SAKARYA ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BSM104 WEB TEKNOLOJİLERİ

ÖĞRENCİ ADI: NUR SENA AYTAR ÖĞRENCİ NUMARASI: B191210075

DERS GRUBU: 1C

PROJE KONUSU: ÖĞRENCİLERİN KENDİLERİNİ VE MEMLEKETLERİNİ TANITICI KİŞİSEL BİR WEB SİTESİ UYGULAMASI GELİŞTİRMESİ

PROJE GİTHUB LİNKİ:

https://github.com/nursenaaytar/WebsiteProject

PROJE WEB SITE LINKI:

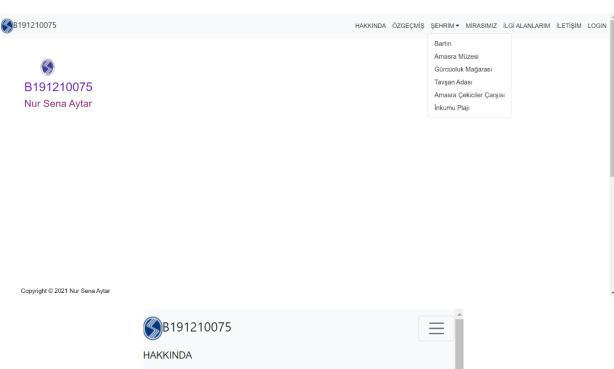
http://b191210075.great-site.net/

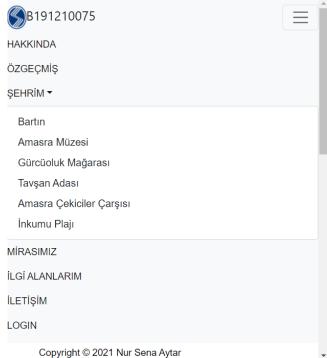
PROJE RAPORU

DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜLÜZAR ÇİT

ÖĞRENCİLERİN KENDİLERİNİ VE MEMLEKETLERİNİ TANITICI KİŞİSEL BİR WEB SİTESİ UYGULAMASI GELİŞTİRMESİ

Site yapısı Bootstap içeren responsive yapıdadır. Sayfaların doldurulmamış hali aşağıdaki gibidir. Site yapısı için uygun yerlerde CSS kullanıldı, biçimlendirme ve renklendirme sağlandı. Navbarlar uygun yapıda kullanıldı.





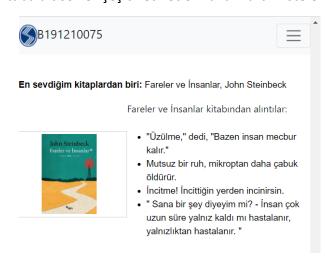
HAKKINDA SAYFASI

Hakkında sayfasında beni tanıtan bilgiler yer almaktadır. Hobilerim, sevdiğim spor, sayfayı açma nedenim, hedefim, ilgi alanlarıma ait bilgiler bulunmaktadır. İçerik görsellerle ve linklerle desteklenmektedir. Okuduğum kitaplara ulaşmak için link verilmiştir. Linke tıklandığında 1000Kitap sitesinde kendi hesabım ve okuduğum kitaplar açılmakta, verilen diğer linke tıklandığında ise Youtube'dan belirlenen şiiri dinleyebilirsiniz.





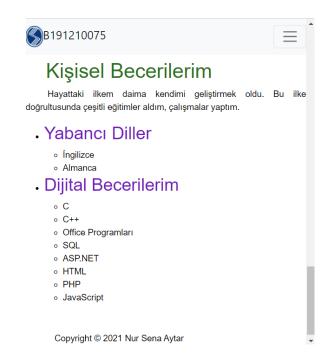
En sevdiğim kitaba ait sözler çeşitli etiketler kullanılarak listelenmiştir.



