

# KOCAELİ UNİVERSİTESİ

## KOCAELİ MESLEK YÜKSEKOKULU

### PROJE ÖDEVİ

İsim	AHMET
Soyisim	ERYILMAZ
Okul No	193532025
Tarih	25.05.2021
Konu	E-Ticaret Uygulaması

# İÇERİK

1. E-Tic Sitesi İçin Seçtiğimiz Konu	1
2. Proje Hazırlarken Kullanılan Teknolojiler	1
3. Veritabanı Ve Sorgular	2
A.Veritabanı Tablolarını Oluşturma	2
B.Veritabanı İlişki Tablosu	3
C.Veritabanı Veri Ekleme Sorguları	4
D.Veritabanı Güncelleme Sorguları	5
E.Veritabanı Silme Sorguları	6
F.Veritabanı Listeleme Sorguları	6
4. Sepete Ekle Butonu	8
5. Kaynak Dosyaları	9
6. Bilmenizi İsteddiğimiz Bir Durum	11

## E-Tic Sitesi İçin Seçtiğimiz Konu

Müşteri olarak siteyi ziyaret eden kullanıcıların aradıkları ürünleri rahatça bulup sipariş edebilecekleri ve siteye mağaza olarak giriş yapanların sattıkları ürünleri kolayca ekleyip satış yapabilecekleri bir online alışveriş sitesi(E-Ticaret).

## Proje Hazırlarken Kullanılan Teknolojiler

### 1. SQL Server Managament Studio(SSMS)



Veritabanı taslağını SSMS kullanarak hazırladım ve SQL Sorgularını SSMS üzerinde yazdım.

### 2. phpMyAdmin/MySQL



PHP tabanlı açık kaynak kodlu bir Veri Tabanı yönetim sistemidir.

### 3. HTML/CSS/PHP



Sitenin bütün görünümünü oluşturmak için Kullanılan **İstemci Tabanlı(Client Side)** bir programlama dili.

### 4. PHP



Sitenin dinamik yapılarını oluşturmak için kullanılan **Sunucu Tabanlı(Server Side)** bir programlama dili-dir.

## 5. JavaScript/JQuery



Sitenin Sitenin dinamik yapılarını oluşturmak için kullanılan **İstemci Tabanlı(Client Side)** programlama teknolojileridir

