



Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Web Programlama Labı

Ad - Soyad: Alper Karaca

Öğrenci Numarası: 21060619

Ödev Adı: Föy - 1

[GitHub Linki](#)

Özet Bilgi

Bu föy içerisinde HTML, CSS ve Bootstrap'e giriş yapılmış ve 3 basit uygulama yapılması istenmiştir. Bu uygulamalar basit bir tablo, bir dikey açılabilir menü ve Bootstrap özelliklerinden en az 7 tanesini içeren bir sayfadır.

Kaynak Kodları ve Açıklamaları

- İstediğiniz sayıda satır ve sütun sayısı içeren, farklı CSS özellikleri kullanarak bir tablo oluşturacağınız Html/CSS kodunu yazıp, ekran görüntüsünü raporunuza ekleyiniz.

Ad - Soyad	Öğrenci No	Bölüm	GANO
Ali Veli	123456	Bilgisayar Mühendisliği	2.5
Veli Ali	654321	İnşaat Mühendisliği	3.5
Ali Can	456123	Elektrik Elektronik Mühendisliği	2.0
Can Ali	321654	Endüstri Mühendisliği	3.0

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="tr">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Föy 1</title>
7     <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
8   </head>
9
10  <body>
11    <div class="center-elements">
12      <table class="basic-table">
13        <tr>
14          <td>Ad - Soyad</td>
15          <td>Öğrenci No</td>
16          <td>Bölüm</td>
17          <td>GANO</td>
18        </tr>
19        <tr>
20          <td>Ali Veli</td>
21          <td>123456</td>
22          <td>Bilgisayar Mühendisliği</td>
23          <td>2.5</td>
24        </tr>
25        <tr>
26          <td>Veli Ali</td>
27          <td>654321</td>
28          <td>İnşaat Mühendisliği</td>
29          <td>3.5</td>
30        </tr>
31        <tr>
32          <td>Ali Can</td>
33          <td>456123</td>
34          <td>Elektrik Elektronik Mühendisliği</td>
35          <td>2.0</td>
36        </tr>
37        <tr>
38          <td>Can Ali</td>
39          <td>321654</td>
40          <td>Endüstri Mühendisliği</td>
41          <td>3.0</td>
42        </tr>
43      </table>
44    </div>
45  </body>
46</html>
```

İlk 8 satırda dosya tipi, sayfa başlığı, cihazlar arası uyumluluk için boyutlandırma ve CSS dosyasını enjekte etme işlemleri yapılır.

Body etiketi ardından tabloyu sayfada ortalamak için “center-elements” sınıf adına sahip div oluşturulur ardından tablo oluşturmak için table etiketiyle “basic-table” sınıf adına sahip bir tablo oluşturulur. tr etiketleriyle ilk önce başlık adları verilir ardından doldurmak için aynı şekilde devam edilir.

Bu örnekte tablo başlıkları “Ad – Soyad”, “Öğrenci No”, “Bölüm” ve “GANO” olarak adlandırılmıştır.

```
1 /* Burası tablo kısmı 1.1 için stylesheet */
2 .center-elements {
3     display: flex;
4     justify-content: center;
5     align-items: center;
6     height: 100vh;
7 }
8
9 .basic-table {
10     width: 75%;
11     text-align: center;
12     margin: 0;
13     padding: 0;
14     border-collapse: collapse;
15     border-spacing: 0;
16     font-size: 1.2em;
17     font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif;
18     user-select: none;
19
20     th {
21         border: 1px solid black;
22         padding: 10px;
23         background-color: #A5B68D;
24         text-align: center;
25     }
26
27     td {
28         border: 1px solid black;
29         padding: 10px;
30     }
31
32     tr:nth-child(odd) {
33         background-color: #C5E1A5;
34     }
35
36     tr:nth-child(even) {
37         background-color: #A5B68D;
38     }
39
40     tr:hover {
41         background-color: #ECD9CC;
42     }
43
44     tr {
45         transition: all 0.15s;
46     }
47
48 }
```

Bu sayfa ise ilgili CSS kodlarını içerir.

“center-elements” sınıfının işlevi içerikleri ortalamak olduğu için öncelikle görünüm özelliğini flex olarak ayarladık böylece içeriği biçimlendiririz.

Justify-content özelliği ile yatayda ortalama ve align-items ile dikeyde ortalama işlemini sağladık. Sayfanın tamamen ortalanması içinde ekran yüksekliğinin tamamını height özelliği ile sağlamış olduk.

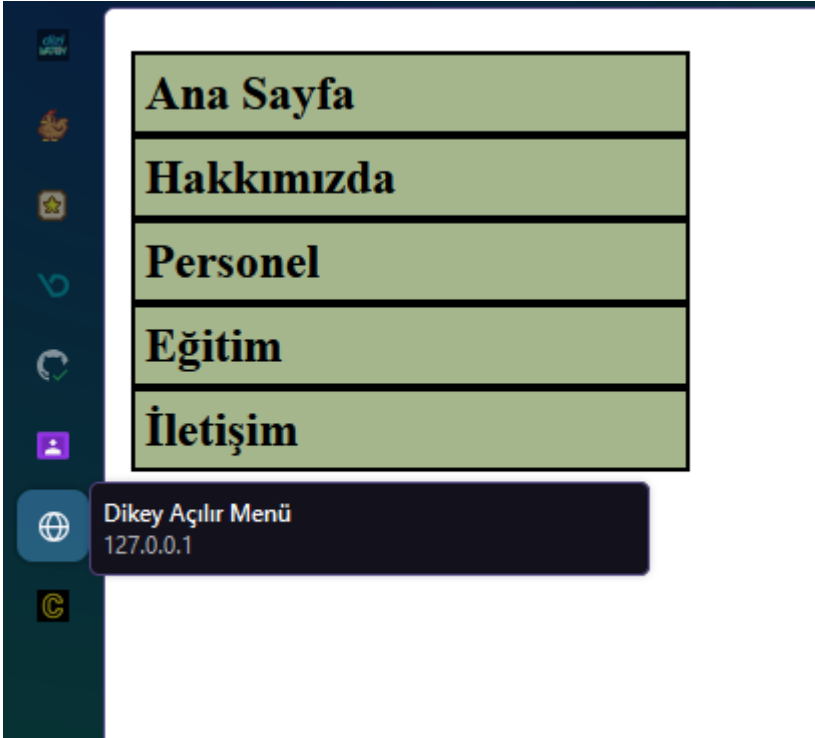
“basic-table” sınıfı ile ise öncelikle ekranın %75’ini ayırdık ardından yazıları ortalayıp etrafında oluşacak boşlukları sıfıra indirdik.

Border özellikleri etrafındaki çizgileri biçimlendirdik. Bir font boyutu ve tipi verdik.

th etiketine sahip kısımlara iç boşluk ve sınır çizgisi ekledik.

Tablo verilerine tek ve çift olmalarına göre açık ve koyu renkler ekledik, imlecin üzerinde olduğu nesneyi belirtmek için de farklı bir renk ekledik ve geçişler için transition özelliğini kullandık.

2. Dikey Açılır Menü



NOT: Ek olarak istendiği gibi sayfa başlığında Türkçe karakter sorunu da ele alınmıştır.

```
1 <body>
2   <div class="on-left">
3     <ul class="list">
4       <li>
5         <a target="_blank" href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr"
6           >Ana Sayfa</a>
7       </li>
8     </li>
9     <li>
10      <a
11        target="_blank"
12        href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/hakkimizda/bolumumuz"
13        >Hakkımızda</a>
14      >
15        <ul class="sub-menu">
16          <li>
17            <a
18              target="_blank"
19              href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/hakkimizda/bolumumuz"
20              >Bölümümüz</a>
21          </li>
22          <li>
23            <a
24              target="_blank"
25              href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/hakkimizda/yonetim"
26              >Yönetim</a>
27          </li>
28          <li>
29            <a
30              target="_blank"
31              href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/hakkimizda/komisyonlar"
32              >Komisyonlar</a>
33          </li>
34          <li>
35            <a
36              target="_blank"
37              href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/hakkimizda/egitim-amaclari"
38              >Eğitim Amaçları</a>
39          </li>
40        </ul>
41      </li>
42    </ul>
43  </div>
```

Yazıları ve tabloyu sola sabitlemek için “on-left” sınıfına sahip bir div oluşturduk ardından list sınıf adına sahip bir liste oluşturduk ardından listemizin başlıklarının isimlerini yönlendirecekleri adresleri ekledik. Yönlendirilen adresin yeni sekmede açılması için target=”_blank” özelliğini de ekledik.

