oluşturduğu ve bu siparişlerin yetkili kullanıcı tarafından görüntülenip takip edilmesi sağlanmıştır. Kullanıcılar Member ve Admin rolünde olabilirler.

Proje Amacı

Şuanda Excel üzerinden yürütülen bir süreci web tabanlı bir uygulama ile satıcı ve alıcı arasındaki işlemleri kolaylaştırmak.

Kullanılan Teknolojiler

- ASP .Net Core 5.0 MVC
- API için SwaggerUI
- Identity
- SQL Server
- Entity Framework Core ORM
- Bootstrap
- HTML5,CSS3,JS ve JQuery

Rest API

Projede ASP .Net Core WEB API kullanılarak mobil uygulamalarda kullanılmak üzere geliştirilmiş API bulunmaktadır. Şimdilik Product ve Category varlıkları için oluşturulmuştur . Aşağıda oluşturulmuş API 'den Postman ile alınmış örnekler verilmiştir.

Http Post

ESportive Product / Post

POSThttps://localhost:44380/api/Product

Send

ParamsAuthorizationHeaders (9)BodyPre-request ScriptTestsSettings

noneform-datax-www-form-urlencodedorawbinaryGraphQLJSON

```
1 {
2   "productName": "Onun ürünüüm buuu",
3   "stockCode": "N.100.0785.65e423416",
4   "barcode": "0887791326575",
5   "size": "160Z",
6   "color": "Kırmızı",
7   "kdv": 18,
8   "stock": 20,
9   "salePrice": 329.90,
10  "purchasePrice": 111.18,
11  "productGroup": "SULUK",
12  "categoryId": 2
13 }
```

BodyCookiesHeaders (5)Test Results

Status: 200 OKTime: 325 msSize: 226 BSave Response

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

```
1 {
2   "message": "işlem Başarılı",
3   "type": "S"
4 }
```