## Veri Tabanı Ve Sorgular

### A. Veri Tabanı Tablolarını Oluşturma

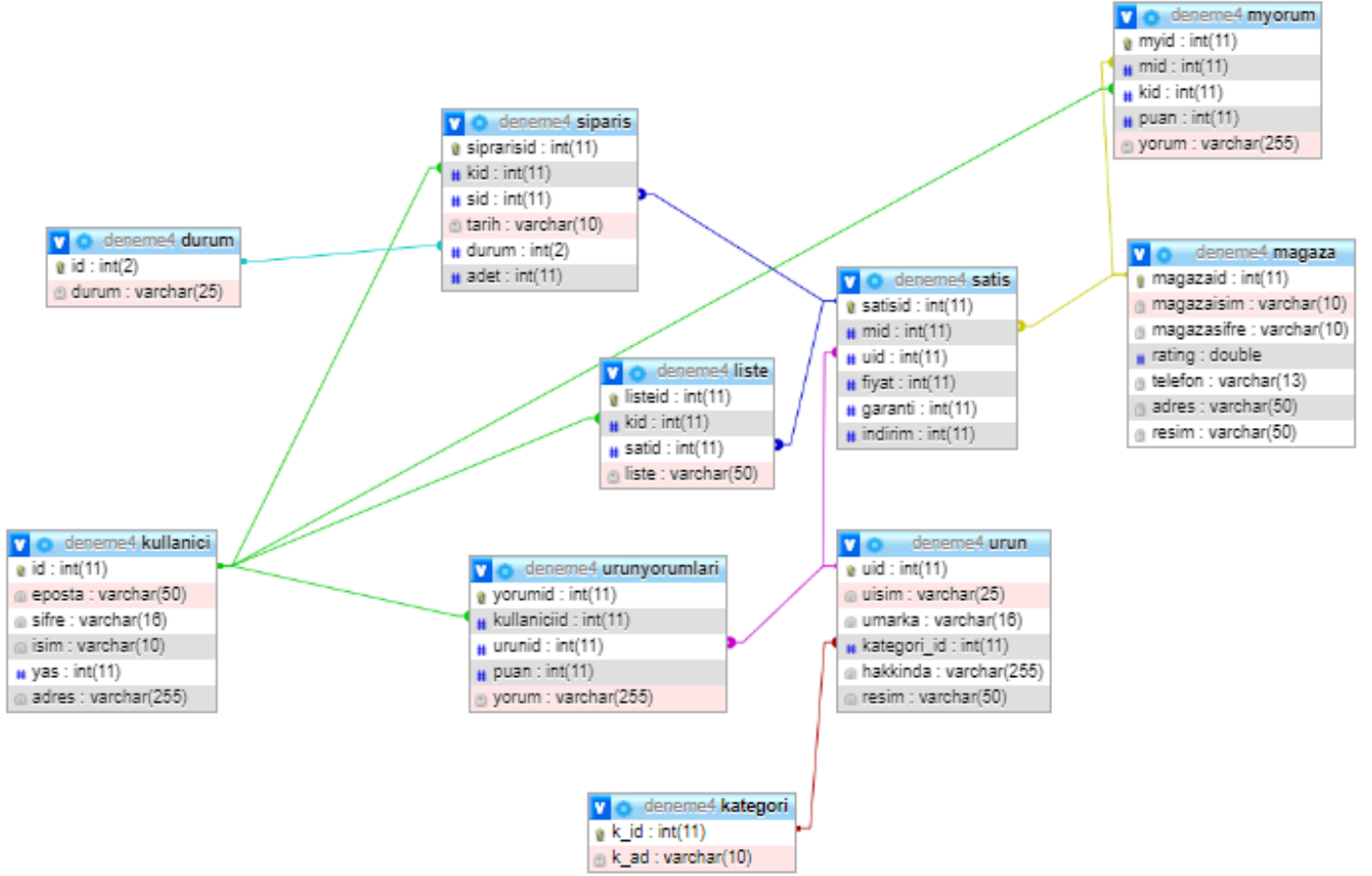
<b>deneme3 kullanıcı</b> id : int(11) eposta : varchar(50) sifre : varchar(16) isim : varchar(10) yas : int(11) adres : varchar(255)	<b>deneme3 urunyorumlari</b> yorumid : int(11) kullaniciid : int(11) urunid : int(11) puan : int(11) yorum : varchar(255)	<b>deneme3 liste</b> listeid : int(11) kid : int(11) satid : int(11) liste : varchar(50)
<b>deneme3 urun</b> uid : int(11) uisim : varchar(25) umarka : varchar(16) kategori_id : int(11) hakkinda : varchar(255) resim : varchar(50)	<b>deneme3 siparis</b> siparisid : int(11) kid : int(11) sid : int(11) tarih : varchar(10) durum : int(2) adet : int(11)	<b>deneme3 durum</b> id : int(2) durum : varchar(25)
<b>deneme3 kategori</b> k_id : int(11) k_ad : varchar(10)	<b>deneme3 magaza</b> magazaid : int(11) magazaisim : varchar(10) magazasifre : varchar(10) rating : double telefon : varchar(13) adres : varchar(50) resim : varchar(50)	<b>deneme3 satis</b> satisid : int(11) mid : int(11) uid : int(11) fiyat : int(11) garanti : int(11) indirim : int(11)
<b>deneme3 myorum</b> myid : int(11) mid : int(11) kid : int(11) puan : int(11) yorum : varchar(255)		

Veritabanını oluştururken veri tekrarını olabildiğince önlemeye çalışıp bu tabloları oluşturdum.