```

1 <li>
2     <a
3         target="_blank"
4         href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/personel/ogretim-uyeleri"
5         >Personel</a>
6     >
7     <ul class="sub-menu">
8         <li>
9             <a
10                 target="_blank"
11                 href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/personel/ogretim-uyeleri"
12                 >Öğretim Üyeleri</a>
13             >
14         </li>
15         <li>
16             <a
17                 target="_blank"
18                 href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/personel/arastirma-gorevlileri"
19                 >Araştırma Görevlileri</a>
20             >
21         </li>
22         <li>
23             <a
24                 target="_blank"
25                 href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/personel/idari-pesonel"
26                 >İdari Personel</a>
27             >
28         </li>
29         <li>
30             <a
31                 target="_blank"
32                 href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/personel/eski-ogretim-ueyeleri"
33                 >Eski Öğretim Üyeleri</a>
34             >
35         </li>
36     </ul>
37 </li>
38 <li>
39     <a
40         target="_blank"
41         href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/egitim/lisans"
42         >Eğitim</a>
43     >
44     <ul class="sub-menu">
45         <li>
46             <a
47                 target="_blank"
48                 href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/egitim/lisans"
49                 >Lisans</a>
50             >
51         </li>
52         <li>
53             <a
54                 target="_blank"
55                 href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/egitim/yuksek-lisans"
56                 >Yüksek Lisans</a>
57             >
58         </li>
59         <li>
60             <a
61                 target="_blank"
62                 href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/egitim/doktora-hesaplamali-bilimler"
63                 >Doktora (Hesaplamalı Bilimler)</a>
64             >
65         </li>
66         <li>
67             <a
68                 target="_blank"
69                 href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/egitim/ders-programlari"
70                 >Ders Programları</a>
71             >
72         </li>
73         <li>
74             <a
75                 target="_blank"
76                 href="https://bil-muhendislik.omu.edu.tr/tr/egitim/laboratuvarlar"
77                 >Laboratuvarlar</a>
78             >
79         </li>
80     </ul>
81 </li>
82 <li>
83     <a target="_blank" href="https://unikys.omu.edu.tr/tr/feedbacks/new"
84     >İletişim</a>
85     >
86 </li>
87 </ul>
88 </div>
89 </body>

```

Bu kısımda ise imlecin başlığın üzerine geldiğinde açılacak olan alt menünün içeriğini doldurmaya başladık ve açılacak menüye “sub-menu” sınıf adını verdik.