ÖZGEÇMİŞ SAYFASI

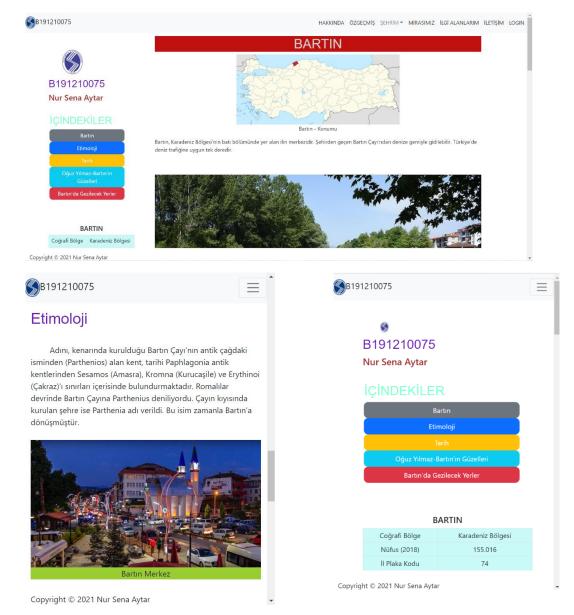
Özgeçmiş sayfasında samantic taglar kullanılarak CV niteliğinde oluşturulmuştur. Eğitim bilgileri tablo işlemi ile yapılmış, resim ekleme işleminde figure etiketi kullanılmış, kişisel becerilerim kısmında ise listeleme yapılmıştır.





ŞEHRİM SAYFASI

Bartın ili tanıtılmıştır. Bartın'ı tanıtıcı çeşitli resimler, türküler, tarihi bilgiler sayfada yer almaktadır. Sayfanın "İçindekiler" bölümünde yer alan butonlar kullanılarak sayfa içerisinde gezinti yapılabilir.

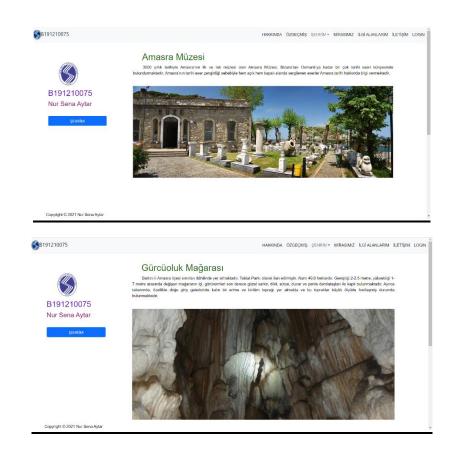


Oğuz Yılmaz'ın Bartın'ın Güzelleri türküsü sayfanın alt kısmında yer almaktadır.

Sayfanın alt kısmında 5 resimden oluşan aşağıda da resmi bulunan slider yer almaktadır. Slider'da bulunan resimlere tıklandığında resimdeki yere ait bilgilerin bulunduğu sayfa açılmaktadır.



İletilen sayfalarda belirlenen yerleri tanıtıcı içerik ve görseller yer almaktadır. Sayfaların sol bölümlerinde "Şehrim" butonları yer almaktadır. Bu butonlara basılırsa Bartın'ın tanıtıldığı sayfalara geri dönüş yapılmaktadır.