BootcampRunnerTrash

Http Get

ESportive Product / Get

GEThttps://localhost:44380/api/Product

Send

ParamsAuthorizationHeaders (6)BodyPre-request ScriptTestsSettings

BodyCookiesHeaders (5)Test Results

Status: 200 OKTime: 58 msSize: 102.37 KBSave Response

PrettyRawPreviewVisualize

```
[{"productId":1,"productName":"JORDAN SKILLS BLACK/WOLF GREY/GYM RED/GYM RED 03","stockCode":"J.000.1884.041.03","barcode":"0887791159038","size":"03","color":"SİYAH","kdv":18,"stock":61,"salePrice":180.00,"purchasePrice":0.00,"productGroup":"TOP","categoryId":5,"category":null,"orderItems":null,{"productId":2,"productName":"JORDAN SKILLS GYM RED/WHITE/BLACK/BLACK 03","stockCode":"J.000.1884.611.03","barcode":"0887791158918","size":"03","color":"KIRMIZI","kdv":18,"stock":358,"salePrice":179.90,"purchasePrice":1.00,"productGroup":"TOP","categoryId":1,"category":null,"orderItems":null,{"productId":4,"productName":"NIKE SKILLS","stockCode":"N.000.1285.072.03","barcode":"0887791334725","size":"05","color":"PURE PLATINUM/BLACK/BLACK/WHITE/BLACK","kdv":18,"stock":73,"salePrice":134.90,"purchasePrice":0.00,"productGroup":"TOP","categoryId":1,"category":null,"orderItems":null,{"productId":5,"productName":"NIKE SKILLS BLACK/WHITE/WHITE/UNIVERSITY RED 03","stockCode":"N.000.1285.095.03","barcode":"0887791332264","size":"03","color":"SİYAH","kdv":18,"stock":100,"salePrice":134.90,"purchasePrice":76.21,"productGroup":"TOP","categoryId":1,"category":null,"orderItems":null,{"productId":6,"productName":"NIKE SKILLS INDIGO FORCE/HABANERO RED/WHITE/WHITE/BLUE GAZE","stockCode":"N.000.1285.446.03","barcode":"0887791334732","size":"03","color":"MAVİ","kdv":18,"stock":187,"salePrice":134.90,"purchasePrice":85.00,"productGroup":"TOP","categoryId":1,"category":null,"orderItems":null,{"productId":7,"productName":"NIKE SKILLS PINK RISE/PINK FOAM/PINK FOAM/WHITE 03","stockCode":"N.000.1285.655.03","barcode":"0887791332240","size":"03","color":"PEMBE","kdv":18,"stock":10,"salePrice":134.90,"purchasePrice":76.21,"productGroup":"TOP","categoryId":1,"category":null,"orderItems":null,{"productId":8,"productName":"NIKE DOMINATE 8P BLACK","stockCode":"N.000.1165.095.05","barcode":"0887791332158","size":"05","color":"SİYAH","kdv":18,"stock":577,"salePrice":199.90,"purchasePrice":112.94,"productGroup":"TOP","categoryId":1,"category":null,"orderItems":null,{"productId":9,"productName":"NIKE ELITE CHAMPIONSHIP 8P AMBER/BLACK/METALLIC SILVER/BLACK","stockCode":"N.KI.58.855.07","barcode":"0887791336255","size":"07","color":"TURUNCU","kdv":18,"stock":13,"salePrice":729.90,"purchasePrice":412.37,"productGroup":"TOP","categoryId":1,"category":null,"orderItems":null,{"productId":10,"productName":"NIKE ELITE COMPETITION 2.0 8P AMBER/BLACK/METALLIC SILVER/BL","stockCode":"N.000.2644.855.07","barcode":"0887791338136","size":"07","color":"TURUNCU","kdv":18,"stock":20,"salePrice":439.90,"purchasePrice":248.53,"productGroup":"TOP","categoryId":1,"category":null,"orderItems":null,{"productId":11,"productName":"JORDAN ULTIMATE 8P DARK AMBER/BLACK/BLACK 07","stockCode":"J.KI.12.842.07","barcode":"0887791158789","size":"07","color":"TURUNCU","kdv":18,"stock":64,"salePrice":379.90,"purchasePrice":214.63,
```