```
1 /* Burası Dikey Açılır Menü 1.2 için stylesheet */
2 .on-left {
3     text-align: left;
4 }
5
6 ul.list {
7     list-style-type: none;
8     padding: 5px;
9     width: 15vw;
10 }
11
12 ul.list li {
13     position: relative;
14     transition: all 0.2s;
15 }
16
17 ul.list li:hover {
18     background-color: #C5E1A5;
19     transition: all 0.2s;
20 }
21 ul.list li a:hover {
22     background-color: #ECDFCC;
23     transition: all 0.2s;
24 }
25
26 ul.list li a {
27     display: block;
28     text-decoration: none;
29     font-weight: bold;
30     font-size: 2.5vh;
31     color: black;
32     padding: 5px;
33     background-color: #A5B68D;
34     border: 2px solid black;
35 }
36
37
```

“on-left” sınıfına ait nesnelere içerisindeki yazının sola yaslanmasını belirttik.

“list” sınıfına ait listeler için öncelikle yanlarındaki noktaları kaldırdık, 5px’lik iç dolgunluk ve ekranın %15’ini kaplayacak şekilde genişlik verdik.

“list” sınıfına ait olan liste objelerinin pozisyonlarını bağımlı hale getirip liste açılma ve arka plan renklerinin değişimleri arasındaki geçişi yumuşatmak için bir transition özelliği ekledik.