B191210075 Nur Sena Aytar

ŞEHRİM

Amasra Çekiciler Çarşısı

Amasra bölgesi ve bu yöreye özgö al emeği, göz nuru hediyelik ürünlerin satildigi küçük bir çarşıdır. Bu çarşıda ahşap işçiliğinin naddeo ürünleri yer alamikadır. Çasyıya adını veren Çokicilik, bir ahşap oymacılığı süsleme sanandır. 17 yı'a dayaranı ağaç oymacılığı, bugün Amasra ve köylerinde sürülürinektedir. Özellikle Amasra'da, bulundugu bölgenin dogal yapısının da ektisi ile bu el anantı dokikça geliyelinyite. Bölgede siyetipen ağaşıdıranı evlerişi danlarını el keşdilarındı alişlermesi ve oyulmasyıla bu küçük eyyalırı yapılmıştır. Zanaalıktıların toplandığı Çokiciler çarşısı Amasra'nın en çok ziyaret edilen tarih çarşılarındına sadece biridir. Tarih Amasra Çokiciler Sokoyinda, Amasra'nın kandi ürtemi olan ahamızı, şinşır, diçildusik, evirç, kiraz ve kızılağaç gibi ağaçlar kullanılarak yapılan ayetler ve gözel sözler yazılı levhalar, resim ve resimlikler, çerez takımları, isirrik, amatralık, kuş ve hayvanı figürleri, bahraralık, tüzük, rihale, topsi, poçeclek, kalem, şinşır kaşık, masşı aledeni, şinşir bak laşşılı, salakı asasılı ve hediyele eyalar ürterleris estimaktadır. El enağlı bu ürtirler hem yerel ekonomiyi göçlendimekte, hem de bölgenin kültürle el işi mirasının korumasına yardırıcı olmaktadır.





HAKKINDA ÖZGEÇMİŞ ŞEHRİM÷ MİRASIMIZ İLGİ ALANLARIM İLETİŞİM LOĞIN



Nur Sena Aytar



Tavşan Adası



Copyright © 2021 Nur Sena Aylar

SB191210075

HAKKINDA ÖZGEÇMİŞ ŞEHRİM→ MİRASIMIZ İLGİ ALANLARIM İLETİŞİM LOĞIN



B191210075

Nur Sena Aytar

ŞEHRİM

İnkumu Plajı

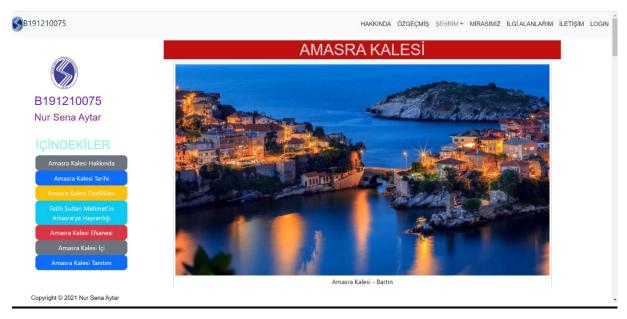
İnkumu Plajı 2.5 kilometre uzunluğunda yeşilin ve mavinin buluştuğu Karadeniz'de saklı kalmış bir cennet bölgesidir. sra'dan 45dk sürüş uzaklığında bulunur.



Copyright © 2021 Nur Sena Aytar

MİRASIMIZ SAYFASI

Bartın'da bulunan kültürel açıdan çok büyük öneme sahip olan Amasra Kalesi HTML elemanları kullanılarak tanıtılmıştır. Sayfanın sol tarafında bulunan içerikler kısmındaki butonlara basılarak sayfa içerisinde gezinti yapılabilir.



Amasra Kalesi'ni ayrıntılı incelemek adına respondive yapıya uygun resimlerin bulunmaktadır.

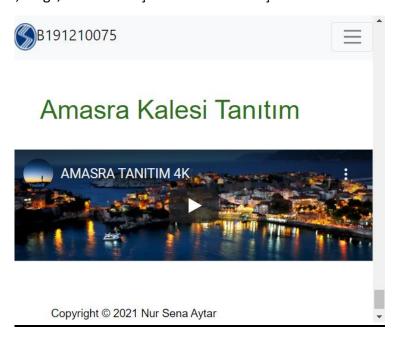


Amasra Kalesi'nin özellikleri ayrıntılarla ifade edilmiştir.

