

Sistem Programlama (BLM3580)

Dönem Projesi 2. Ara Raporu

Proje Konusu : E-Ticaret Sitesi

Grup J

**17011039 ÖMER ARAS KAPLAN
17011061 TAHİR CAN ÖZER**

**17011043 UĞUR ALTINDAL
17011076 ÖMER BUĞRAHAN ÇALIŞKAN**

İlk Ara Rapordan 2. Ara Rapora Kadar Yapılanlar

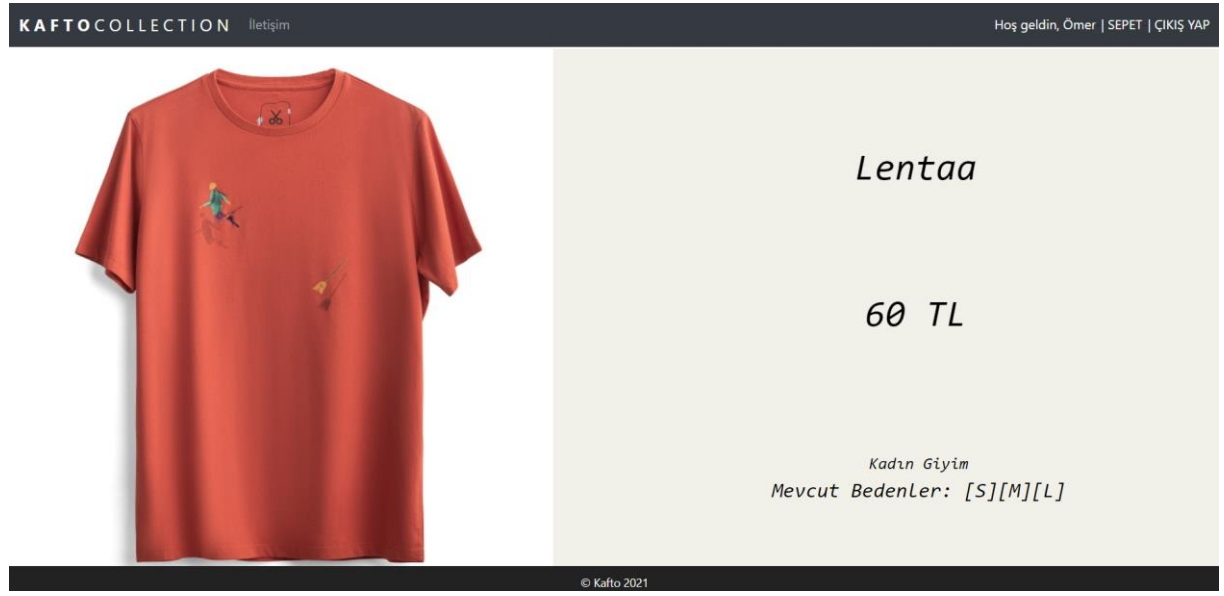
- İlk ara rapora kadar sitenin frontend tasarımının büyük bir kısmını bitirmiştik, frontend de çoğunu kendimiz yazmamızla birlikte çeşitli (navbar, sepet onayı sayfası gibi) yerlerde bootstrap sitesi templateleri kullanıldı. Kalan kısmını da bitirdikten sonra backend kodlamaya geçtik. Sitenin Backend tasarımında php dili kullanıldı, veritabanı için ise mysql kullanıldı. Backend tasarım yapılırken kolaylık olabilmesi açısından frontend tasarımda ufak değişikliklere gidildi, şu an sitenin yaklaşık %80'i bitti proje sunumuna kadar kalan kısımları da bitirmeyi hedeflemekteyiz. Backend tasarımda hata bildirimlerinin güzel görünmesi için SweetAlert2 kütüphanesi kullanıldı.
- Şu ana kadar kullanıcı kayıt/giriş ekranı, sepete ürün ekleme, ürün detaylandırma, listeleme, veritabanına kullanıcı eklenmesi, ürünlerin veritabanından siteye eklenmesi, sepete eklenen ürünlerin veritabanında görünmesi gibi işlemler başarıyla yapılmıştır.
- Bu kısımdan sonra beden seçimi ile ürün eklenmesi, sepetten ürün silinmesi, raporlama modülü ve listeleme işlemlerinin eklenmesini planlamaktayız.