“list” sınıfına ait başlık listesi ve içeriği üzerine imleç geldiğinde renk değiştirmesini sağladık.

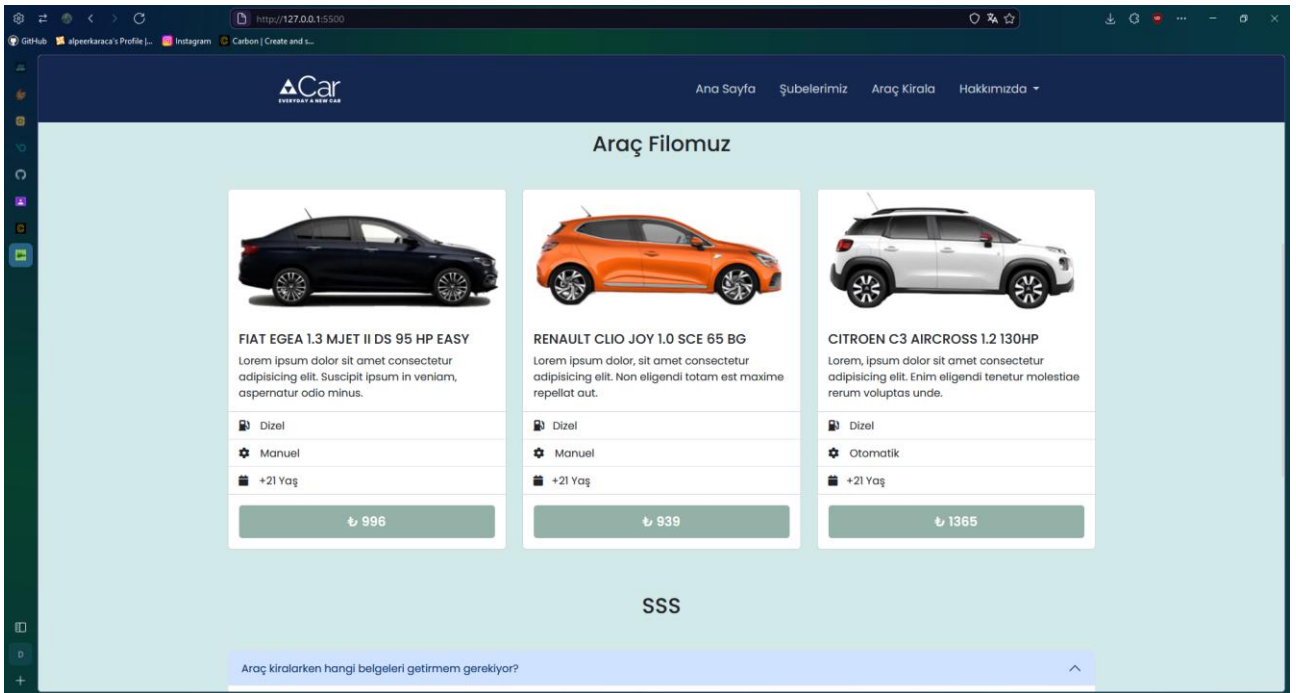
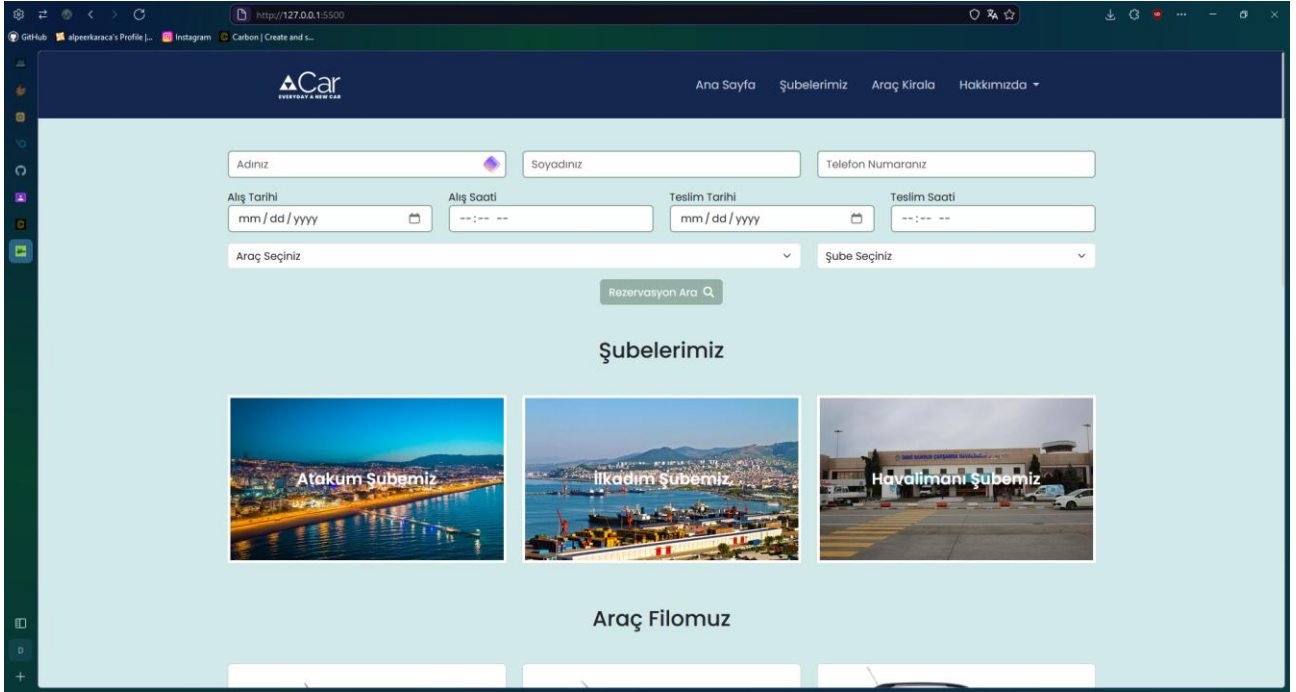
“list” sınıfı içerisindeki a etiketlerinin görünümünü blok hale getirdik böylece kolayca biçimlendirebiliriz, altlarında yer alan çizgiyi kaldırıp kalın bir yazı stili verdik. Rengini siyah ve iç dolgunluğunu 5px yapıp arka plan rengi verdik. Son olarak ise 2px’lik siyah bir sınır çizdik.

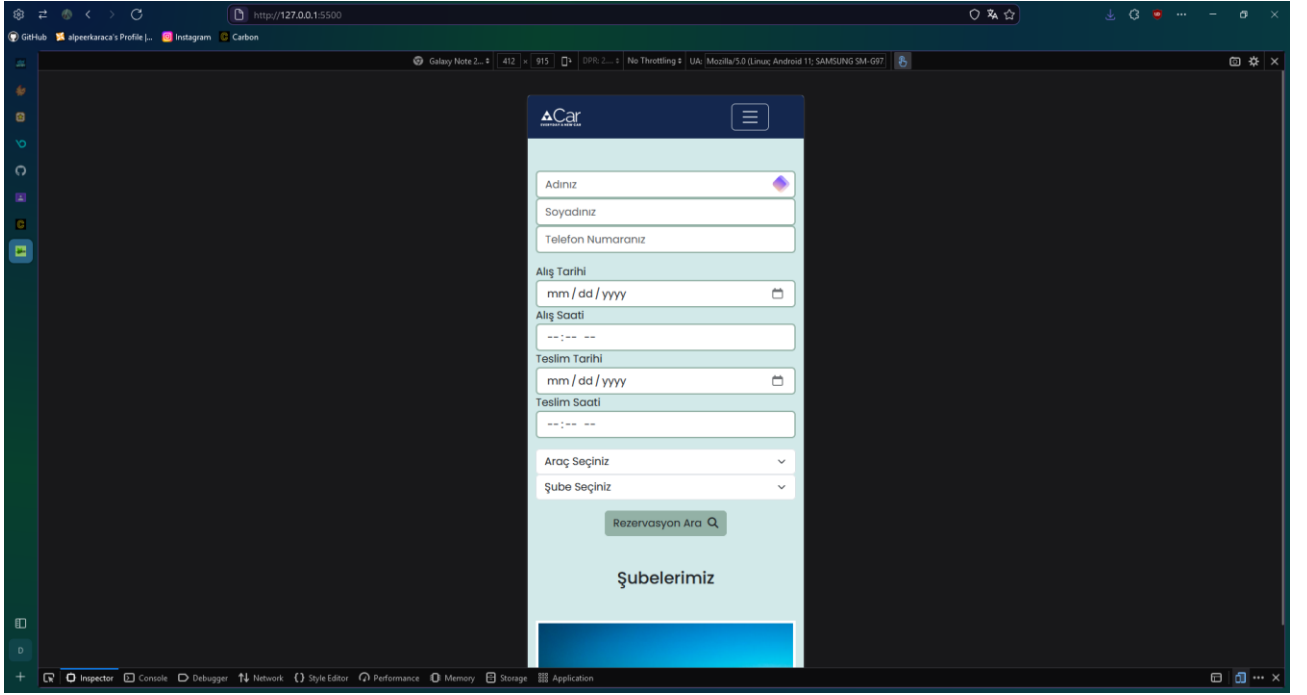
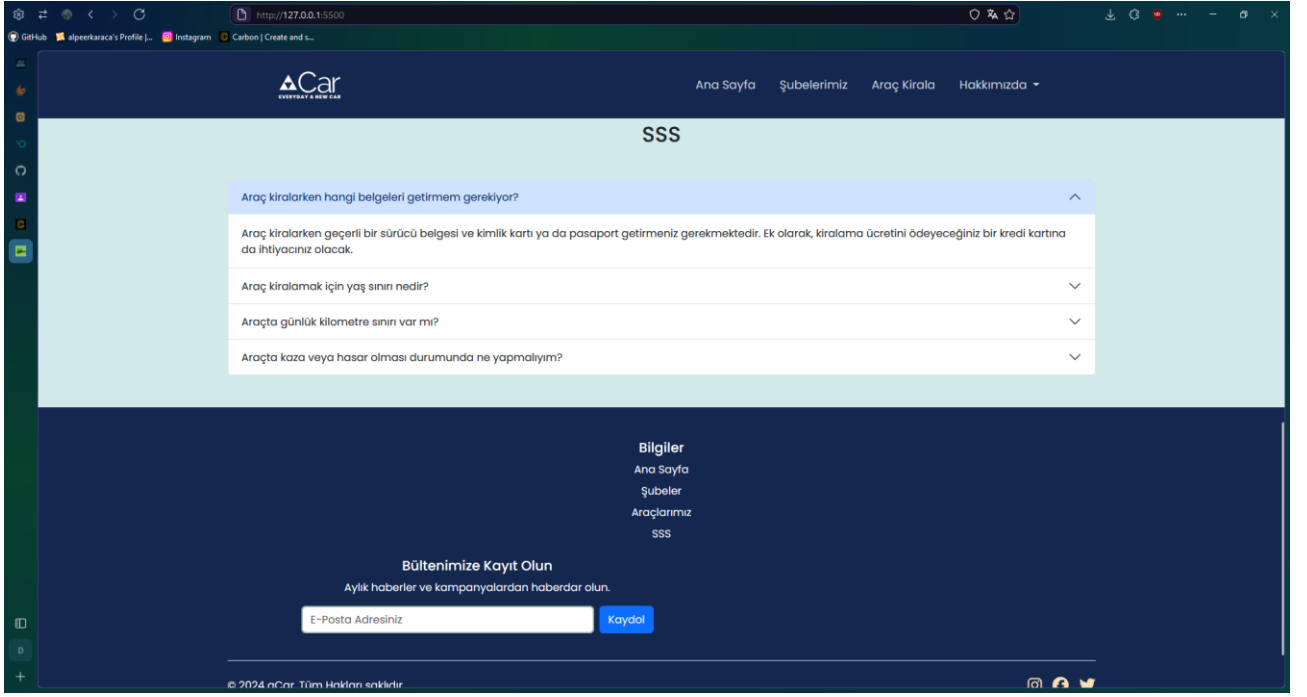
```
37 ul.sub-menu {
38     display: none;
39     list-style-type: none;
40     padding: 0;
41     margin: 0;
42     position: absolute;
43     left: 15vw;
44     top: 0;
45     background-color: #A5B68D;
46     width: 15vw;
47     transition: all 0.2s;
48 }
49
50 ul.list li:hover ul.sub-menu {
51     display: block;
52     transition: all 0.2s;
53 }
54
55
56 ul.sub-menu li a {
57     transition: all 0.2s;
58     display: block;
59     text-decoration: none;
60     font-weight: bold;
61     font-size: 2.5vh;
62     color: black;