Amasra Kalesi Özellikleri

- İki ana kütleden oluşan Amasra Kalesi Boztepe Kemeri denilen bir köprü ile bağlanmaktadır.
- Amasra Kalesi'nin kuzeydoğu-güneydoğu arasındaki doğu surlarının uzunluğu 65 metre, üzerinde 8 adet burç bulunan güney surlarının uzunluğu 300 metre ve Kemere Köprü'den itibaren de büyük bölümü yıkılan kuzey surlarının uzunluğu 200 metre kadardır.
- Sormagir Kalesi'nin kuzey ve kuzeybatısı denize çok dik bir yar halinde indiğinden buraya sur yapılmamıştır.
- Doğu, kuzeydoğu ve batısını çevreleyen surlardan çoğu yıkılmış, kapıya bitişik batı surlarının 50 metrelik bir kısmı ayaktadır.
- Amasra Kalesinde yer yer kule boşlukları, iç taksimatlar, belirli yerlere yerleştirilen Cenova armaları, Eros, Medusa, kartal, öküzbaşı gibi figürler bulunmaktadır.

Sayfanın alt kısmında Amasra Kalesini tanıtan Youtube videosu yer akmaktadır. Sayfada "a href", "p", "h1","img", "iframe" başta olmak üzere birçok etiket kullanılmıştır.



İLGİ ALANLARIM

İlgi alanlarım sayfasında ilgi alanım olan "kur" ile nasıl ilgilenmeye başladığım anlatılmaktadır. Sayfada yer alan butona tıklandığında Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası kur değerleri kur.php sayfası ile yüklenmektedir. Veriler günlük olarak güncellenmektedir. JSON ve PHP kullanımı ile işlem gerçekleştirilmektedir.

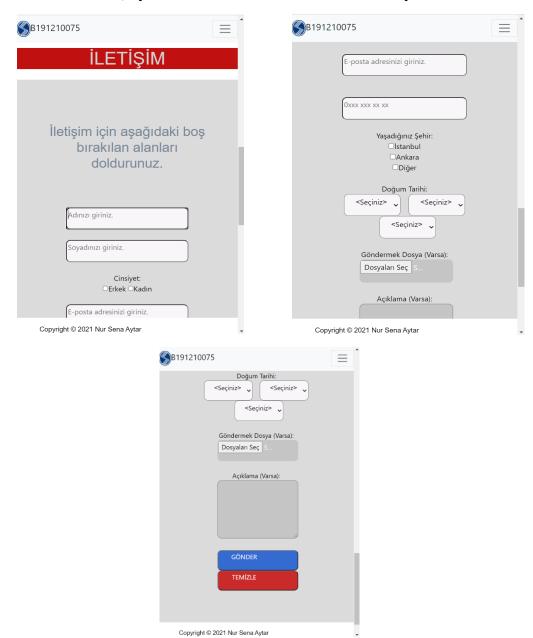


Güncel piyasa bilgilerinin bulunduğu sayfada sol tarafta bulunan "İlgi Alanlarım" butonuna tıklandığında tekrar ilgili sayfaya ulaşabilirsiniz.



ILETİŞİM SAYFASI

İletişim sayfasının (iletisim.html) mobil hali aşağıdaki gibidir. Form ile yapılmıştır. Ad, soyad, e-posta, telefon numarası bölümlerinde "type text", cinsiyet için type radio, yaşadığınız şehir bölümünde "type checkbox", dosya yükleme bölümünde "type file", doğum günü, ayı, yılı bölümlerinde "select", açıklama bölümünde "textarea" kullanılmıştır.



Form elemanları kontrolü JavaScript ile yapılmıştır. Eğer belirlenen özellikler sağlanmadıysa alert ile uyarı verilmiştir.

Eğer iletişime geçmek isteyen kullanıcı iletişim formunda ad alanını doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

b191210075.great-site.net şunu diyor: Lütfen adınızı giriniz.

Eğer iletişime geçmek isteyen kullanıcı iletişim formunda soyad alanını doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

b191210075.great-site.net şunu diyor:
Lütfen soyadınızı giriniz.

