



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ  
AĞ TABANLI PROGRAMLAMA DERSİ  
DÖNEM SONU FİNAL PROJE ÖDEVİ

**AD: BERNANUR**

**SOYAD: KALKAN**

**OKUL NUMARASI: 22290948**

**GİTHUB KULLANICI ADI: BERNAKALKAN18**

**GİTHUB LİNKİ: [HTTPS://GİTHUB.COM/BERNAKALKAN18](https://github.com/BERNAKALKAN18)**

**VİDEO LİNKİ: [HTTPS://DRİVE.GOOGLE.COM/FILE/D/](https://drive.google.com/file/d/1QP4NLTTJBYFGD51PP1RKWJ-PL-GP-IWF/view?usp=drivesdk)**

**[1QP4NLTTJBYFGD51PP1RKWJ-PL-GP-IWF/VIEW?](https://drive.google.com/file/d/1QP4NLTTJBYFGD51PP1RKWJ-PL-GP-IWF/view?usp=drivesdk)**

**[USP=DRİVESDK](https://drive.google.com/file/d/1QP4NLTTJBYFGD51PP1RKWJ-PL-GP-IWF/view?usp=drivesdk)**

## Kişisel Blog Sayfam: TravellerBlog

Traveller Blog, gezdiğim yerleri, yaşadığım deneyimleri ve çektiğim fotoğrafları paylaştığım bir web sitesidir. "Hakkımda" bölümünde kendimi tanıtıyorum. Ziyaretçiler, "Ziyaretçileri Ekle" butonunu kullanarak ad, soyad ve yaş bilgilerini ekleyerek bloga katılabilir. Ayrıca, sayfanın alt kısmında seyahatlerimde çektiğim fotoğrafların yer aldığı bir galeri bulunuyor.

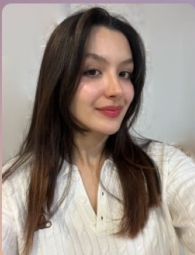
Bu sayfayı tasarlarken en özendiğim ve uğraştığım kısım ise esas sitenin adı ve logo tarzında duran ismidir. TravellerBlog olarak seçtiğim ismin tek başına duruşu sade geldiği için kendimce bir tasarım yapmaya çalıştım. Bu yapmaya çalıştığım şeyde ise gölgeli bir şekilde yazan **TravellerBlog** yazısının arkasına koyduğum PNG görselidir. Başlık kısmının arkasına bu görseli yerleştirip, ardından bu görselin şeffaflığını arttırdım. Görseli yazının arkasında ortaladım. Gerçekten estetik bir görüntü yaratmayı başardım! **Aşağıda görselini ekledim.**



Amacım, gezdiğim yerler hakkında edindiğim deneyimleri ve izlenimlerimi başkalarıyla paylaşarak, insanların görmesini sağlamaktır. Sayfada, beni daha yakından tanıyabileceğiniz bir bölüm yer alıyor. Burada, kim olduğumdan ve seyahatlere olan ilgimden bahsediyorum. Bu, blogu ziyaret edenlerin beni daha iyi tanımasını sağlıyor.

**Hakkımda** kısmında ise, kendimle ilgili daha fazla detay sunuyorum. Bu bölümde, eğitimim, yaşam tarzım ve seyahatle olan bağım gibi kişisel bilgilerim yer alıyor. Ziyaretçiler, bu sayede hem beni hem de blogun arkasındaki kişiyi daha yakından tanıma fırsatı buluyor.

### Hakkımda



Merhaba, ben Berna. Öğrenim hayatımı Ankara'daki çeşitli okullarda tamamladım. Şu anda Ankara Üniversitesi'nin Bilgisayar Mühendisliği bölümünde 2. sınıf öğrencisiyim.

**İletişim** bölümü, bu blogda yer alan içerikler hakkında görüş, öneri veya soru sormak isteyenler için bir iletişim kanalı sağlıyor. Ziyaretçiler, bana kolayca ulaşabilir ve benimle etkileşime geçebilirler. Bu kısımda hem emailimi, hem telefon numaramı, hem sosyal medya adresimi hem de LinkedIn hesabımın linkini ekledim. Normalde telefon numarası eklemek mantıklı olmayacağından gerçek olmayan bir numara ekledim.