Sitenin Şu Ana Kadar Biten Aşamalarının Ekran Görüntüleri

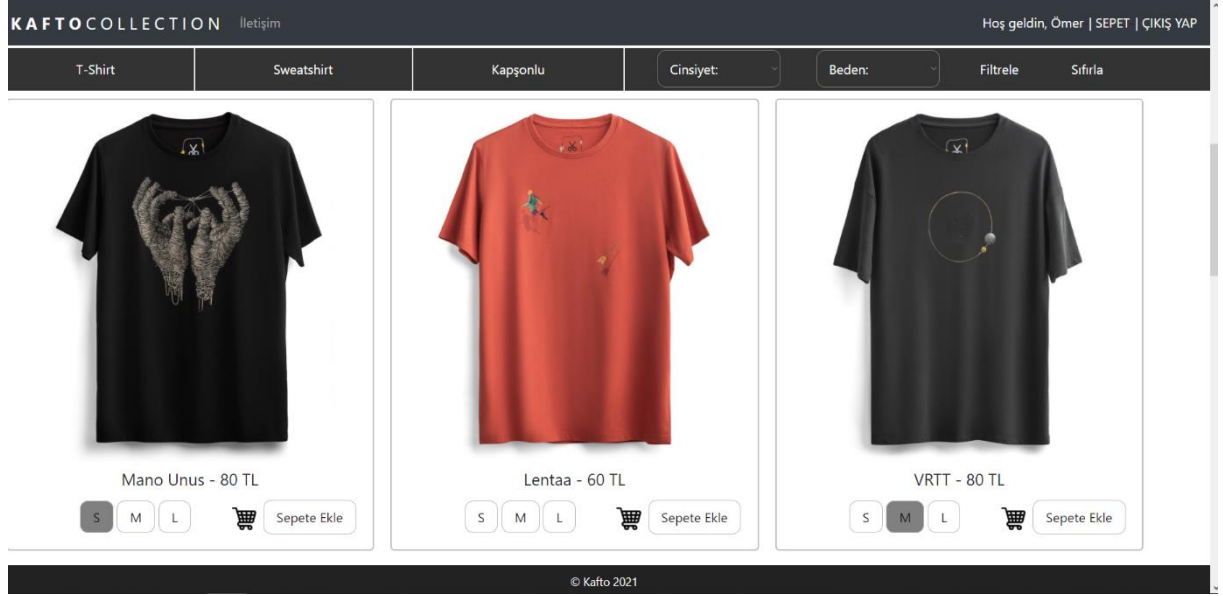
Anasayfa



Ürün Detay Sayfası (Sepete Ekleme Bu Kısımda Şu An Mevcut Değil Anasayfadan Eklenebilmektedir.)



Ürünlerin Gösterimi, Filtreleme.(Stokta olmayan ürünlerin arka planı gri gösterilmektedir ve seçilememektedir.)



Ürün Sepete Eklendikten Sonra Sepet Görünümü ve Siparişin Tamamlanabilmesi için Kullanıcı Bilgi Giriş Ekranı (Siteye Üye Girişi Olmadan Sipariş Alınmamaktadır ve Üye Olurken Alınan Bilgiler Bu Ekranda Otomatik Dolmaktadır.)

The screenshot displays the Kafto Collection website's checkout page. The header is identical to the previous page. The main content area is divided into two sections:

Ödeme Sayfası

İsim: Ömer
Soyisim: Çalışkan
E-posta: omercaliskan99@gmail.com
Adres: 1234 Main St
Adres 2 (Opsiyonel): Apartman veya Daire
Şehir: Seçiniz

☐ Bilgileri Kaydet

Sepetiniz (3)

Lentaa (Kadın Giyim)	₺60
VRTT (Erkek Giyim)	₺80
Flugi (Unisex Giyim)	₺100
Toplam (TL)	₺240

The footer shows '© Kafto 2021'.

Veritabanında üye bilgileri, ürün bilgileri ve sepete eklenen ürünleri kaydetmek amacıyla 3 tablo tasarladık.

phpMyAdmin

Son Sık kullanılanlar

Yeni

information_schema

kafo

Yeni

sepet

urunler

uyeler

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

Sunucu: 127.0.0.1 - Veritabanı: kafo - Tablo: sepet

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler İşlemler İzleme Tetikleyiciler

⚠ Şu anki seçim benzersiz bir sütun içermiyor. Kılavuz düzenleme, onay kutusu, Düzenle, Kopyala ve Sil özellikleri kullanılabılır değil.