# işaretleri : **Integer** değerleri temsil ediyor

Sayfa simgesi : **Metin** değerleri temsil ediyor

## B. Veritabanı İlişki Tablosu



**Mağazalar** Satış yapabilmek için hali hazırda **ürünler** tablosunda bulunan ürünü seçmek zorundalar. Eğer satmak istedikleri ürün tabloda yok ise kendileri de ekleyebilirler. Bunu yapmamın amacı aynı ürünü satan farklı Magazaların her biri ürüne resim eklemek isticekler ve bu resimler sistemde **çok fazla** yer kaplayacaktı.

**Kullanıcılar** isterlerse **Magaza** için ayrı **Ürün** için ayrı yorumlarda bulunabilmekte.

**Kullanıcılar** için '**Sepetim**','**Begendiklerim**','**Daha Sonra Alacaklarım**' gibi listeler oluşturabilmesi için siparis dışında **liste** tablosu oluşturdum.

Urunleri Kategorisine göre çağırırken daha rahat olsun diye **kategori** tablosu oluşturdum.

Hem **Mağazalar** Hemde **Kullanıcılar** siparişin durumunu daha rahat anlayabilsin diye **durum** tablosunu oluşturdum.

## C. Veritabanı Veri Ekleme(Insert Into) Sorguları

### C1. Liste Tablosuna Veri Ekleme('Sepet','Favoriler'..vb)

```
INSERT INTO liste (listeid, kid, satid, liste)
values (NULL, 0, 0, '<listeid>')
```

### C2. Kullanıcı Kayıt Ekleme

```
insert into kullanıcı (eposta, sifre, isim, yas)
select '0', '0', '0', 0 from dual
where NOT EXISTS(select * from kullanıcı where eposta='0')
```

Bu satırlar aynı e-posta ile kayıt olmaya çalışan kullanıcıları engelleyerek kullanıcı kaydı yapar

### C3. Sepetteki Urunleri Siparis Etme

```
INSERT INTO siparis (siprarisid, kid, sid, tarih, durum, adet)
values(NULL, 0, 0, '00/00/0000', 0, 2);
```

### C4. Urun Yorumu Yapma

```
INSERT INTO urunyorumlari (yorumid, kullaniciid, urunid, puan, yorum)
values(NULL, 0, 0, 0, '00000');
```

### C5. Magaza Yorumu Yapma

```
INSERT INTO myorum (myid, mid, kid, puan, yorum)
values(NULL, 0, 0, 0, '000000');
```

### C6. Ürün Ekleme

```
INSERT INTO urun(uid, uisim, umarka, kategori_id, hakkında, resim)
values(null, '0', '0', 0, '0', '0');
```

## C7. Magaza Kayıt Oluşturma

```
INSERT into magaza (`magazaid`,`magazaisim`,`magazasifre`,`rating`,`telefon`,`adres`,`resim`)  
values(NULL,'0','0',0,'0000','0','0')
```

## C8. Magaza Satış Ekleme

```
INSERT INTO satis (satisid, mid, uid, fiyat, garanti, indirim)  
values(NULL, 0, 0, 0, 0, 0);
```

## C9. Kategori ve Durum Tablosu

Bu tablolara kimse veri girişi yapamıyor. Sadece hali hazırda bulunan özellikler kullanılmalı.

## D. Veritabanı Güncelleme(Update) Sorguları

### D1. Siparis Durumunu Değiştirme

```
update siparis set durum=0 where siparisid=0
```

### D2. Kullanıcı Şifresini değiştirme

```
update kullanıcı set sifre='<yeni_sifre>'  
where EXISTS(select * from kullanıcı where id=0 and sifre='<eski_sifre>')
```

### D3. Kullanıcı Bilgilerini Güncelleme

```
update kullanıcı set isim='0', yas='0', adres='0'  
where id=0
```

### D4. Magaza Şifresini Değiştirme

```
update magaza set magazasifre='<yeni_sifre>'  
where EXISTS(select * from magaza where magazaid=0 and magazasifre='<eski_sifre>')
```