## İletişim

E-mail: brnklkn8@gmail.com

Telefon: +90 554 120 00 27

Instagram: bernakalkann

[LinkedIn Hesabım](#)

Ayrıca, **Gizlilik Politikası** kısmı da, siteyi kullananların kişisel bilgilerinin güvenli bir şekilde korunduğunu anlatan önemli bir bilgiyi içeriyor.

## Gizlilik Politikası

Bu blogda kullanıcı bilgilerinin gizliliğine önem verilmektedir. Kişisel bilgileriniz asla üçüncü şahıslarla paylaşılmayacak ve yalnızca blogun geliştirilmesi için kullanılacaktır.

**Ana içerik** kısmında ise, yani **Gezdiğim Yerler** kısmında, gezdiğim dört farklı yeri detaylı bir şekilde paylaşıyorum: Katar, Ayvalık, Cunda Adası ve Eskişehir. Her bir konum hakkında edindiğim izlenimleri, gezdiğim yerleri, gezilerimde yaşadığım deneyimleri aktarıyorum. Bu bilgiler, seyahat etmek isteyenler için rehber niteliği taşıyor.

#### Katar



Katar, Arap Yarımadasının doğusunda bir Basra Körfezi ülkesidir.

[Daha fazlası için tıklayınız](#)

#### Ayvalık



Ayvalık, güzel plajları ve tarihi dokusuyla harika bir tatil beldesidir.

[Daha fazlası için tıklayınız](#)

#### Cunda Adası



Cunda, şirin sokakları ve lezzetli deniz ürünleriyle ünlü bir adadır.

[Daha fazlası için tıklayınız](#)

#### Eskişehir



Eskişehir, modern kafe ve restoranlarıyla ünlü, tarihi dokusunu koruyan bir şehirdir.

[Daha fazlası için tıklayınız](#)

#### Cunda Adası



Cunda, şirin sokakları ve lezzetli deniz ürünleriyle ünlü bir adadır.

Ege'deki tatil yerleri arasında bir seçim yapmaya çalışırken Cunda mı, Bozcaada mı, Bodrum mu, Alaçatı mı diye düşünürken bu yazımıza denk geldiyseñiz size koca bir HOOOP! çekiyoruz. Estafurullah efendim, hepsi bir kefeye konur mu hiç? Evet, hepsi Egeli, ama hepsi birbirinden de bir o kadar farklı ki... Aysel ve Joe gibi aynı aileden gelen bambaşka karakterler. Bodrum şöyle, Bozcaada böyle diye tek tek anlatmak isterdik ama malumunuz bu yazımızın as solisti Cunda Adası. Cunda'yı en iyi ifade eden şey de bizce aheste bir keyif yeri. Girit mutfağı, Rum mirası sokaklar, özerk ada hissiyatı, hoş insanlar, edilen muhabbetler, gün batımında sofrası ile ince ve dingin yaşamayı sevenlere hitap ediyor. Tabi ki bu söylediklerimiz buraların tadını en güzel çıkaracağınız zamanlar olan sezon başı ve sezon sonu için geçerli. Bayram gibi zamanlarda sizi mutsuz eder. Önerimiz bayram gibi yoğun zamanlarda tercih etmemeniz yönünde. Tatiliniz uyuyor ise yaz yerine okulların açık olduğu zamanları tercih edebilirsiniz.

#### Eskişehir



Eskişehir, modern kafe ve restoranlarıyla ünlü, tarihi dokusunu koruyan bir şehirdir.