63     /* padding: 5px; */
64     background-color: #A5B68D;
65     /* border: 2px solid black; */
66 }
```

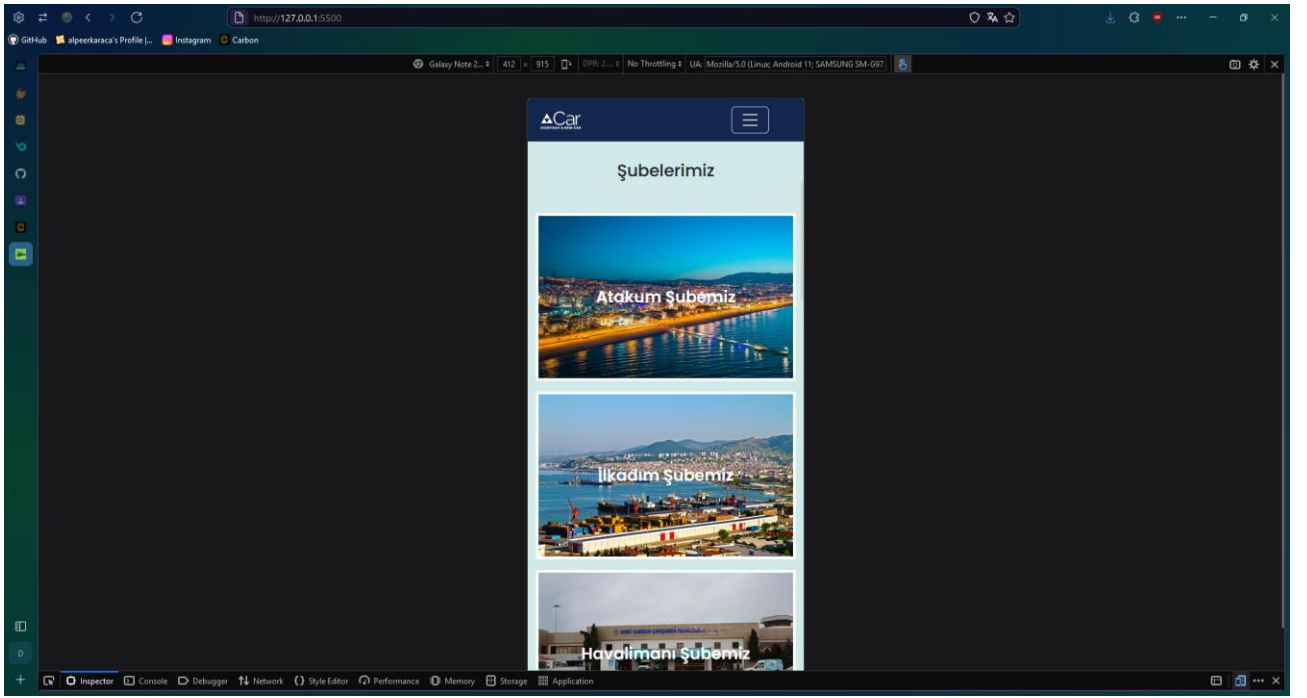
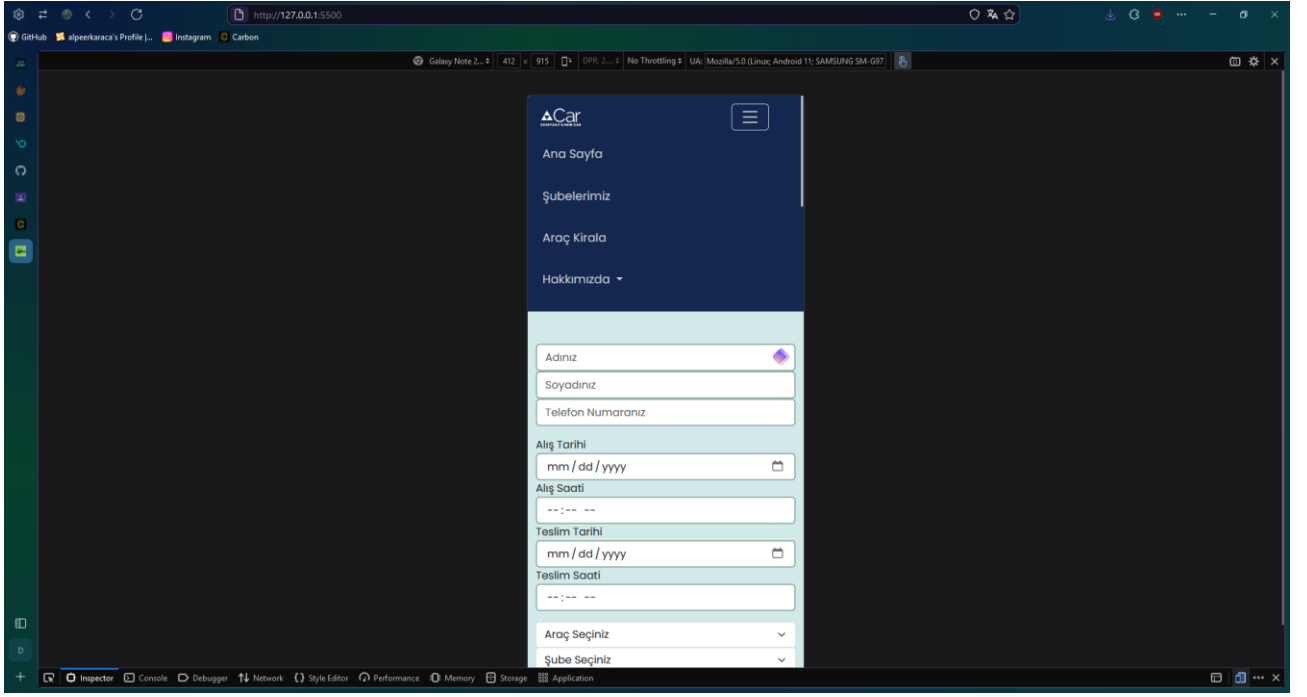
Açılacak olan menülerin sınıfı olan “sub-menu” için ilk başta gözükmeyecek, etrafında boşluk ya da çizgi olmayacak şekilde ayarladık. Konumları yukarıda bağımlı olan nesneye göre açılacağı için absolute görüntü seçeneğini seçtik. Soldan belirli bir mesafe verdik ve arka plan rengi belirledik. Boyutunu da başlıkları içeren menüye göre ayarladıktan sonra aralardaki geçişler için yumuşatma ekledik. En sonunda ise ilgili başlığa gelince “sub-menu” nün açılması için görünümünü blok haline getirdik ve yumuşak bir geçiş ekledik.

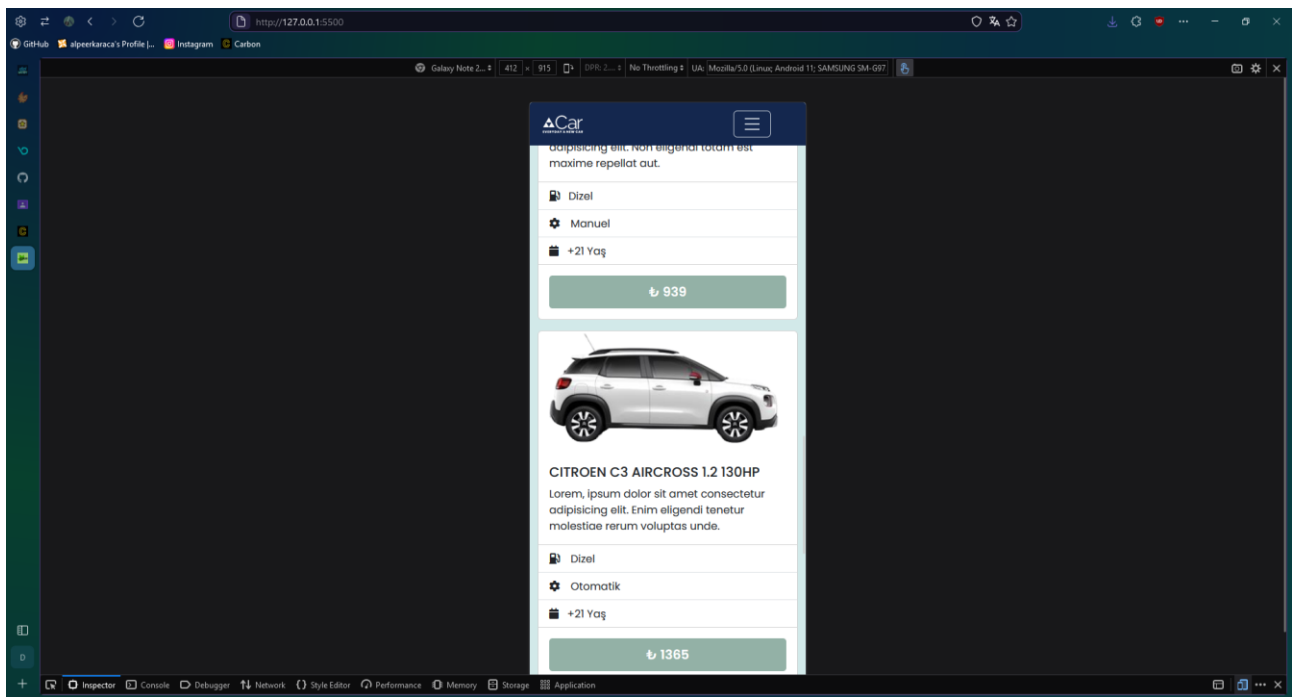
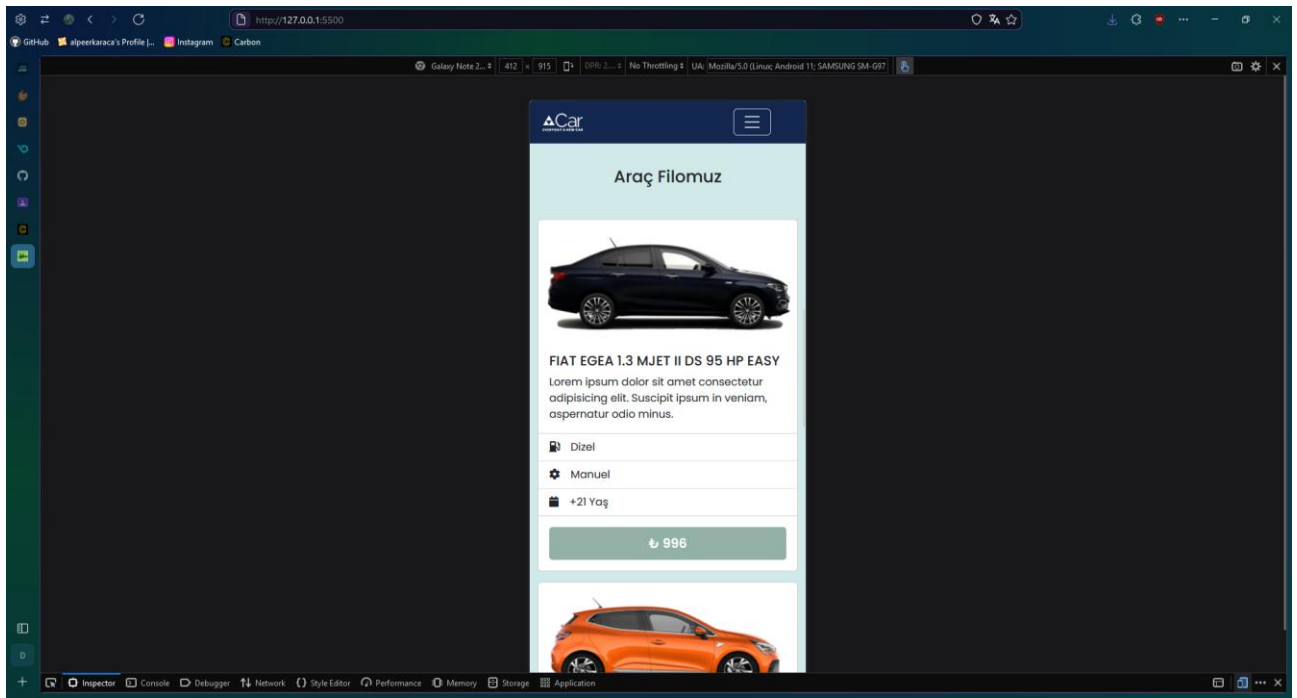
Açılan menüdeki a etiketleri için alt çizgiyi kaldırıp, yazıyı büyütüp kalınlaştırdıktan sonra siyah renk özelliği verdik. Son olarak da arkaplan rengini düzenledik.

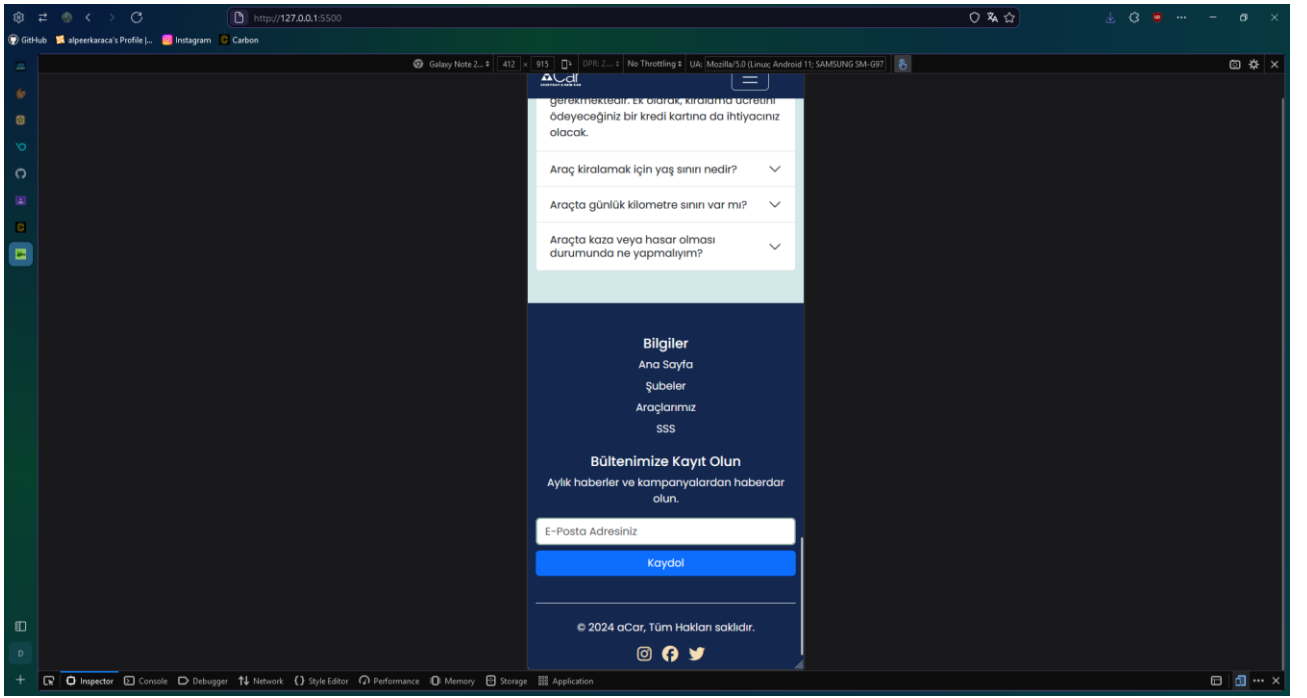
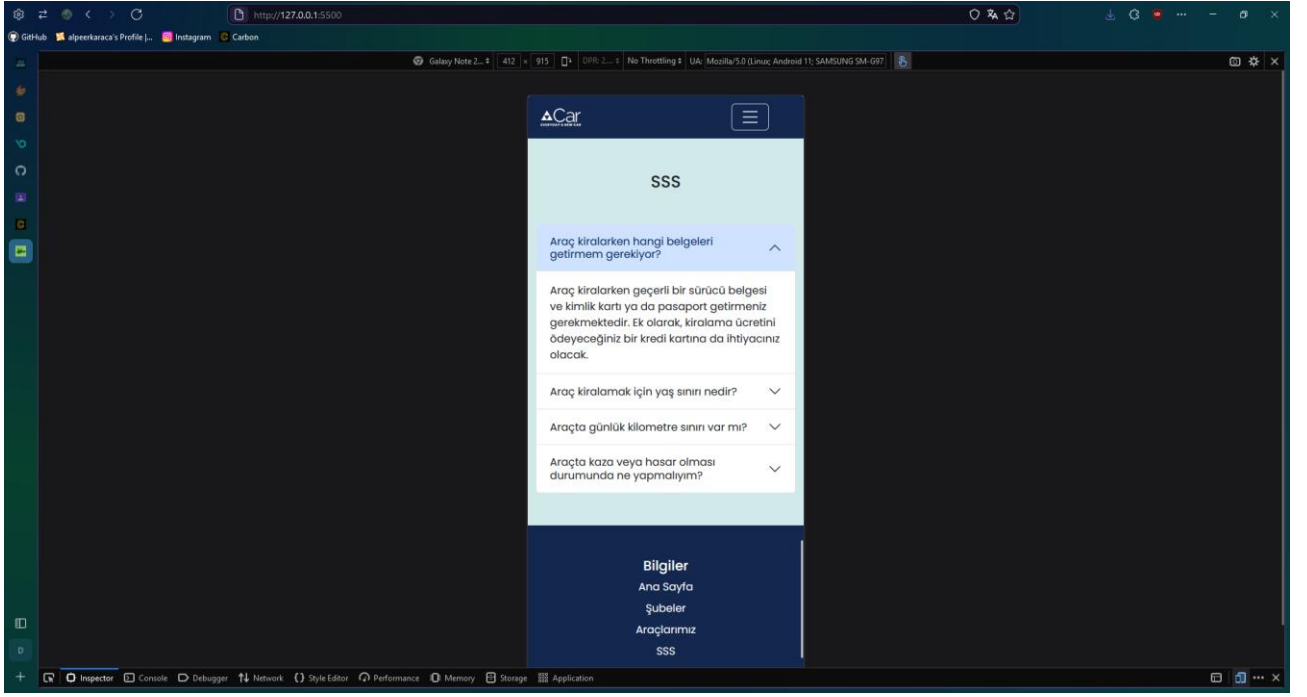
3. Bootstrap Özelliklerini İçeren Web Sayfası