### D5. Magaza Bilgilerini Güncelleme

```
update magaza set magazaisim='0', telefon='0', adres='0', resim='0'  
where magazaid=0
```

### D6. Satışdaki Ürüne İndirim Ekleyip Çıkarma

```
update satis set indirim=0 where satisid=0
```

### D7. Satışdaki Ürünün Fiyatını Değiştirme

```
update satis set fiyat=0 where satisid=0
```

## E. Veritabanı Silme(Delete) Sorguları

### E1. Mağaza Satış Silme

```
delete from satis where satisid=0
```

## F. Veritabanı Listeleme(Select) Sorguları

### F1. Urunleri Ana Menüde Listeleyen Sorgu

```
select u.uid, u.uisim, u.resim, s.fiyat  
from urun as u, satis as s  
where u.uid=s.uid
```

### F2. Kullanıcıların Siparislerini Listeleyen Sorgu

```
select s.siparisid, s.sid,u.uisim, s.tarih, d.durum, s.adet, sat.fiyat  
from siparis as s, durum as d, satis as sat, urun as u  
where (d.id=s.durum and s.sid=sat.satisid and sat.uid=u.uid) and kid=0
```

### F3. Kullanıcıların Bilgilerini Listeleyen Sorgu

```
select isim,eposta,adres from kullanıcı where id=1
```

### F4. Kullanıcı Giriş Yaparken Şifreyi Kontrol Eden Sorgu

```
select * from kullanıcı where eposta='0@00.0' and sifre='00'
```

### F5. Urunleri Kategorisine Göre Listeleyen Sorgu

```
select u.uisim, u.resim, sat.fiyat, m.magazaisim  
from satis as sat, urun as u, magaza as m, kategori as k  
where (sat.uid=u.uid and sat.mid=m.magazaid) and  
u.kategori_id=(select k_id from kategori where k_ad='<menuadi>')
```

### F6. Arama Çubuğu Sorgusu

```
select u.uisim, u.resim, sat.fiyat, m.magazaisim  
from satis as sat, urun as u, magaza as m  
where (sat.uid=u.uid and sat.mid=m.magazaid) and  
((u.uisim like '%0%' or u.hakkinda like '%0%' or m.magazaisim like '%0%'))
```

### F7. Kullanıcının Sepetini Listeleyen Sorgu

```
select u.resim, u.uisim, m.magazaisim, sat.fiyat  
from liste as l, satis as sat, urun as u, magaza as m  
where (l.satid=sat.satisid and sat.uid=u.uid and sat.mid=m.magazaid)  
and kid=0 and liste='sepet'
```



## F8. Ürünün Kendisine Ait Sayfada En Ucuza Satılan Satışı Listeleyen Sorgu

```
select u.resim, u.uisim, u.umarka, s.indirim, s.fiyat, m.magazaisim
from satis as s, magaza as m, urun as u
where s.mid=m.magazaid and s.uid=u.uid and u.uid=4
order by s.fiyat
LIMIT 1
```

## F9. Ürünlerin Rating Ortalamasını Listeleyen Sorgu

```
select u.uisim, AVG(uy.puan) as rating_ortalama
from urunyorumlari as uy, urun as u
where u.uid=uy.urunid and u.uid=0
group by uy.urunid, u.uisim
```

## F10. Kullanıcının Yaptığı Bütün Yorumlarını Listeleyen Sorgu

```
select u.uisim, uy.puan, uy.yorum
from urunyorumlari as uy, kullanıcı as k, urun as u
where (uy.kullaniciid=k.id and uy.urunid=u.uid) and k.id=0
```

## F11. Mağazalaya Yapılan Bütün Yorumlarını Listeleyen Sorgu

```
select m.magazaisim, my.puan, my.yorum
from myorum as my, magaza as m
where my.mid=m.magazaid and magazaid=0
```

