

Ankara Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Ağ Tabanlı Programlama Dersi Final Projesi

GitHub Hesabımın ismi: MehmetBarisKoyuncu

22290625 No.Mehmet Barış Koyuncu

AutoVision.com Adlı Web Tabanlı Final Projesi

Youtube: <https://youtu.be/TCWq0EwO6vU>

Github: <https://github.com/MehmetBarisKoyuncu/autovisionp>

AutoVision

Genel Hatlar

- **Web Sitesinin İsmi:**
"AutoVision.com"
- **Web Sitesinin Amacı:**
Kullanıcıların araçlar hakkında bilgi edinmesini sağlamak ve interaktif bir deneyim sunmak.
 - Site, 8 otomobil markasının araçlarını iki farklı kategori altında sunar: "Automobiles" ve "SUVs". Bu kategorilerde araçlarla ilgili temel bilgiler paylaşılır.



- Kullanıcılar, "Yorum Ekle" seçeneğiyle siteye yorum bırakabilir. Eklenen yorumlar MySQL veritabanına kaydedilir.



- Kullanıcılar, eklenen yorumları "Listele" butonuna tıklayarak görüntüleyebilir.

İletişim Formu

Adınız:

E-posta:

Mesajınız:

Gönder

[-Ana Sayfaya Dön](#)

İletişim Formu Verileri

ID	Ad	E-posta	Mesaj
1	boris	bariskoyuncu44@gmail.com	deneme
2	omer	e@g.com	dedede dedede
3	sefe	fsefsef@fere.com	sefsef sdfsd
4	feref	mbkoyuncuu44@gmail.com	wefwef wefwef
5	sevgi	sevgik@gmail.com	test test
6	omer	mbkoyuncuu44@gmail.com	grsgs
7	boris	mbkoyuncu@yahoo.com	fesgs
8	Barış	bariskoyuncu44@gmail.com	merhaba

[-Ana Sayfaya Dön](#)

- **Web Sitesinin Yapısı:**

Web sitesi HTML, CSS ve Javascript programlama dilleri kullanılarak geliştirilmiştir.

- Proje ana sayfası, yorum ekleme ve listeleme sayfası ana dizinde bulunur.
- Ototomobil modelleri ve detay bilgilerini içeren sayfalar "NextPage" klasöründe oluşturulmuştur.

- **Web Sitesinin Ana Unsurları:**

- **Üst Kısım (Header):**

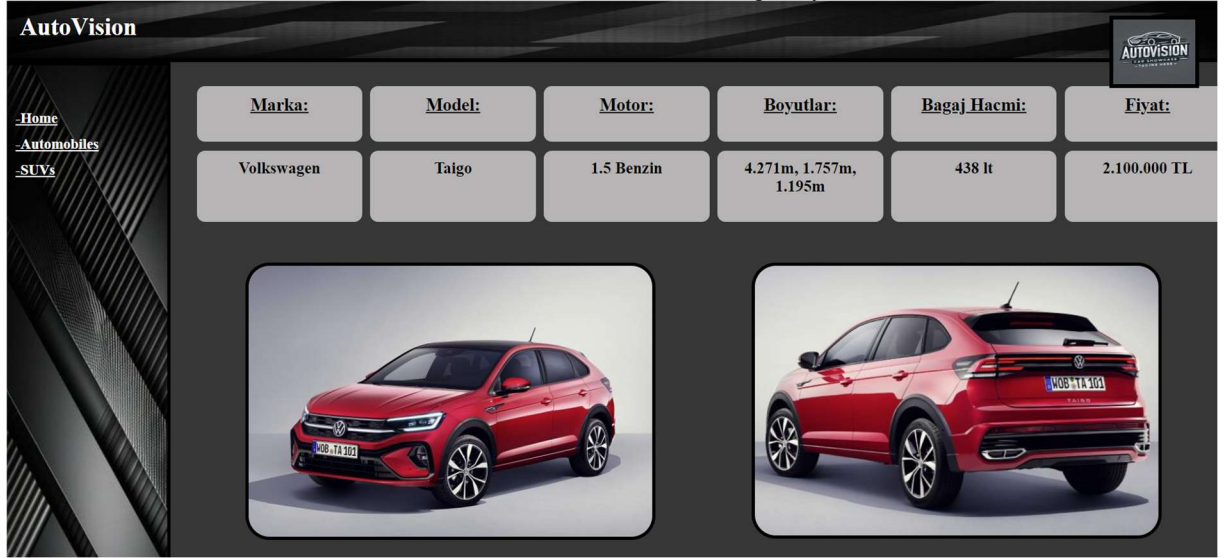
- Üstte soldan sağa uzanan bir şerit, arkaplan görseli kullanılarak tasarlandı.
- Şeridin sol üst köşesinde, web sitesinin ismi "AutoVision" yer alır. Ayrıca sağ üstte bir logo bulunur.