Eğer iletişime geçmek isteyen kullanıcı iletişim formunda cinsiyet alanını doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

b191210075.great-site.net şunu diyor:
Lütfen cinsiyetinizi seçiniz.

Eğer iletişime geçmek isteyen kullanıcı iletişim formunda e-posta adresini doğru formatta yazmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

b191210075.great-site.net şunu diyor:
Lütfen e-posta adresinizi doğru giriniz.

Tamam

Eğer iletişime geçmek isteyen kullanıcı iletişim formunda e-posta adresi alanını doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

b191210075.great-site.net şunu diyor:
Lütfen e-posta adresinizi doğru giriniz.

Tamam

Eğer iletişime geçmek isteyen kullanıcı iletişim formunda telefon numarası alanını doğru formatta doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

b191210075.great-site.net şunu diyor:
Telefon numaranız hatalıdır. Telefon numarası alanına rakamlar dışında bir ifade girilemez. (Lütfen 0xxx xxx xx xx formatında giriniz.)

Eğer iletişime geçmek isteyen kullanıcı iletişim formunda yaşadığı yer alanını doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

b191210075.great-site.net şunu diyor: Lütfen yaşadığınız yeri seçiniz

Eğer iletişime geçmek isteyen kullanıcı iletişim formunda doğum günü alanını doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

b191210075.great-site.net şunu diyor:

Lütfen gün alanını doldurunuz.

Tamam

Eğer iletişime geçmek isteyen kullanıcı iletişim formunda doğum ayı alanını doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

b191210075.great-site.net şunu diyor:
Lütfen ay alanını doldurunuz.

Eğer iletişime geçmek isteyen kullanıcı iletişim formunda doğum yılı alanını doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

b191210075.great-site.net şunu diyor:
Lütfen yıl alanını doldurunuz.

Tamam

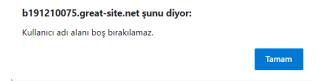
Formun belirlenen özelliklere uygun doldurulması sonucunda post metodu ile iletisim.php sayfasına yönlendirilir. Örnek sayfa aşağıda verilmiştir. Eğer tekrar iletişim formu doldurulmak istenirse kırmızı ile belirtilen "tıklayınız" ifadesine tıklanır ve iletişim sayfasına yeniden yönlendirilir.



LOGIN SAYFASI

Kullanıcının siteye giriş için kullanıcı adı ve şifre bilgilerini girmesinin istendiği login sayfası oluşturulmuştur. Kullanıcı adı kısmına "b191210074@sakarya.edu.tr", şifre kısmına ise "b191210075" girilmesi durumunda ekrana "Hoş geldin b191210075" yazdırılmaktadır. Diğer durumlarda ise hata vermektedir.

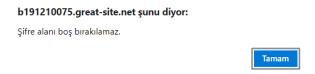
Eğer siteye giriş yapmak isteyen kullanıcı login formunda kullanıcı ad alanını doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:



Eğer siteye giriş yapmak isteyen kullanıcı login formunda kullanıcı ad alanını doğru formatta doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:

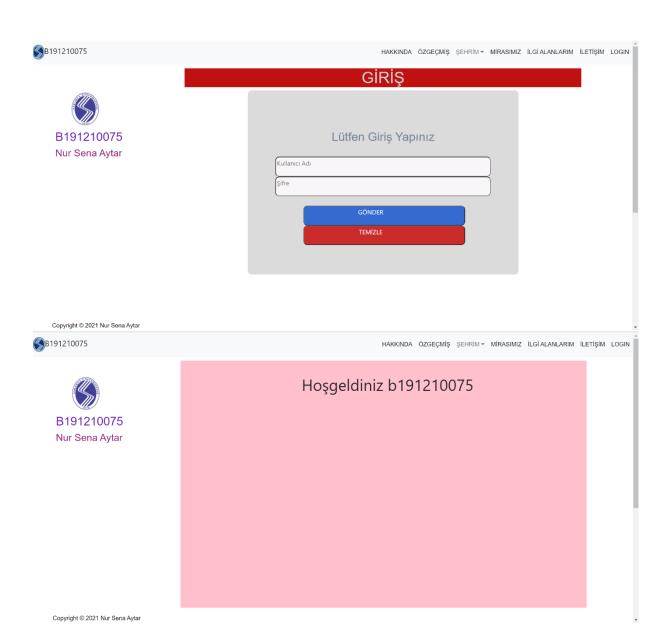


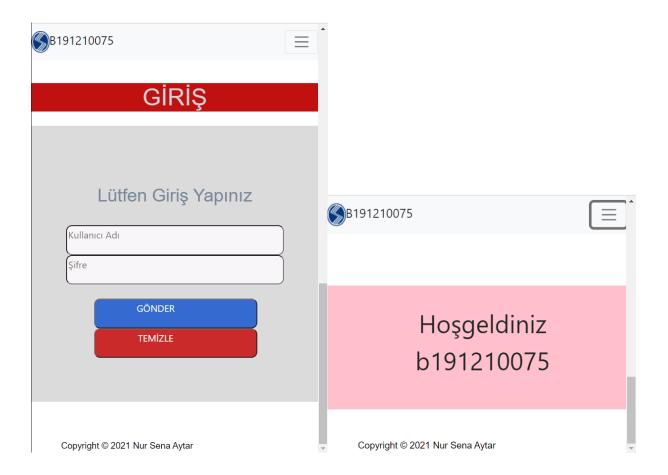
Eğer siteye giriş yapmak isteyen kullanıcı login formunda şifre alanını doldurmazsa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:



Eğer siteye giriş yapmak isteyen kullanıcı login formunda kullanıcı adı ve şifre alanını hatalı doldurursa sayfa aşağıdaki uyarıyı verir:







Sayfadan kod örneği:

<?php

```
$kurlar=simplexml_load_file("https://www.tcmb.gov.tr/kurlar/today.xml");
$dolarForexAlis=$kurlar->Currency[0]->ForexBuying;
$dolarForexSatis=$kurlar->Currency[0]->ForexSelling;
$dolarEfektifAlis=$kurlar->Currency[0]->BanknoteBuying;
$dolarEfektifSatis=$kurlar->Currency[0]->BanknoteSelling;

$avustralyaDolarForexAlis=$kurlar->Currency[1]->ForexBuying;
$avustralyaDolarForexSatis=$kurlar->Currency[1]->ForexSelling;
$avustralyaDolarEfektifAlis=$kurlar->Currency[1]->BanknoteBuying;
$avustralyaDolarEfektifSatis=$kurlar->Currency[1]->BanknoteSelling;
$danimarkaKronuForexAlis=$kurlar->Currency[2]->ForexBuying;
$danimarkaKronuForexSatis=$kurlar->Currency[2]->BanknoteBuying;
$danimarkaKronuEfektifAlis=$kurlar->Currency[2]->BanknoteBuying;
$danimarkaKronuEfektifSatis=$kurlar->Currency[2]->BanknoteSelling;
```

```
$euroForexSatis=$kurlar->Currency[3]->ForexSelling;
$euroEfektifAlis=$kurlar->Currency[3]->BanknoteBuying;
$euroEfektifSatis=$kurlar->Currency[3]->BanknoteSelling;
$ingilizSterliniForexAlis=$kurlar->Currency[4]->ForexBuying;
$ingilizSterliniForexSatis=$kurlar->Currency[4]->ForexSelling;
$ingilizSterliniEfektifAlis=$kurlar->Currency[4]->BanknoteBuying;
$ingilizSterliniEfektifSatis=$kurlar->Currency[4]->BanknoteSelling;
$rusRublesiForexAlis=$kurlar->Currency[14]->ForexBuying;
$rusRublesiForexSatis=$kurlar->Currency[14]->ForexSelling;
$rusRublesiEfektifAlis=$kurlar->Currency[14]->BanknoteBuying;
$rusRublesiEfektifSatis=$kurlar->Currency[14]->BanknoteSelling;
$iranRiyaliForexAlis=$kurlar->Currency[15]->ForexBuying;
$iranRiyaliForexSatis=$kurlar->Currency[15]->ForexSelling;
$iranRiyaliEfektifAlis=$kurlar->Currency[15]->BanknoteBuying;
$iranRiyaliEfektifSatis=$kurlar->Currency[15]->BanknoteSelling;
$suudiArabistanRiyaliForexAlis=$kurlar->Currency[10]->ForexBuying;
$suudiArabistanRiyaliForexSatis=$kurlar->Currency[10]->ForexSelling;
$suudiArabistanRiyaliEfektifAlis=$kurlar->Currency[10]->BanknoteBuying;
$suudiArabistanRiyaliEfektifSatis=$kurlar->Currency[10]->BanknoteSelling;
$japonYeniForexAlis=$kurlar->Currency[11]->ForexBuying;
$japonYeniForexSatis=$kurlar->Currency[11]->ForexSelling;
$japonYeniEfektifAlis=$kurlar->Currency[11]->BanknoteBuying;
$japonYeniEfektifSatis=$kurlar->Currency[11]->BanknoteSelling;
$dolarForexAlis=str_replace(".", ",", $dolarForexAlis);
$dolarForexSatis=str_replace(".", ",", $dolarForexSatis);
$dolarEfektifAlis=str_replace(".", ",", $dolarEfektifAlis);
$dolarEfektifSatis=str_replace(".", ",", $dolarEfektifSatis);
$avustralyaDolarForexAlis=str_replace(".", ",", $avustralyaDolarForexAlis);
$avustralyaDolarForexSatis=str_replace(".", ",", $avustralyaDolarForexSatis);
$avustralyaDolarEfektifAlis=str_replace(".", ",", $avustralyaDolarEfektifAlis);
$avustralyaDolarEfektifSatis=str_replace(".", ",", $avustralyaDolarEfektifSatis
$danimarkaKronuForexAlis=str_replace(".", ",", $danimarkaKronuForexAlis);
$danimarkaKronuForexSatis=str_replace(".", ",", $danimarkaKronuForexSatis);
$danimarkaKronuEfektifAlis=str_replace(".", ",", $danimarkaKronuEfektifAlis);
$danimarkaKronuEfektifSatis=str_replace(".", ",", $danimarkaKronuEfektifSatis);
$euroForexAlis=str_replace(".", ",", $euroForexAlis);
$euroForexSatis=str_replace(".", ",", $euroForexSatis);
$euroEfektifAlis=str_replace(".", ",", $euroEfektifAlis);
```

);