BootcampRunnerTrash

Http Put

ESportive Product / Put

Save

Send

PUT https://localhost:44380/api/Product/1

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Beautify

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "productId": 1,
3   "productName": "JORDAN SKILLS BLACK/WOLF GREY/GYM RED/GYM RED 03",
4   "stockCode": "J.000.1884.041.03",
5   "barcode": "0887791159038",
6   "size": "03",
7   "color": "SİYAH",
8   "kdv": 18,
9   "stock": 61,
10  "salePrice": 180.00,
11  "purchasePrice": 123.00,
12  "productGroup": "TOP",
13  "categoryId": 5
14 }
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 41 ms Size: 218 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "message": "İşlem Başarılı",
3   "type": "S"
4 }
```

Bootcamp Runner Trash

Http Delete

ESportive Product / Delete

Save

Send

DELETE https://localhost:44380/api/Product/3002

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Body Cookies Headers (5) Test Results

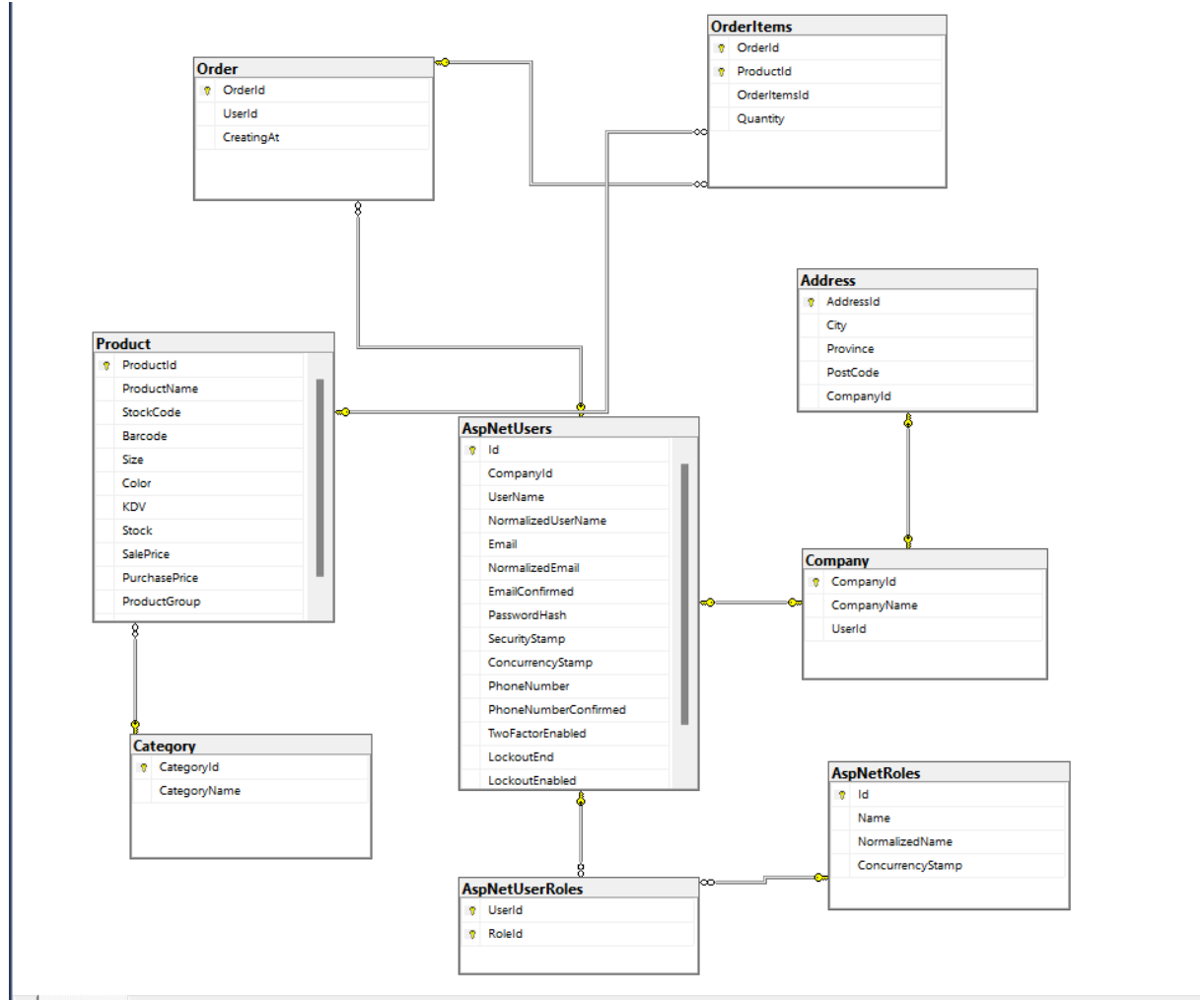
Status: 200 OK Time: 77 ms Size: 218 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "message": "Başarıyla Silindi",
3   "type": "S"
4 }
```

Veri Tabanı

Veri Tabanı Diyagramı



Tablolar Ve İlişkiler

User

- Bir kullanıcının sadece bir şirketi olabilir, Bir şirketin yalnız bir kullanıcısı vardır.
- Kullanıcı adı benzersizdir.
- Şifre maksimum 25
- Telefon maksimum 11 karakterdir.
- Bütün alanlar zorunludur

Company

- Bir şirketin yalnız bir adet adresi vardır. Bir adresinde yalnız bir şirketi vardır
- Şirket ismi maksimum 250 karakterdir

Address

- Şehir ismi maksimum 50 karakter olabilir
- Posta kodu maksimum 5 karakter olabilir.
- İlçe maksimum 50 karakter olabilir.