- **Sol ve Sağ Paneller:**

- **Sol Panel:**

- Sol tarafta yukarıdan aşağıya uzanan navigasyon paneli bulunmaktadır.
- Panelin içine beş ana menü elemanı yerleştirildi: "Home", "Automobiles", "SUVs", "Yorum Ekle" ve "Listele".
 - **Home:** Ana sayfaya yönlendirir.

- **Automobiles:** Birinci alt menüye erişim sağlanır. Açılan alt menüde dört otomobil markası bulunur: "Volkswagen", "Toyota", "Ford" ve "Mercedes". İlgili markaya tıklanarak markanın özel bilgi sayfasına erişilir.
- **SUVs:** Birinci alt menüye erişim sağlanır. Açılan alt menüde dört otomobil markası bulunur: "GMC", "LandRover", "Mitsubishi" ve "Jeep". İlgili markaya tıklanarak markanın özel bilgi sayfasına erişilir.



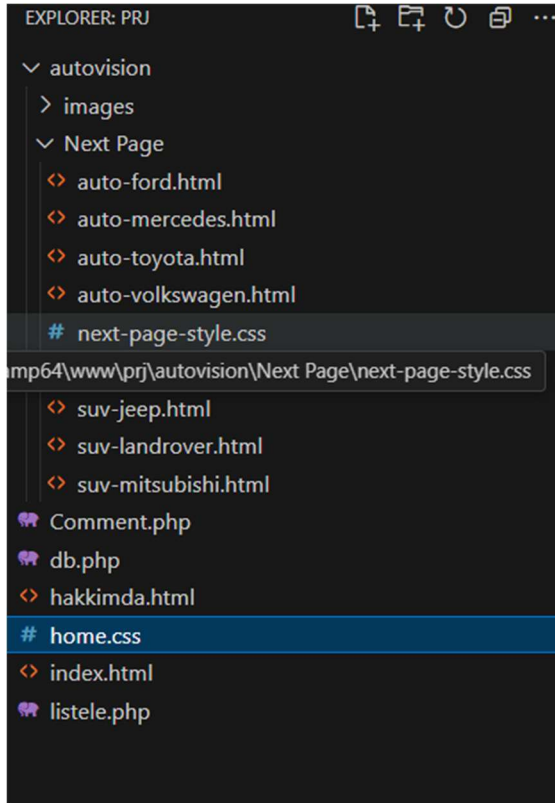
Kod Açıklamaları:

1. CSS Dosyaları:

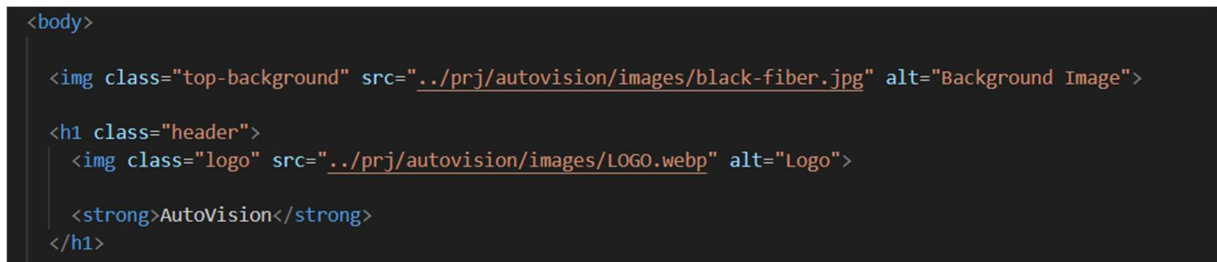
Projede 2 adet css dosyası bulunmaktadır. home.css ve next-page-style.css

Home.css anasayfa, yorum ekleme ve Listeleme sayfalarının stil bilgilerini içeriyor.

NextPage.css ise otomobil sayfaları için stil detaylarını içeriyor.



2. Header



Site ismi, logo ve arka plan resmini içeren bir banner tasarladım.