✓ Gösterilen satır 0 - 6 (toplam 7, Sorgu 0,0007 saniye sürdü.)

SELECT * FROM `sepet`

Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i aç] [PHP kodu oluştur] [Yenile]

Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları sız: Bu tabloda ara

+ Seçenekler

userid	productid
1	1
1	2
1	4
1	3
2	2
2	3
2	4

Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları sız: Bu tabloda ara

Sorgu sonuçları işlemleri

Yazdır Panoaya kopyala Dışa aktar Çizelge göster Görünüm oluştur

phpMyAdmin

Son Sık kullanılanlar

Yeni

information_schema

kafo

Yeni

sepet

urunler

uyeler

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

Sunucu: 127.0.0.1 - Veritabanı: kafo - Tablo: uyeler

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler İşlemler İzleme Tetikleyiciler

✓ Gösterilen satır 0 - 0 (toplam 1, Sorgu 0,0006 saniye sürdü.)

SELECT * FROM `uyeler`

Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i aç] [PHP kodu oluştur] [Yenile]

Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları sız: Bu tabloda ara

+ Seçenekler

id	ad	soyad	eposta	parola	cep telefonu
2	Omer	Çalışkan	omerçalışkan99@gmail.com	e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e	5063668731

Tümünü işaretle | Seçimleri: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar

Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları sız: Bu tabloda ara

Sorgu sonuçları işlemleri

Yazdır Panoaya kopyala Dışa aktar Çizelge göster Görünüm oluştur

Bu SQL sorgusunu işaretle

Etiket: Her kullanıcının bu yer imine erişmesine izin ver

Bu SQL sorgusunu işaretle

phpMyAdmin

Son Sık kullanılanlar

Yeni

information_schema

kafo

Yeni

sepet

urunler

uyeler

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

Sunucu: 127.0.0.1 - Veritabanı: kafo - Tablo: urunler

Gözet Yapı SQL Ara Ekle Dışa aktar İçe aktar Yetkiler İşlemler İzleme Tetikleyiciler

✓ Gösterilen satır 0 - 11 (toplam 12, Sorgu 0,0006 saniye sürdü.)

SELECT * FROM `urunler`

Profil çıkart [Satır içi düzenle] [Düzenle] [SQL'i aç] [PHP kodu oluştur] [Yenile]

Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları sız: Bu tabloda ara | Anahtara göre sırala: Yok

+ Seçenekler

id	ad	kategori	cinsiyet	fiyat	gorsel	s	m	l
1	Mano Unus	tshirt	1	80	1096_1.jpg	0	99	99
2	Lentaa	tshirt	0	60	1272.jpg	99	99	99
3	VRTT	tshirt	1	80	1337.jpg	99	0	99
4	Flugi	sweatshirt	2	100	1375_1.jpg	99	99	99
5	Xpocket Raven	kapuson	2	80	1416_1.jpg	99	99	0
6	Planterra	tshirt	1	80	1540.jpg	99	99	99
7	Lucka	tshirt	2	60	1315_1.jpg	99	0	99
8	Obitus	tshirt	0	80	1105_1.jpg	99	99	99
9	Apenda Sulphur	kapuson	1	120	1410_1.jpg	99	99	99
10	Blaska	sweatshirt	0	100	1369_1.jpg	0	99	99
11	Apenda Jungle	kapuson	0	120	1412_1.jpg	99	99	99
12	Flowinga Coral	sweatshirt	0	110	1421_1.jpg	99	99	99

Tümünü işaretle | Seçimleri: Düzenle Kopyala Sil Dışa aktar

Tümünü göster | Satır sayısı: 25 | Satırları sız: Bu tabloda ara | Anahtara göre sırala: Yok

Örnek Backend Kodları:

Kayıt Olma işleminin gerçekleştirilmesi ve veritabanına eklenmesi işlemini gerçekleştiren kod bloğu, eğer sistemde halihazırda eposta veya telefon numarası kayıtlı ise hata gösterilecek.

```
signin.php — C:\xampp\htdocs\kafto — Atom

Project      signin.php      header.php      product.php

kafto
├── index
│   ├── 1096.1.jpg
│   ├── 1105.1.jpg
│   ├── 1272.jpg
│   ├── 1315.1.jpg
│   ├── 1337.jpg
│   ├── 1369.1.jpg
│   ├── 1375.1.jpg
│   ├── 1410.1.jpg
│   ├── 1412.1.jpg
│   ├── 1416.1.jpg
│   ├── 1421.1.jpg
│   ├── 1540.jpg
│   ├── basket.php
│   ├── cart.png
│   ├── cikislap.php
│   ├── config.php
│   ├── contact.css
│   ├── contact.php
│   ├── header.php
│   ├── index.php
│   ├── main.css
│   ├── main.js
│   ├── product.php
│   ├── signin.css
│   ├── signin.js
│   └── signin.php
└── kafto

66
67 <!-- Kayıt Olma İşlemi -->
68
69 <?php
70
71 if(isset($_POST['kayitol'])) {
72
73     $ad = $_POST['ad']; // ad bilgisini değişkene atadık
74     $soyad = $_POST['soyad']; // soyad bilgisini değişkene atadık
75     $eposta = $_POST['eposta']; // eposta bilgisini değişkene atadık
76     $parola = md5($_POST['parola']); // parola bilgisini değişkene atadık
77     $ceptelevonu = $_POST['ceptelevonu']; // cep telefonu bilgisini değişkene atadık
78
79     $stmt = $db->prepare("SELECT eposta, ceptelevonu FROM uyeler WHERE eposta=:eposta OR ceptelevonu=:ceptelevonu");
80     $stmt->execute(array(':eposta'=>$eposta, ':ceptelevonu'=>$ceptelevonu));
81     $row=$stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
82
83     if($row['eposta']==$eposta) { // eposta sisteme mevcutsa hata ver
84         echo '<script type="text/javascript">
85
86         Swal.fire(
87             "Hatalı",
88             "E-posta adresi sistemde kayıtlı.",
89             "error"
90         ).then(okay => {
91             if (okay) {
92                 window.location.href = "signin.php";
93             }
94         });
95     }
96 </script>;
97     exit;
98 }
```

Eğer herhangi bir eşleşme olmaz ise bilgiler veritabanına kaydedilecek ve kullanıcıya Aramıza Hoş Geldiniz mesajı gösterilecektir.