```
1 <html lang="tr">
2   <head>
3     <meta charset="UTF-8" />
4     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
5     <title>Araç Kiralama</title>
6     <link rel="icon" type="image/x-icon" href="assets/favicon.ico" />
7     <link
8       href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
9       rel="stylesheet"
10      integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhjY6hW+ALEwIH"
11      crossorigin="anonymous"
12    />
13    <link rel="stylesheet" href="css/rent-a-car.css" />
14    <script
15      src="https://kit.fontawesome.com/051670c56f.js"
16      crossorigin="anonymous"
17    ></script>
18  </head>
```

Bu kısımda sayfanın dilini, karakter setini, başlığını ve kullanılan kütüphaneleri ve tarayıcı simgesini ekliyoruz.

Bootstrap 5.3.3, ilgili css dosyasını ve fontawesome kütüphanelerini ekliyoruz.

```

21 <body>
22   <!-- navbar -->
23
24   <div class="d-md-flex justify-content-md-center navbar-container">
25     <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-expand-sm">
26       <div class="container-fluid">
27         <div class="d-sm-flex justify-content-sm-center">
28           <a class="navbar-brand" href="#main">
29             </a>
31           <button
32             class="navbar-toggler"
33             type="button"
34             data-bs-toggle="collapse"
35             data-bs-target="#navbarSupportedContent"
36             aria-controls="navbarSupportedContent"
37             aria-expanded="false"
38             aria-label="Toggle navigation"
39             style="margin-left: 50%"
40           >
41             <span class="navbar-toggler-icon"></span>
42           </button>
43         </div>
44
45         <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
46           <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0" id="navbar-ul">
47             <li class="nav-item">
48               <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#"
49               >Ana Sayfa</a>
50             >
51             </li>
52             <li class="nav-item">
53               <a class="nav-link active" href="#subeler">Şubelerimiz</a>
54             </li>
55             <li class="nav-item">
56               <a class="nav-link active" href="#rent">Araç Kirala</a>
57             </li>
58             <li class="nav-item dropdown">
59               <a
60                 class="nav-link dropdown-toggle active"
61                 href="#"
62                 role="button"
63                 data-bs-toggle="dropdown"
64                 aria-expanded="false"
65               >
66                 Hakkımızda
67               </a>
68               <ul class="dropdown-menu">
69                 <li><a class="dropdown-item" href="#sss">SSS</a></li>
70                 <li><a class="dropdown-item" href="#rent">Rezervasyon</a></li>
71                 <li><hr class="dropdown-divider" /></li>
72                 <li>
73                   <a class="dropdown-item" href="#filo">Araç Filomuz</a>
74                 </li>
75               </ul>
76             </li>
77           </ul>
78         </div>
79       </div>
80     </nav>
81   </div>

```

<nav class="navbar"> etiketi: Navigasyon çubuğunu temsil eder ve Bootstrap sınıfları ile responsive hale getirir.

navbar-expand-lg ve navbar-expand-sm: Küçük ekranlarda (mobil) çubuğun daralmasını, büyük ekranlarda ise genişlemesini sağlar.

Toggler Button: Mobil cihazlarda navbar'ın gizlenip gösterilmesini sağlayan buton. Bootstrap'in "navbar-toggler" sınıfı ile oluşturulmuş. Ekranın diğer kısmında konumlandırılmıştır.

İçerik olarak "Ana Sayfa", "Şubeler", "Araç Kirala" ve açılabilir menü şeklinde "Hakkımızda" kısmı yer alır.

"navbar-toggler" butonu, küçük ekranlar için collapse (gizleme) özelliği ile çalışır. Butona tıklandığında, data-bs-toggle="collapse" özelliğiyle menü açılır.

Dikey ve yatay merkezleme için d-md-flex, justify-content-md-center, d-sm-flex, justify-content-sm-center gibi Bootstrap sınıfları kullanılarak içerikler cihaz genişliğine göre ayarlanmıştır.

```

83 <!-- Rezervasyon -->
84
85 <div class="container mt-5" id="rent">
86   <div class="row">
87     <form>
88       <div class="row">
89         <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-4">
90           <input
91             type="text"
92             class="form-control"
93             placeholder="Adınız"
94             name="name"
95           />
96         </div>
97         <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-4">
98           <input
99             type="text"
100            class="form-control"
101            placeholder="Soyadınız"
102            name="surname"
103          />
104        </div>
105        <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-4">
106          <input
107            type="tel"
108            class="form-control"
109            placeholder="Telefon Numaranız"
110            name="tel"
111            maxlength="11"
112            inputmode="numeric"
113          />
114        </div>
115      </div>
116
117      <div class="row mt-3">
118        <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-3">
119          <label for="rent-date">Alış Tarihi</label>
120          <div class="input-group">
121            <input
122              type="date"
123              class="form-control"
124              placeholder="Alış Tarihi"
125              aria-describedby="addon-wrapping"
126              id="rent-date"
127            />
128          </div>
129        </div>
130
131        <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-3">
132          <label for="rent-date">Alış Saati</label>
133          <div class="input-group">
134            <input
135              type="time"
136              class="form-control"
137              placeholder="Alış Saati"
138              aria-describedby="addon-wrapping"
139              id="rent-time"
140            />
141          </div>
142        </div>

```

Form etiketi kullanıcıdan alınan veriler kaydedilir.

Adınız, Soyadınız, Telefon Numaranız: Üç tane <input> alanı ile kullanıcının adı, soyadı ve telefon numarası toplanır.

type="text": İsim ve soyisim için kullanılmaktadır.

type="tel": Telefon numarası için, maxlength="11" özelliği ile maksimum 11 hanelik bir sayı girişi sağlanmış ve inputmode="numeric" ile sadece sayı girişi yapılması hedeflenmiştir.

type="date" ile tarih girişi yapılır. Bootstrap'in input-group sınıfı kullanılarak tarih ve saat giriş alanları daha düzenli hale getirilmiştir.

type="time" ile saat girişi yapılır.

col-sm-12 col-md-6 col-lg-4 ve col-lg-3: Bootstrap'in grid sistemi kullanılarak form alanlarının ekran genişliğine göre esnekliği sağlanmıştır.

Küçük ekranlarda (mobil) her alan tam genişlikte (12 kolon), orta ekranlarda 6 kolon (yarı genişlik), büyük ekranlarda ise 4 veya 3 kolon genişliğinde görünecek şekilde ayarlanmıştır.

mt-3 ve mt-5: Bootstrap'in margin-top sınıfları ile form alanlarına üstten boşluk eklenmiştir.

Alış Tarihi ve Alış Saati için label kullanılarak bu alanların ne için olduğu açıklanmıştır.