Eskişehir, yabancıların deyimiyle Türkiye'nin en underrated yani daha fazlasını hak eden şehirleri arasında başı çekiyor. Bir öğrenci kenti olan Eskişehir, gerek tarihi gerek doğası gerekse de yaşam standartlarıyla kesinlikle gezip görülmeye değer. Peki, biz neden Eskişehir'in hak ettiği değeri bulamadığını düşünüyoruz? Çünkü şehrin işlevsel bir sivil havasını yok. Eskişehir'in tek havasını alan Hasan Palatkan, Hava Kuvvetleri Komutanlığı tarafından kullanılan bir tesis. Umuyoruz ki şehir yakın zamanda hak ettiği havasına kavuşacak ve Türkiye'nin önde gelen turizm noktalarından birine dönüşecek. Eskişehir gezi rehberinde, bir gezginin bu sakin ve genç nüfuslu şehri tanımak için neler yapması gerektiğinden bahsedeceğiz. Eskişehir'de gezip görülecek yerleri anlatıp şehrin en iyi restoranlarına ve gece hayatına değineceğiz.

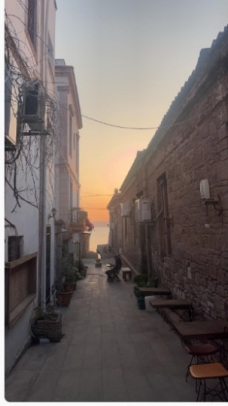


Son olarak, sayfanın alt kısmında yer alan galeri bölümünde, yani **Gezilerimden Kareler** kısmında ise gezilerimden çektiğim fotoğrafları paylaşıyorum. Bu fotoğraflar, ziyaretçilere gezi deneyimlerimi daha yakından gösteriyor.

### Gezilerimden Kareler



Katar'dan bir kare



Ayvalık'ın eşsiz manzarası



Cunda Adası'nda gün batımı



Eskişehir'in modern yüzü

Ayrıca, sabit olarak görünen **"Ziyaretçileri İnceleyin ve Ekleyin"** butonu sayesinde, kullanıcılar ziyaretçi ekleyip mevcut ziyaretçileri inceleyebiliyor. Bu, sayfaya etkileşim ve katkı sağlamanızı kolaylaştırıyor

**Ziyaretçileri İnceleyin ve Ekleyin**

#### Ziyaretçi Ekle

AD:

SOYAD:

YAŞ:

**Ekle**

#### Ziyaretçiler Listesi

Ad	Soyad	Yaş
Beyza	Alkoç	28
Betül	Kalkan	13
Faik	Yüksel	22
Kıvanç	Tatlıtuğ	38
Berna	Kalkan	20

# HTML, JavaScript, CSS ve PHP Kodlarım Hakkında

Bu sayfayı oluştururken çeşitli kaynaklardan, ders materyallerinden ve internetteki videolardan yardım aldım. Aşağıda kodlarımın belli kısımlarını paylaştım. Aynı şekilde kodlar Github hesabıma yüklediğim dosyalarda mevcuttur.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="tr">
<head>

  <title>TravellerBlog</title>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;600&display=swap" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
</head>
<body>
```

Yukarıdaki kod parçası HTML kodumun giriş kısmıdır, CSS dosyamı HTML dosyama ekledim, birbirine entegre ettim. Ayrıca bir yazı tipi ekledim.

```
<header class="header-bg">
  
  <div class="container">
    <h1>TravellerBlog</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#" class="button" onclick="goster('öneriler')">Beni Daha İyi Tanıyın!</a></li>
        <li><a href="#" class="button" onclick="goster('hakkimda')">Hakkımda</a></li>
        <li><a href="#" class="button" onclick="goster('iletisim')">İletişim</a></li>
        <li><a href="#" class="button" onclick="goster('gizlilik')">Gizlilik Politikası</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </div>
</header>
```

Hemen logo kısmının altında bulunan butonların kodlarıdır.

```
<footer>
  <div class="footer-button-ziyaretci">
    <button class="big-button-ziyaretci" onclick="window.location.href='http://localhost/proje/index.php'">
      Ziyaretçileri İnceleyin ve Ekleyin
    </button>
  </div>
</footer>
```

PHP kodunu uyguladığım, basınca kullanıcıyı PHP kodu ile sağladığım Ad, Soyad, Yaş ekleme ve bunları görüntüleme kısmına yollar.

Gezilerimden Kareler kısmındaki fotoğrafları eklediğim kod parçasıdır. Bu kısımda “img” dosyasından alınan fotoğraflar sergilenir.