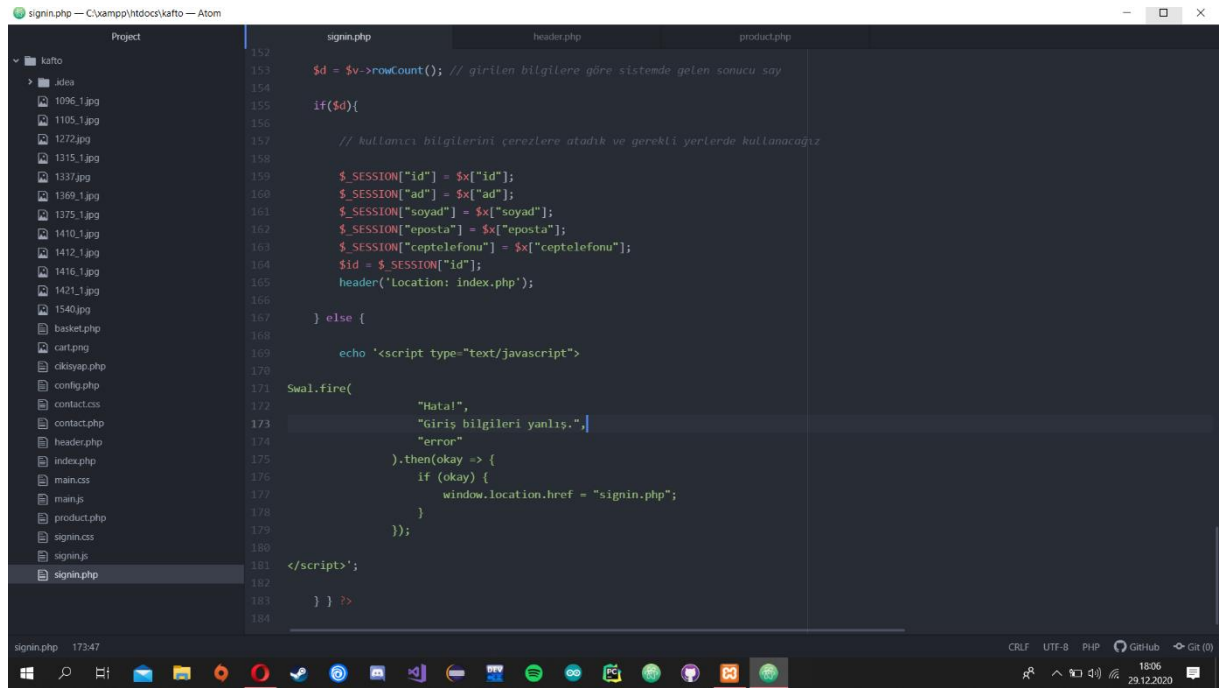
```
signing.php — C:\xampp\htdocs\kafto — Atom

Project      signing.php      header.php      product.php

kafto
├── index
│   ├── 1096.1.jpg
│   ├── 1105.1.jpg
│   ├── 1272.jpg
│   ├── 1315.1.jpg
│   ├── 1337.jpg
│   ├── 1369.1.jpg
│   ├── 1375.1.jpg
│   ├── 1410.1.jpg
│   ├── 1412.1.jpg
│   ├── 1416.1.jpg
│   ├── 1421.1.jpg
│   ├── 1540.jpg
│   ├── basket.php
│   ├── cart.png
│   ├── cikislap.php
│   ├── config.php
│   ├── contact.css
│   ├── contact.php
│   ├── header.php
│   ├── index.php
│   ├── main.css
│   ├── main.js
│   ├── product.php
│   ├── signing.css
│   ├── signing.js
│   └── signing.php
└── kafto

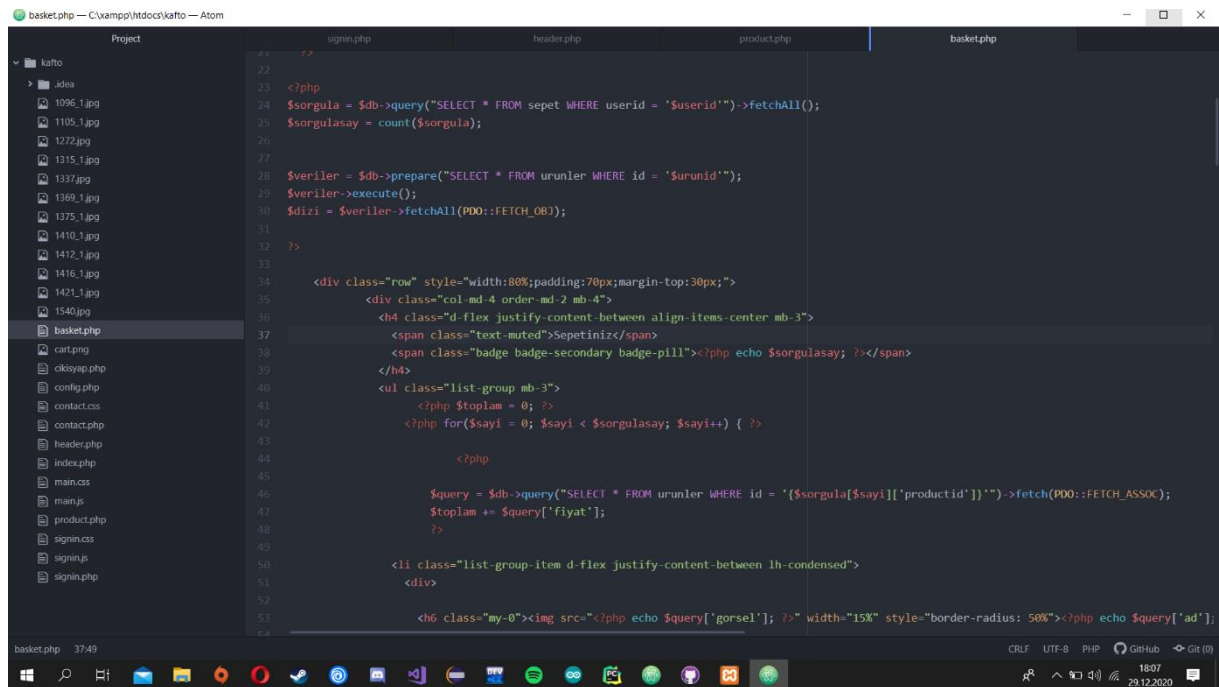
116
117 // tüm işlemler başarılıysa kayıt olma işlemini yap
118
119 $query = $db->prepare("INSERT INTO uyeler SET
120 ad = ?,
121 soyad = ?,
122 eposta = ?,
123 parola = ?,
124 ceptelevonu = ?");
125 $insert = $query->execute(array(
126     $ad, $soyad, $eposta, $parola, $ceptelevonu
127 ));
128 // kayıt işlemi sonucuna göre mesaj ver
129 if ( $insert ) {
130     $last_id = $db->lastInsertId();
131     echo '<script type="text/javascript">alert("Aramıza Hoş Geldiniz!");</script>;
132 } else {
133     echo '<script type="text/javascript">alert("Hatalı");</script>;
134 }
135 }
136 }
137 }
138
139 <?php $v = $db->prepare("select * from uyeler where eposta=? and parola=?");
140
141 <!-- Giriş Yapma İşlemi -->
142
143 <?php if(isset($_POST['giris yap'])) {
144
145     $eposta = strip_tags($_POST['eposta']);
146     $parola = md5(strip_tags($_POST['parola']));
147
148 }
```