3. Sol Paneldeki iç içe menü yapısı ve javascript kodu:

Bu yapı:

- Sol panelde dinamik bir menü sistemi sunar.
- Tıklamalarla alt menüleri açıp kapatır.
- Orta bölümde görsel öğelerle zengin bir tasarım sağlar.
- JavaScript fonksiyonu ile menü mantığı kontrol edilir.

```

<div id="submenu-automobiles" class="submenu">
  <a href="../../prj/autovision/Next Page/auto-volkswagen.html">Volkswagen</a>
  <a href="../../prj/autovision/Next Page/auto-ford.html">Ford</a>
  <a href="../../prj/autovision/Next Page/auto-toyota.html">Toyota</a>
  <a href="../../prj/autovision/Next Page/auto-mercedes.html">Mercedes</a>
</div>

<div id="submenu-suvs" class="submenu">
  <a href="../../prj/autovision/Next Page/suv-landrover.html">Landrover</a>
  <a href="../../prj/autovision/Next Page/suv-jeep.html">Jeep</a>
  <a href="../../prj/autovision/Next Page/suv-gmc.html">Gmc</a>
  <a href="../../prj/autovision/Next Page/suv-mitsubishi.html">Mitsubishi</a>
</div>

<div class="mid-pics">

  <div class="mid-left">
    
    
  </div>

  <div class="mid-right">
    
    
  </div>

</div>
</div>

<script>
function toggleSubMenu(id, event) {
  event.preventDefault(); // Prevent default link behavior
  const submenus = document.querySelectorAll('.submenu');
  submenus.forEach(submenu => {
    if (submenu.id === id) {
      submenu.style.display = submenu.style.display === 'block' ? 'none' : 'block';
    } else {
      submenu.style.display = 'none';
    }
  });
}
</script>

```

4. Yorum ekle

Bu php dosyasında kullanıcının girdiği bilgiler veritabanına kaydedilir. Bunun için db.php dosyasındaki veritabanı bağlantısı kullanılır.

Comment.php:

```
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    include('db.php');

    // Form verilerini al
    $name = $_POST['name'];
    $email = $_POST['email'];
    $message = $_POST['message'];

    // SQL sorgusu hazırlayın
    $sql = "INSERT INTO comment_form (name, email, message) VALUES ('$name', '$email', '$message')";

    // Veritabanına ekleme işlemi
    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
        echo "Yeni kayıt başarılı!";
    } else {
        echo "Hata: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
    }

    // Bağlantıyı kapat
    $conn->close();
}
?>
```

Db.php:

Bu dosyada veritabanı erişim bilgileri verilerek bir bağlantı kurulur ve comment.php'den gelen veriler mysql veritabanına kaydedilir.

```
<?php
$host = 'localhost'; // Veritabanı sunucusu
$username = 'root'; // Veritabanı kullanıcı adı
$password = '1'; // Veritabanı şifresi
$dbname = 'autovision'; // Veritabanı adı

// Veritabanına bağlantı
$conn = new mysqli($host, $username, $password, $dbname);

// Bağlantı hatası kontrolü
if ($conn->connect_error) {
    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
}
?>
```

Listele.php:

Bu dosyada daha önce veritabanına kaydedilen veriler arayüzde listelenir. Bunu için db.php üzerinden mysql'e bir sorgu gönderilir.


```
// Bağlantıyı kapat
$conn->close();
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="tr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>İletişim Formu Verileri</title>
</head>
<body>
    <h2>İletişim Formu Verileri</h2>

    <?php if ($result->num_rows > 0): ?>
        <table border="1" cellpadding="10" cellspacing="0">
            <thead>
                <tr>
                    <th>ID</th>
                    <th>Ad</th>
                    <th>E-posta</th>
                    <th>Mesaj</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <?php while($row = $result->fetch_assoc()): ?>
                    <tr>
                        <td><?php echo $row["id"]; ?></td>
                        <td><?php echo $row["name"]; ?></td>
                        <td><?php echo $row["email"]; ?></td>
                        <td><?php echo $row["message"]; ?></td>
                    </tr>
                <?php endwhile; ?>
            </tbody>
        </table>
    <?php else: ?>
        <p>Henüz kayıtlı veri bulunmamaktadır.</p>
    <?php endif; ?>
    <div class="l2">
        <a href="index.html" class="home">
            <strong>-Ana Sayfaya Dön</strong>
        </a>
    </div>
</body>
</html>
```

5. Otomobil detay sayfası

- **Başlıklar:** Bilgi kategorilerini (örneğin, "Marka", "Model", "Motor") tanımlar.


```
<!-- BİLGİLER KISMI ÖZEL !!!!! -->
<div class="bilgiler">

    <div class="marka2">
    | <p>Ford</p>
    </div>

    <div class="model2">
    | <p>Mustang</p>
    </div>

    <div class="motor2">
    | <p>2.0 Benzin</p>
    </div>

    <div class="boyutlar2">
    | <p>4.778m, 1.916m, 1.381m</p>
    </div>

    <div class="bagaj-hacmi2">
    | <p>383 lt</p>
    </div>

    <div class="fiyat2">
    | <p>15.250.000 TL</p>
    </div>

</div>
```

Ford Mustang'e ait iki farklı resim görüntülenir.

```
<!-- RESİMLER KISMI ÖZEL -->
<div class="resim-kismi">

</div>
```