- Posta kodu hariç diğer alanlar zorunludur.

Order

- Bir kullanıcının bir ya da daha fazla siparişi olabilir. Bir siparişin yalnız bir kullanıcısı vardır.
- Sipariş yaratma tarihi
- Siparişte bulunan ürünler

Products

- Bir ürün bir ya da daha fazla siparişte olabilir. Bir sipariş bir ya da daha fazla ürün içerebilir.
- Bir ürünün yalnız bir kategorisi vardır. Bir kategori birden fazla ürün içerebilir.
- Stok kodu maksimum 50 karakterdir.
- Barkod maksimum 13 karakterdir.
- İsim maksimum 150 karakterdir.
- Beden maksimum 35 karakterdir.
- Renk maksimum 50 karakterdir.
- Ürün grubu maksimum 50 karakterdir.

Category

- Kategori ismi maksimum 50 karakterdir.

OrderItems

- Çok a çok ilişkisinden dolayı oluşan tablodur.

Not : Admin Kullanıcı Adı: b191210102@ogr.sakarya.edu.tr Şifre : 123

Ekranlar

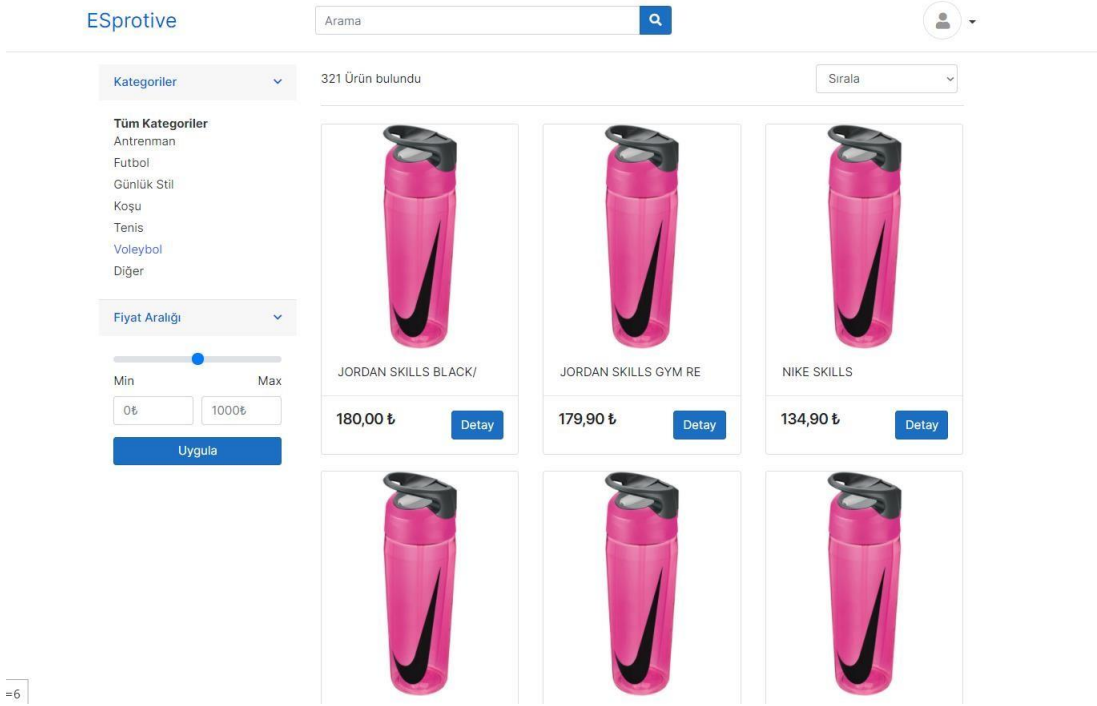
Uygulamanın içindeki ekranlar hakkında bilgiler aşağıda eklenmiştir.