Farklı sayfalarda kullanıcı bilgilerini kullanmak istediğimiz için bu bilgiler çerezlere atandı.



```
152 // girilen bilgilere göre sistemde gelen sonucu say
153 $d = $v->rowCount();
154
155 if($d){
156
157     // kullanıcı bilgilerini çerezlere atadık ve gerekli yerlerde kullanacağız
158
159     $_SESSION["id"] = $x["id"];
160     $_SESSION["ad"] = $x["ad"];
161     $_SESSION["soyad"] = $x["soyad"];
162     $_SESSION["eposta"] = $x["eposta"];
163     $_SESSION["ceptelefonu"] = $x["ceptelefonu"];
164     $id = $_SESSION["id"];
165     header('Location: index.php');
166
167 } else {
168
169     echo 'script type="text/javascript">
170
171     Swal.fire(
172         "Hatal",
173         "Giriş bilgileri yanlış.",
174         "error"
175     ).then(okay => {
176         if (okay) {
177             window.location.href = "signin.php";
178         }
179     });
180
181 </script>;
182
183 } } ?>
184
```

Sepete eklenen ürünlerin bilgisini veritabanından çeken kod bloğu



```
22 //
23
24 <?php
25 $sorgula = $db->query("SELECT * FROM sepet WHERE userid = '$userid'");->fetchAll();
26 $sorgulasay = count($sorgula);
27
28 $veriler = $db->prepare("SELECT * FROM urunler WHERE id = '$surunid'");
29 $veriler->execute();
30 $dizi = $veriler->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
31
32 ?>
33
34 <div class="row" style="width:80%;padding:70px;margin-top:30px;">
35     <div class="col-md-4 order-md-2 mb-4">
36         <h4 class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-3">
37             <span class="text-muted">Sepetiniz</span>
38             <span class="badge badge-secondary badge-pill"><?php echo $sorgulasay; ?></span>
39         </h4>
40         <ul class="list-group mb-3">
41             <?php $toplam = 0; ?>
42             <?php for($sayi = 0; $sayi < $sorgulasay; $sayi++) { ?>
43
44                 <?php
45
46                 $query = $db->query("SELECT * FROM urunler WHERE id = '{$sorgula[$sayi]['productid']}'");->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
47                 $toplam += $query['fiyat'];
48                 ?>
49
50                 <li class="list-group-item d-flex justify-content-between lh-condensed">
51                     <div>
52                         <?php echo $query['ad'];
53                     </div>
54                 </li>
55             </?php>
56         </ul>
57     </div>
58 </div>
```

Projenin grup üyeleri arasında eşzamanlı ilerlemesi açısından <https://github.com/omerclskn/E-Ticaret-Sitesi> adresine proje eklenmiştir.