\$euroForexAlis=\$kurlar->Currency[3]->ForexBuying;

```
$euroEfektifSatis=str_replace(".", ",", $euroEfektifSatis);
           $ingilizSterliniForexAlis=str_replace(".", ",", $ingilizSterliniForexAlis);
           $ingilizSterliniForexSatis=str_replace(".", ",", $ingilizSterliniForexSatis);
           $ingilizSterliniEfektifAlis=str_replace(".", ",", $ingilizSterliniEfektifAlis);
           $ingilizSterliniEfektifSatis=str_replace(".", ",", $ingilizSterliniEfektifSatis
);
           $rusRublesiForexAlis=str_replace(".", ",", $rusRublesiForexAlis);
           $rusRublesiForexSatis=str_replace(".", ",", $rusRublesiForexSatis);
           $rusRublesiEfektifAlis=str_replace(".", ",", $rusRublesiEfektifAlis);
           $rusRublesiEfektifSatis=str_replace(".", ",", $rusRublesiEfektifSatis);
           $iranRiyaliForexAlis=str_replace(".", ",", $iranRiyaliForexAlis);
           $iranRiyaliForexSatis=str_replace(".", ",", $iranRiyaliForexSatis);
           $iranRiyaliEfektifAlis=str_replace(".", ",", $iranRiyaliEfektifAlis);
           $iranRiyaliEfektifSatis=str_replace(".", ",", $iranRiyaliEfektifSatis);
           $suudiArabistanRiyaliForexAlis=str_replace(".", ",", $suudiArabistanRiyaliForex
Alis);
           $suudiArabistanRiyaliForexSatis=str_replace(".", ",", $suudiArabistanRiyaliFore
xSatis);
           $suudiArabistanRiyaliEfektifAlis=str_replace(".", ",", $suudiArabistanRiyaliEfe
ktifAlis);
           $suudiArabistanRiyaliEfektifSatis=str_replace(".", ",", $suudiArabistanRiyaliEf
ektifSatis);
           $japonYeniForexAlis=str_replace(".", ",", $japonYeniForexAlis);
           $japonYeniForexSatis=str_replace(".", ",", $japonYeniForexSatis);
           $japonYeniEfektifAlis=str_replace(".", ",", $japonYeniEfektifAlis);
           $japonYeniEfektifSatis=str_replace(".", ",", $japonYeniEfektifSatis);
           echo "<h1>Güncel Piyasa Bilgileri</h1>";
           echo "<table class='table table-
striped' name='kurName' id='kurTablosu' border='1' style='width: 100%; color: rgb(0, 0, 0);
 background: rgb(248, 246, 248); border-radius: 10px; padding: 2px 70px 20px 2px;'>";
           echo "";
           echo "Döviz Cinsi";
           echo "Döviz Alış";
           echo "Döviz Satış";
           echo "Efektif Alış";
           echo "Efektif Satış";
           echo "";
           echo "";
           echo "Dolar";
           echo "$dolarForexAlis";
```

```
echo "$dolarForexSatis";
echo "$dolarEfektifAlis";
echo "$dolarEfektifSatis";
echo "";
echo "";
echo "Avustralya Doları";
echo "$avustralyaDolarForexAlis";
echo "$avustralyaDolarForexSatis";
echo "$avustralyaDolarEfektifAlis";
echo "$avustralyaDolarEfektifSatis";
echo "";
echo "";
echo "Danimarka Kronu";
echo "$danimarkaKronuForexAlis";
echo "$danimarkaKronuForexSatis";
echo "$danimarkaKronuEfektifAlis";
echo "$danimarkaKronuEfektifSatis";
echo "";
echo "";
echo "Euro";
echo "$euroForexAlis";
echo "$euroForexSatis";
echo "$euroEfektifAlis";
echo "$euroEfektifSatis";
echo "";
echo "";
echo "İngiliz Sterlini";
echo "$ingilizSterliniForexAlis";
echo "$ingilizSterliniForexSatis";
echo "$ingilizSterliniEfektifAlis";
echo "$ingilizSterliniEfektifSatis";
echo "";
echo "";
echo "Suudi Arabistan Riyali";
echo "$suudiArabistanRiyaliForexAlis";
echo "$suudiArabistanRiyaliForexSatis";
echo "$suudiArabistanRiyaliEfektifAlis";
echo "$suudiArabistanRiyaliEfektifSatis";
echo "";
echo "";
echo "Japon Yeni";
echo "$japonYeniForexAlis";
echo "$japonYeniForexSatis";
```

```
echo "$japonYeniEfektifAlis";
echo "$japonYeniEfektifSatis";
echo "";
echo "";
echo "Rus Rublesi";
echo "$rusRublesiForexAlis";
echo "$rusRublesiForexSatis";
echo "$rusRublesiEfektifAlis";
echo "$rusRublesiEfektifSatis";
echo "";
echo "";
echo "İran Riyali";
echo "$iranRiyaliForexAlis";
echo "$iranRiyaliForexSatis";
echo "$iranRiyaliEfektifAlis";
echo "$iranRiyaliEfektifSatis";
echo "";
echo "";
```

?>