```
<section class="galeri">
  <h2>Gezilerimden Kareler</h2>
  <div class="galeri-grid">
    <div class="galeri-kare">
      
      <p>Katar'dan bir kare</p>
    </div>
    <div class="galeri-kare">
      
      <p>Ayvalık'ın eşsiz manzarası</p>
    </div>
    <div class="galeri-kare">
      
      <p>Cunda Adası'nda gün batımı</p>
    </div>
    <div class="galeri-kare">
      
      <p>Eskişehir'in modern yüzü</p>
    </div>
  </div>
</section>
```

Aşağıdaki kod parçası ise kullandığım fonksiyonların yazılı halleridir. `gosterYazi()` fonksiyonu görünme ve görünmeme kısmını sağlar. Tıklayınca görünür hale gelir. `goster(sekme)` kısmı ise sekmeli bir içeriği gösterme sistemi sağlar. Son fonksiyonum `kart.addEventListener()` fonksiyonu ise basıldığında yazdığım kısmı açar ve gösterir. Tekrar basıldığında ise açıklama kapatılır, daha doğrusu gizlenir. Bu projede en çok zorlandığım kısımlardan birisi bu fonksiyonları yazmaktır.

```
<script>
function gosterYazi(id) {
  const yazi = document.getElementById(id);
  if (yazi.style.display === "block") {
    yazi.style.display = "none";
  } else {
    yazi.style.display = "block";
  }
}

function goster(sekme) {
  const tumSekmeler = document.querySelectorAll('.sekme-icerik');
  tumSekmeler.forEach(sekmeIcerik => sekmeIcerik.style.display = 'none');
  document.getElementById(sekme).style.display = 'block';
}
</script>
<script>
document.querySelectorAll('.yer-kart').forEach(kart => {
  kart.addEventListener('click', function () {
    const aciklama = this.querySelector('.detay-yazi');
    const buton = this.querySelector('.detay-buton');

    if (this.classList.contains('genisletildi')) {
      this.classList.remove('genisletildi');
      aciklama.style.display = 'none';
      buton.style.display = 'block';
    } else {
      this.classList.add('genisletildi');
      aciklama.style.display = 'block';
      buton.style.display = 'none';
    }
  });
});
</script>
```

Bir diğer kısım ise PHP kodumun kısımlarıdır. Tüm kodlarımı tek bir csste birleştirdiğim için ilk olarak bu PHP kodunada esas CSS kodumu entegre ettim. Aynı zamanda baglanti.php kodumla da bağlantıyı ve doğru sunucu çalışmasını destekledim. Aşağıda ise PHP kodum ve CSS kodumun parçaları gösterilmektedir.

```
C: > xampp > htdocs > proje > index.php
1  <?php
2  include "baglanti.php";
3      $sorgu = $db->prepare("select * from ziyaretciler");
4      $sorgu->execute();
5  ?>
6
7  <!DOCTYPE html>
8  <html>
9      <head>
10         <title>Ziyaretçiler</title>
11         <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
12
13     </head>
```

CSS kodumun bu kısmında bahsettiğim logo ve arkasına görsel ekleyip şeffaflaştırma kısmıdır.

```
9  .container {
10     width: 90%;
11     max-width: 1200px;
12     margin: auto;
13 }
14
15
16 .header-bg {
17     background: url('header-bg.jpg') no-repeat center center/cover;
18     color: white;
19     padding: 20px 0;
20     text-align: center;
21     position: relative; /* logo konumu */
22 }
23
24 header img {
25     position: absolute; /* arkasına*/
26     top: 50%;
27     left: 50%;
28     transform: translate(-50%, -50%);
29     z-index: -1; /* resim yazının arkasında olacak !!! */
30     width: 650px;
31     height: auto;
32     opacity: 0.4;
33 }
```