Üye Ekranları

Sadece müşterilerin girip alışveriş yaptığı ekranlardır.

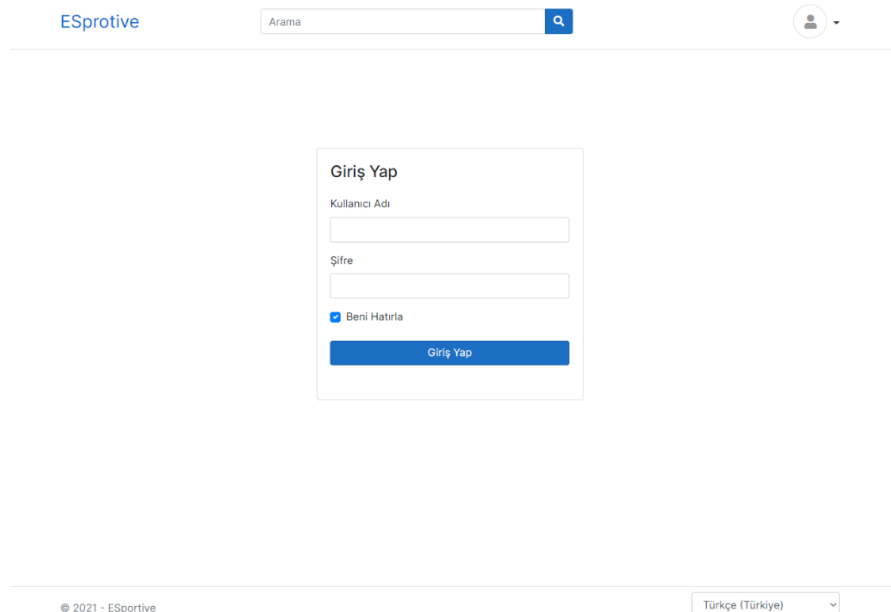
Ana Sayfa

Bu ekranda kullanıcı kategorilere göre ürünleri filtreleyebilir ve fiyata göre sıralama yapılabilir. Yukarıdaki arama alanı ile ürünleri isimlerine göre arama yapılabilir.



Giriş Ekranı

Kullanıcılar bu ekrandan giriş yapabilir ve alt taraftan istediği diline geçiş yapabilmektedir.



Ürün Detay

Ürün detaylarını görüntüleyebilmek için kullanıcının giriş yapması gerekmektedir. Giriş yapmayan kullanıcılar bu alanı görüntüleyemez. Sepet iconu sadece Member rolündeki kullanıcılar için aktiftir. Sepet kısmında giriş yapmadan gösterilmez. Bu ekranda istenilen miktar seçilir ve sepete eklenmiş olunur.

ESportive

Arama

Kategoriler

Tüm Kategoriler

Antrenman

Futbol

Günlük Stil

Koşu

Tenis

Voleybol

Diğer

Fiyat Aralığı


Min

Max

0₺

1000₺

Uygula



JORDAN SKILLS
BLACK/WOLF
GREY/GYM RED/GYM
RED 03

180,00 ₺

Ürün Id

1

Stok Kodu

J.000.1884.041.03

Stok

61

Alış Fiyatı

0,00

Barkod

0887791159038

Beden

03

Renk

SİYAH

Ürün Grubu

TOP

Miktar

1

Sepete Ekle

© 2021 - ESportive

Türkçe (Türkiye)


Sepet

Bu ekranda kullanıcı sepete eklediği ürünleri, tutarlarını ve Toplam tutarı görüp sepetten ürünü silebilir. Siparişi tamamladı dediğinde sipariş oluşur ve siparişlerim ekranından oluşturulan sipariş izlenebilir.