## F12. Ürüne Yapılan Bütün Yorumları Listeleyen Sorgu

```
select k.isim, uy.puan, uy.yorum
from urunyorumlari as uy, kullanıcı as k
where uy.kullaniciid=k.id and uy.urunid=0
```

## F13. Satışta Olmayan Ürünleri Listeleyen Sorgu

```
select uid,uisim,umarka,kategori_id,hakkinda,resim
from urun
where uid NOT IN(select u.uid from urun as u, satis as s where u.uid=s.uid)
```

## F14. Mağazanın Bütün Siparişlerini Listeleyen Sorgu

```
select s.siparisid, s.adet, u.uisim,u.uid,k.isim,k.eposta,s.tarih,k.adres,d.durum,u.resim,sat.fiyat
from siparis as s, magaza as m, satis as sat, kullanıcı as k,urun as u, durum as d
where (s.sid=sat.satisid and m.magazaid=sat.mid and s.kid=k.id and sat.uid=u.uid and d.id=s.durum)
and m.magazaid=1 order by durum
```

## F15. Mağaza Hesap Girişinde Şifre Kontrol Eden Sorgu

```
select magazaisim from magaza where magazaisim='a magaza' and magazasifre='amag'
```

## F16. Mağaza Sadece Belli Durumdaki Siparişleri Listeleyen Sorgu

```
select s.siparisid, s.adet, u.uisim,u.uid,k.isim,k.eposta,s.tarih,k.adres,s.durum
from siparis as s, magaza as m, satis as sat, kullanıcı as k,urun as u
where (s.sid=sat.satisid and m.magazaid=sat.mid and s.kid=k.id and sat.uid=u.uid)
and (m.magazaid=0 and s.durum=0) order by durum
```

## F17. Bütün Ürünleri Listeleyen Sorgu

```
select u.uid,u.uisim,u.umarka,k.k_ad,u.hakkinda,u.resim
from urun as u, kategori as k where u.kategori_id=k.k_id
```

## F18. Mağazanın Sattığı Bütün Ürünleri Listeleyen Sorgu

```
select u.resim, u.uisim, s.fiyat
from magaza as m, satis as s, urun as u
where m.magazaid=s.mid and s.uid=u.uid and m.magazaid=1
```

## F19. Mağazanın Sipariş Durumunu Değiştirmek İçin Kullanılan Sorgular

```
select durum from durum | select id from durum where durum='<durumadı>'
```

Admin panelinde mağaza siparişdeki ürünün durumunu durum idlerini görerek güncelleyebilmesi için hazırlanmış sorgulardır.

## Sepete Ekle Butonu

Ürünlerle alakalı 'Sepete Ekle' butonuna basıldığında, alakalı ürünü kullanıcının sepetine ekleyen PHP dosyaları;

### HTML/CSS

Sadece Kırmızı ile işaretli alan bana aittir, diğer alanları **SinanKerim Çalışkan** yapmıştır

```
<?php
foreach($urunler as $urunler){
    echo "
    <form action='deneme.php' method='POST'>
        <div class='search-product'>
            <img src='".$urunler['resim']."'>
            <input type='hidden' name='urunun_idsi' value='".$urunler['uid']."'>
            <input type='hidden' name='satisin_idsi' value='".$urunler['satisid']."'>
            <div class='search-product-name'>".$urunler['uisim']."</div>
            <div class='seach-product-price'>".$urunler['fiyat']." TL</div>
            <div><button class='search-addToCart-btn'>Sepete Ekle</button></div>
        </div>
    </form>
    ";
}
```

## PHP

Hepsi bana aittir.

```
k?php
include 'connection.php';
if(session_status() == PHP_SESSION_NONE){
    session_start();
}

$dg=$_POST["satisin_idsi"];
$kid=$_SESSION["uye_id"];

$sql = mysqli_query($baglanti ,"INSERT INTO liste (listeid, kid, satid, liste) values (NULL, ".$kid.", ".$dg.", 'sepet')");
header("location:index.php");
?>
```

## Projenin kaynak dosyaları aşağıdaki linktedir

Dosyaları istemediğinizi biliyorum ama yinede incelemek isterseniz diye linkleri ekliyorum.