```

144 <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-3">
145   <label for="rent-date">Teslim Tarihi</label>
146   <div class="input-group">
147     <input
148       type="date"
149       class="form-control"
150       placeholder="Alış Saati"
151       aria-describedby="addon-wrapping"
152       id="delivery-date"
153     />
154   </div>
155 </div>
156
157 <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-3">
158   <label for="rent-date">Teslim Saati</label>
159   <div class="input-group">
160     <input
161       type="time"
162       class="form-control"
163       placeholder="Alış Saati"
164       aria-describedby="addon-wrapping"
165       id="delivery-time"
166     />
167   </div>
168 </div>
169 </div>
170
171 <div class="row mt-3">
172   <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-8">
173     <select class="form-select" aria-label="Default select example">
174       <option selected>Araç Seçiniz</option>
175       <option value="1">
176         FIAT EGEA 1.3 MJET II DS 95 HP EASY ₺996 / g
177       </option>
178       <option value="2">
179         RENAULT CLIO JOY 1.0 SCE 65 BG ₺939 / g
180       </option>
181       <option value="3">
182         CITROEN C3 AIRCROSS 1.2 PURETECH 130HP EAT6 SHINE ₺1365 / g
183       </option>
184     </select>
185   </div>
186   <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-4">
187     <select class="form-select" aria-label="Default select example">
188       <option selected>Şube Seçiniz</option>
189       <option value="1">Samsun / Atakent aCar Şube</option>
190       <option value="2">Samsun / İlkadım aCar Şube</option>
191       <option value="3">Samsun Havalimanı aCar Şube</option>
192     </select>
193   </div>
194 </div>
195 <div class="d-flex justify-content-center mt-3">
196   <button class="btn search-button" type="submit">
197     Rezervasyon Ara &nbsp;<i class="fas fa-search"></i>
198   </button>
199 </div>
200 </form>
201 </div>
202 </div>

```

type="date" ile kullanıcıdan araç teslim tarihi isteniyor. "Teslim Tarihi" etiketine sahiptir ve Bootstrap'in input-group sınıfı ile düzgün bir form düzeni sağlanmış.

type="time" ile kullanıcıdan teslim saati bilgisi alınır. Etiketleme ve yerleşim, teslim tarihi kısmına benzer şekilde düzenlenmiş.

<select> ile Dropdown Menü: Kullanıcının araç seçimi yapabilmesi için bir seçenek listesi sağlanmıştır.

Araç Modelleri ve Fiyatlar: Farklı araç modelleri ve bunlara ait günlük kiralama ücretleri (₺/g) seçenekler olarak sunulmaktadır.

Kullanıcıya, aracı hangi şubeden teslim alacağını seçmesi için bir şube seçme alanı sunulmuştur.

col-sm-12, col-md-6, col-lg-8 ve col-lg-4 sınıfları ile araç ve şube seçim alanları ekran genişliğine göre dinamik olarak yerleşir. Küçük ekranlarda tam genişlikte görünürken, daha büyük ekranlarda daha küçük kolonlara sığar.

d-flex justify-content-center sınıfları ile buton ortalanmış ve mobil uyumlu hale getirilmiştir.

```

204 <!-- Şubeler -->
205
206 <div class="container mt-5" id="subeler">
207   <h2 class="text-center">Şubelerimiz</h2>
208   <div class="mt-5 row">
209     <div class="col-sm-12 col-md-4">
210       <div
211         class="sube-resim"
212         style="background-image: url(assets/atakum.jpg)"
213       >
214         <h3 class="text-center lead">Atakum Şubemiz</h3>
215       </div>
216     </div>
217     <div class="col-sm-12 col-md-4">
218       <div
219         class="sube-resim"
220         style="background-image: url(assets/ilkadım.jpg)"
221       >
222         <h3 class="text-center lead">İlkadım Şubemiz</h3>
223       </div>
224     </div>
225     <div class="col-sm-12 col-md-4">
226       <div
227         class="sube-resim"
228         style="background-image: url(assets/havalimanı.jpg)"
229       >
230         <h3 class="text-center lead">Havalimanı Şubemiz</h3>
231       </div>
232     </div>
233   </div>
234 </div>

```

Sayfanın bu bölümü `<h2 class="text-center">Şubelerimiz</h2>` ile başlıyor. Bu başlık, `text-center` sınıfı ile sayfa ortasına hizalanmıştır.

Her şube için `sube-resim` sınıfı ile `div` elementine CSS aracılığıyla bir arka plan resmi atanmış. Görsel yolları `url(assets/atakum.jpg)` gibi gösteriliyor. Her şubenin görseli ayrı ayrı tanımlanmıştır:

Şubelerin adları, arka plan görsellerinin üzerine yerleştirilmiş ve `<h3 class="text-center lead">` etiketleri ile. `text-center` sınıfı başlıkları ortalarken, `lead` sınıfı başlık yazısını büyük ve dikkat çekici hale getirir.

```

236 <!-- Araç Filosu -->
237
238 <div class="container mt-5" id="filo">
239   <h2 class="text-center">Araç Filomuz</h2>
240   <div class="row mt-5">
241     <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-4 mb-3">
242       <div class="card" style="width: 100%">
243         
248         <div class="card-body">
249           <h5 class="card-title">FIAT EGEA 1.3 MJET II DS 95 HP EASY</h5>
250           <p class="card-text">
251             Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
252             Suspendisse ipsum in veniam, aspernatur odio minus.
253           </p>
254         </div>
255         <ul class="list-group list-group-flush">
256           <li class="list-group-item">
257             <i class="fa-solid fa-gas-pump" style="margin-right: 1rem"></i>
258             >Dizel
259           </li>
260           <li class="list-group-item">
261             <i class="fa-solid fa-gear" style="margin-right: 1rem"></i>
262             >Manuel
263           </li>
264           <li class="list-group-item">
265             <i class="fa-solid fa-calendar" style="margin-right: 1rem"></i>
266             >+21 Yaş
267           </li>
268         </ul>
269         <div class="card-body">
270           <p class="price">₺ 996</p>
271         </div>
272       </div>
273     </div>
274     ..... <!-- Diğer Araçlar İçin Aynı Şekilde Devam Eder -->
275   </div>
276 </div>

```

Araçlar için bir card bileşeni kullanılmıştır. İçerisinde resimler, başlıklar, açıklamalar ve özellikler yer alır.

Her kartın üst kısmında ilgili aracın resmi gösteriliyor. Görseller için etiketi kullanılmış ve görsellerin responsive olması için class="img-fluid" ile tanımlanmıştır.

Her aracın özellikleri list-group kullanılarak sıralanmış. Yakıt tipi, vites türü ve yaş sınırı gibi bilgiler verilmiştir. Araç kartları, Bootstrap grid sistemi ile ekran genişliğine göre dinamik olarak yerleşir:

Küçük ekranlarda (col-sm-12), her kart tam genişlikte görünür.

Orta ekranlarda (col-md-6), her satırda iki kart.

Büyük ekranlarda (col-lg-4), her satırda üç kart yan yana yer alır.

```

346 <!-- SSS -->
347
348 <div class="container mt-5" id="sss">
349   <h2 class="text-center">SSS</h2>
350   <div class="mt-5 row">
351     <!-- <div class="col-2"></div> -->
352     <div class="col-12">
353       <div class="accordion" id="accordionPanelsStayOpenExample">
354         <div class="accordion-item">
355           <h2 class="accordion-header">
356             <button
357               class="accordion-button"
358               type="button"
359               data-bs-toggle="collapse"
360               data-bs-target="#panelsStayOpen-collapseOne"
361               aria-expanded="true"
362               aria-controls="panelsStayOpen-collapseOne"
363             >
364               Araç kiralarken hangi belgeleri getirmem gerekiyor?
365             </button>
366           </h2>
367           <div
368             id="panelsStayOpen-collapseOne"
369             class="accordion-collapse collapse show"
370           >
371             <div class="accordion-body">
372               Araç kiralarken geçerli bir sürücü belgesi ve kimlik kartı ya
373               da pasaport getirmeniz gerekmektedir. Ek olarak, kiralama
374               ücretini ödeyeceğiniz bir kredi kartına da ihtiyacınız olacak.
375             </div>
376           </div>
377         </div>
378         <!-- ..... Aynı şekilde diğer sorular ..... -->
379       </div>
380     </div>
381   </div>
382 </div>
383 </div>
384 </div>

```

Her soru için bir accordion-item oluşturulmuş ve içindeki soru butonuna tıklandığında, ilgili cevabı içeren bölüm açılmaktadır.

Accordion her soruyu bir buton olarak tanımlar. Bu butonlar kullanıcı tıkladığında ilgili cevabı açar veya kapatır.

`data-bs-toggle="collapse"`: Buton tıklanıldığında ilgili bölümü açıp kapatmak için kullanılır.

`aria-controls` ve `aria-expanded`: Erişilebilirlik için eklenen özellikler, hangi bölmenin açık veya kapalı olduğunu belirtir.

`collapse` Sınıfları: Soruya tıklandığında açılan/kapanan cevap bölümleri için `accordion-collapse collapse` sınıfı kullanılmış. İlk soru varsayılan olarak açık (`show`) ayarlanmış.

İçerik `col-12` sınıfı ile tam genişlikte gösteriliyor ve tüm ekran boyutlarına uygun bir yapı sağlanmıştır.