ESportive

Arama

ÜRÜNLER



JORDAN SKILLS BLACK/WOLF GREY/GYM RED/GYM RED 03
Ürün Grubu: TOP
Beden: 03

MİKTAR

3

FİYAT

540 ₺
180,00 ₺

Sepetten Kaldır

<Alışverişe devam et

540,00 ₺

Siparişi Tamamla

Siparişlerim

Bu ekranda kullanıcı oluşturduğu siparişleri görüp detay'a tıklayarak sipariş içeriğini görebilir.

ESprotive

Arama



Sipariş No: 3a3d5441-4930-4f59-bfa1-151a953aa6e9 Sipariş Tarihi: 8.12.2021 07:31:18

Kullanıcı: FatmaE
Telefon: 05051238554
E-Posta: fatma@gmail.com
Şirket: Hacimat LTD.ŞTİ
Adres : Yozgat, Serdivan, 35667

Toplam: 540,00 ₺

Detay

Yönetici Ekranları

Ürün Yönetimi

Bu ekrandan yönetici ürünleri ekleme yapabilir, silebilir ve düzenleyebilir.

ESprotive

Ürünler

Kategoriler

Kullanıcılar

Siparişler

Çıkış

Yeni Oluştur

Ürün İsmi	Stok Kodu	Stok	Alış Fiyatı	Satış Fiyatı	Ürün Grubu		
JORDAN SKILLS BLACK/WOLF GREY/GYM RED/GYM RED 03	J.000.1884.041.03	61	0,00	180,00	TOP	Düzenle	Sil
JORDAN SKILLS GYM RED/WHITE/BLACK/BLACK 03	J.000.1884.611.03	358	1,00	179,90	TOP	Düzenle	Sil
NIKE SKILLS	N.000.1285.072.03	73	0,00	134,90	TOP	Düzenle	Sil
NIKE SKILLS BLACK/WHITE/WHITE/UNIVERSITY RED 03	N.000.1285.095.03	100	76,21	134,90	TOP	Düzenle	Sil
NIKE SKILLS INDIGO FORCE/HABANERO RED/WHITE/WHITE/BLUE GAZE	N.000.1285.446.03	187	85,00	134,90	TOP	Düzenle	Sil
NIKE SKILLS PINK RISE/PINK FOAM/PINK FOAM/WHITE 03	N.000.1285.655.03	10	76,21	134,90	TOP	Düzenle	Sil
NIKE DOMINATE 8P BLACK	N.000.1165.095.05	577	112,94	199,90	TOP	Düzenle	Sil

ESprotive

Ürünler

Kategoriler

Kullanıcılar

Siparişler

Çıkış

Ürün İsmi	Stok Kodu
JORDAN SKILLS BLACK/WOLF GREY/GYM RED/GYM RED 03	J.000.1884.041.03
Ürün Barkod	Ürün Bedeni
0887791159038	03
Ürün Rengi	KDV
SİYAH	18
Stok Miktarı	Satış Fiyatı
61	180,00
Alış Fiyatı	Ürün Grubu
0,00	TOP
Kategori	
Tenis	
Kaydet	

Ürün Oluştur

Ürün İsmi	Stok Kodu
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ürün Barkod	Ürün Bedeni
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ürün Rengi	KDV
<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
Stok Miktarı	Satış Fiyatı
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0,00"/>
Alış Fiyatı	Kategori
<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="Antrenman"/>
Ürün Grubu	
<input type="text"/>	

Kaydet

Kullanıcı Yönetimi

Yönetici bu ekrandan kullanıcı oluşturabilir, mevcut kullanıcıları listeleyebilir, bilgilerini düzenleyebilir, şifrelerini sıfırlayabilir ve mevcut kullanıcıyı silebilir.