Kaynak Dosyalarını **Github**'da bulabilirsiniz : <https://github.com/kuvarti/HimalayaSite>

**kuvarti / HimalayaSite** Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags Go to file Add file Code

kuvarti Update README.md	7ffa529 2 minutes ago	71 commits
New folder	Update genel - satisda bulunmayan urunler.sql	17 hours ago
site	Update: Admin panel 25.05.2021 // 12:39	7 hours ago
.gitattributes	Initial commit	9 days ago
.gitignore	1	6 days ago
README.md	Update README.md	2 minutes ago

README.md

### Himalaya.com Kaynak Dosyaları

**About** No description, website, or topics provided. [Readme](#)

**Releases** No releases published [Create a new release](#)

**Packages** No packages published [Publish your first package](#)

**Contributors** 2

- kuvarti Kuvarti
- sinankerim Sinan Kerim

Sitenin Çalışır Linki : <http://kuvartisipaydi.com/index.php>

**Himalaya**











Söyleyin sizin için bulalım!

Giriş Yap

Sepetim

Ev EşyalarıBilgisayar, ElektronikBahçeÇocuk,BebekBay,Bayan GiyimKitap, Müzik, Film, Hobi

**İŞTE BU FIRSATLAR KAÇMAZ**

 <p>bilgisayar 50 TL Sepete Ekle</p>	 <p>telefon 100 TL Sepete Ekle</p>	 <p>U.S. Polo Assn. Er... 77 TL Sepete Ekle</p>	 <p>Xiaomi Mi Band 5... 190 TL Sepete Ekle</p>	 <p>Arnica Tesla Plus ... 989 TL Sepete Ekle</p>
 <p>Revlon Uniq One ... 175 TL Sepete Ekle</p>	 <p>New Life Visco Or... 75 TL Sepete Ekle</p>	 <p>Monster Abra A5 ... 8000 TL Sepete Ekle</p>	 <p>Epson L3156 Yazıcı... 1598 TL Sepete Ekle</p>	 <p>Samsung Galaxy ... 10500 TL Sepete Ekle</p>

## Bilmenizi istediğimiz bir durum

Hocam Merhaba, Üstte gördüğünüz likteki sitede yer alan bütün dosyalar **193532025-AhmetERYILMAZ** ve **193532028-SinanKerimÇALIŞKAN** tarafından yazılıp düzenlenmiştir. Yapılan iş bölümünde bir grup arkadaşımız üstüne düşeni yapmayıp, '**Sonuçta ödevi sadece pdf olarak yükleyecek bişeler yapıp süsleyip gönderirim**' diyerek bize hiçbir dosya veya kod göndermeyip son hafta iş yükümüzü de 2 katına çıkarmıştır. Dolayısıyla bu grup projesinin kodları yalnızca **AhmetERYILMAZ** ve **SinanKerimÇALIŞKAN** tarafından yapılmıştır.

Grubumuzda konuşulan iş paylaşımına göre;

**Ahmet ERYILMAZ** - Veri tabanı ve sitede yer alan tüm SQL sorguları.

**Sinan Kerim ÇALIŞKAN** - Sitenin bütün UI(kullanıcı arayüzü) ve arama sayfasındaki php ve mysql tabanlı dinamik yapılandırma.

**Ertuğrul SAKA** - Sitede veritabanından gelen verilerin dinamik olarak sayfalarda görüntülenmesi.

**Metehan KARA** - Siteye veri girişi yapılması.

konusunda anlaşmıştık. Fakat **Ertuğrul SAKA** son haftaya kadar üzerine düşeni yapmadığı için site tamamlanmamış ve grubun kalan üyelerini zor duruma sokmuştur. Bunun üzerine **Ahmet ERYILMAZ** ve **Sinan Kerim ÇALIŞKAN** olarak kalan işleri kendi aramızda paylaştık, ve kendimiz yaptık.

Bilginize..