Yeni Oluştur

Kullanıcı Adı	Rol	E-Posta	
AdminT	Admin		Düzenle Şifre Sıfırla Sil
TurkayC	Member	yozgatliyam@gmail.com	Düzenle Şifre Sıfırla Sil
ElifE	Member	elif@gmail.com	Düzenle Şifre Sıfırla Sil
EmreE	Member	engin@gmail.com	Düzenle Şifre Sıfırla Sil
FatmaE	Member	fatma@gmail.com	Düzenle Şifre Sıfırla Sil

ElifE

Şirket İsmi	Şehir
<input type="text" value="Eğitim.LTD.ŞTİ"/>	<input type="text" value="İstanbul"/>
İlçe	E-Posta
<input type="text" value="Pendik"/>	<input type="text" value="elif@gmail.com"/>
Posta Kodu	Telefon
<input type="text" value="34896"/>	<input type="text" value="05075827565"/>

Kaydet

Kullanıcı Oluştur

Kullanıcı Adı

E-Posta

Şehir

İlçe

Posta Kodu

Telefon

Şifre

Şifre Tekrar

Şirket İsmi

Kaydet

Şifre Sıfırla

Yeni Şifre

Yeni Şifre Tekrar

Kaydet

Kategori Yönetimi

Yönetici bu ekrandan mevcut kategorileri görüntüleyebilir, düzenleyebilir, silebilir ve yeni kategori oluşturabilir

ESprotive

Ürünler Kategoriler Kullanıcılar Siparişler Çıkış

Yeni Oluştur

Kategori İsmi

Antrenman

Düzenle

Sil

Futbol

Düzenle

Sil

Günlük Stil

Düzenle

Sil

Koşu

Düzenle

Sil

Tenis

Düzenle

Sil

Voleybol

Düzenle

Sil

Diğer

Düzenle

Sil

Sipariş Yönetimi

Yönetici bu ekranda verilen tüm siparişleri görebilir ve her siparişin içeriğine kolayca ulaşabilir.

ESprotive

Ürünler Kategoriler Kullanıcılar Siparişler Çıkış

Sipariş No: 05447e39-540a-480f-863e-3485f60492da Oluşturma Tarihi : 7.12.2021 20:23:19

Kullanıcı: EmreE
Telefon: 05071766720
E-Posta: engin@gmail.com
Şirket: EnginBilişimLTD.ŞTİ.
Adres : Edirne, Lüleburgaz, 21548

Toplam: 404,70 ₺

Detay

Sipariş No: 3a3d5441-4930-4f59-bfa1-151a953aa6e9 Oluşturma Tarihi : 8.12.2021 07:31:18

Kullanıcı: FatmaE
Telefon: 05051238554
E-Posta: fatma@gmail.com
Şirket: Hacimat LTD.ŞTİ
Adres : Yozgat, Serdivan, 35667

Toplam: 540,00 ₺

Detay

Sipariş No: 3d0c8f27-614e-485b-b109-fa883566e87c Oluşturma Tarihi : 5.12.2021 23:06:59

Kullanıcı: TurkayC
Telefon: 05152852357
E-Posta: yozgatliyam@gmail.com
Şirket: Pelerin.LTD.ŞTİ
Adres : Kayseri, Merkez, 54895

Toplam: 844,60 ₺

Detay

Sipariş No: 9f17437d-39d2-4a6f-8a1b-a24e8a06a9e0 Oluşturma Tarihi : 1.12.2021 12:16:36

Kullanıcı: ElifE
Telefon: 05075827565
E-Posta: elif@gmail.com
Şirket: Eğitim.LTD.ŞTİ
Adres : İstanbul, Pendik, 34896

Toplam: 199,90 ₺

Detay

Github Linki

<https://github.com/samet-inanan/SportiveOrder-Website>

Karşılaşılan Zorluklar

- Dil kısmında Identity kütüphanesinin verdiği mesajları çevrilirken
- Varsayılan dili değiştirirken AcceptLanguageHeaderRequestCultureProvider kaynaklı olarak sürekli İngilizce olarak açılması
- Identity kütüphanesi eklenirken yaşanan cshtml dosyalarının düzenlenmesi Razor Page yapısını anlamak.