```

460 <!-- Footer -->
461
462 <div class="mt-5 footer-part">
463   <div class="container">
464     <footer class="py-5">
465       <div class="row">
466         <div class="col-4 mb-3"></div>
467
468         <div class="col-4 mb-3">
469           <h5>Bilgiler</h5>
470           <ul class="nav flex-column">
471             <li class="nav-item mb-2">
472               <a href="#" class="nav-link p-0 text-body-secondary">
473                 >Ana Sayfa</a>
474             >
475             </li>
476             <li class="nav-item mb-2">
477               <a href="#subeler" class="nav-link p-0 text-body-secondary">
478                 >Şubeler</a>
479             >
480             </li>
481             <li class="nav-item mb-2">
482               <a href="#filo" class="nav-link p-0 text-body-secondary">
483                 >Araçlarımız</a>
484             >
485             </li>
486             <li class="nav-item mb-2">
487               <a href="#sss" class="nav-link p-0 text-body-secondary">
488                 >SSS</a>
489             >
490             </li>
491           </ul>
492         </div>
493
494         <div class="col-4 mb-3"></div>
495
496         <div class="col-md-5 offset-md-1 mb-3">
497           <form>
498             <h5>Bültenimize Kayıt Olun</h5>
499             <p>Aylık haberler ve kampanyalardan haberdar olun.</p>
500             <div class="d-flex flex-column flex-sm-row w-100 gap-2">
501               <label for="newsletter1" class="visually-hidden">
502                 >E-Posta Adresiniz</label>
503               >
504               <input
505                 id="newsletter1"
506                 type="text"
507                 class="form-control"
508                 placeholder="E-Posta Adresiniz"
509                 style="padding-right: 41.6px !important"
510                 data-protonpass-base-css='{"padding-right":""}'
511               />
512               <button class="btn btn-primary" type="button">Kaydol</button>
513             </div>
514           </form>
515         </div>
516       </div>
517
518       <div
519         class="d-flex flex-column flex-sm-row justify-content-between py-4 my-4 border-top"
520       >
521         <p>© 2024 aCar, Tüm Hakları saklıdır.</p>
522         <ul class="list-unstyled d-flex justify-content-center">
523           <li class="ms-3">
524             <a href="#" class="link-body-emphasis">
525               <i
526                 class="fa-brands fa-xl fa-instagram"
527                 style="color: #f7941d"
528               ></i>
529             </a>
530           </li>
531           <li class="ms-3">
532             <a href="#" class="link-body-emphasis">
533               <i
534                 class="fa-brands fa-xl fa-facebook"
535                 style="color: #f7941d"
536               ></i>
537             </a>
538           </li>
539           <li class="ms-3">
540             <a href="#" class="link-body-emphasis">
541               <i
542                 class="fa-brands fa-xl fa-twitter"
543                 style="color: #f7941d"
544               ></i>
545             </a>
546           </li>
547         </ul>
548       </div>
549     </footer>
550   </div>
551 </div>

```

Footer bölümü, <footer> etiketi ile tanımlanmış. Bootstrap'in py-5 sınıfı ile üst ve alt boşluk eklenmiş ve konteyner içerisine yerleştirilmiştir.

"Bilgiler" başlığı altında ana sayfa, şubeler, araçlar ve SSS gibi bölümlere yönlendiren bağlantılar sunulmuş ve Navigasyon bağlantıları, nav ve flex-column sınıfları kullanılarak dikey olarak sıralanmıştır.

mt-5, mb-3 gibi Bootstrap sınıfları ile alanlar arasında uygun boşluk bırakılarak, footer'ın her ekran boyutunda düzgün görünmesi sağlanmıştır.

```

1 @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?
  family=Poppins:ital,wght@0,100;0,200;0,300;0,400;0,500;0,600;0,700;0,
  800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;1,500;1,600;1,700;1,800;1,900&displ
  ay=swap');
2
3
4 body {
5   background-color: #D2E9E9;
6   font-family: 'Poppins', sans-serif;
7 }
8
9
10 .navbar-toggler-icon {
11   background-image: url("data:image/svg+xml,%3Csvg xmlns='http://
  www.w3.org/2000/svg' width='30' height='30' viewBox='0 0 30
  30'%3E%3Cpath stroke='rgba(241, 246, 249, 0.8)' stroke-width='2'
  d='M4 7h22M4 15h22M4 23h22'/%3E%3C/svg%3E");
12 }
13
14 .navbar-toggler{
15   border-color: rgba(241, 246, 249, 0.8);
16 }
17
18 .navbar-toggler:focus {
19   outline: none;
20   box-shadow: none;
21 }
22
23
24
25 #site-logo {
26   transition: all 0.2s;
27   user-select: auto;
28   width: 20%;
29 }
30
31
32
33 #site-logo:hover {
34   user-select: all;
35   transform: scale(1.1);
36   transition: all 0.2s;
37 }
38
39 .navbar-container {
40   background-color: #14274E;
41   position: sticky;
42   top: 0;
43   z-index: 1000;
44   transition: all 0.2s;
45 }
46
47 #navbar-ul {
48   transition: all 0.2s;
49 }
50
51 .dropdown-menu {
52   background-color: #14274E;
53 }
54
55 .dropdown-menu>li>a {
56   color: rgba(241, 246, 249, 0.8);
57   transition: all 0.2s;
58 }
59
60 .dropdown-menu>li>a:hover {
61   color: rgb(241, 246, 249);
62   transition: all 0.2s;
63   background-color: #394867;
64 }

```

Google Fonts'tan "Poppins" yazı tipi içe aktarılmıştır.

body etiketinde sayfanın arka plan rengi #D2E9E9 olarak ayarlanmıştır.

navbar-toggler-icon sınıfı için özel bir SVG resmi tanımlanmıştır.

navbar-toggler sınıfı ile butonun kenar rengi, açık bir tonla ayarlanmıştır.

navbar-toggler:focus durumu için, butonun odaklandığında (tıklanıldığında) görünümünü değiştiren stil eklenmiştir.

#site-logo için transition özelliği eklenmiş, böylece logo üzerine gelindiğinde (hover) transform: scale(1.1) ile büyüme efekti verilir.

navbar-container sınıfında koyu bir arka plan rengi (#14274E) ve sayfanın üst kısmında kayma (sticky) etkisi sağlanmış. Bu, kullanıcı sayfayı kaydırsa bile navbar' ın üst kısımda kalmasını sağlar.

dropdown-menu sınıfı için arka plan rengi yine koyu mavi olarak ayarlanmış.

dropdown-menu>li>a sınıfı, menü bağlantılarının rengini belirler ve hover durumunda renk değişimiyle etkileşim sağlar. Kullanıcı bir menü öğesinin üzerine geldiğinde (hover), arka plan rengi #394867 olarak değişiyor ve metin rengi daha parlak hale geliyor.

```

66 #navbar-ul>li {
67     position: relative !important;
68     padding: 10px;
69     transition: all 0.2s;
70
71     a {
72         text-decoration: none;
73         color: rgba(241, 246, 249, 0.8);
74         font-size: 1.1rem;
75     }
76 }
77
78
79 #navbar-ul>li:hover,
80 #navbar-ul>li:focus {
81     padding-bottom: 0;
82     transition: all 0.2s;
83 }
84
85
86 #navbar-ul>li::after {
87     content: "";
88     height: 4px;
89     border-radius: 5px 5px 5px 5px;
90     width: 85%;
91     background-color: #91C8E4;
92     position: absolute;
93     bottom: 0;
94     opacity: 0;
95     pointer-events: none;
96     transition: all 0.2s ease-in-out;
97 }
98
99 #navbar-ul>li:hover::after,
100 #navbar-ul>li:focus::after {
101     opacity: 1;
102     transition: all 0.2s;
103 }
104
105 #navbar-ul>li:hover>a {
106     color: rgb(241, 246, 249);
107     transition: all 0.2s;
108 }
109
110
111 input[type="text"],
112 input[type="tel"],
113 input[type="time"],
114 input[type="date"],
115 select {
116     width: 100%;
117     box-sizing: border-box;
118     border: 2px solid #93B1A6;
119     transition: all 0.2s;
120 }
121
122 input[type="text"]:focus,
123 input[type="tel"]:focus,
124 input[type="time"]:focus,
125 input[type="date"]:focus,
126 select:focus {
127     border-color: #5C8374 !important;
128     box-shadow: inset 0 0 0 1px #5C8374 !important;
129     transition: all 0.2s !important;
130 }

```

position: relative !important; kullanılarak her bir liste öğesinin konumu belirlenmiş. !important ifadesi, diğer stil kurallarından öncelikli olarak bu stilin uygulanmasını sağlar.

Her öğeye 10px iç boşluk eklenmiş ve transition: all 0.2s; ile tüm özelliklerde geçiş efekti tanımlanmıştır. text-decoration: none; ile bağlantı alt çizgisi kaldırılmıştır.

color: ile bağlantı metin rengi belirlenmiş ve font-size: 1.1rem; ile yazı boyutu ayarlanmıştır.

#navbar-ul>li:hover::after, #navbar-ul>li:focus::after:

Hover ve focus durumlarında alt çizgi görünür hale geliyor (opacity: 1;).

#navbar-ul>li:hover>a:

Hover durumunda bağlantı metin rengi daha belirgin hale geliyor (Opaklık tam hale geliyor.)

Form alanları için ise width: 100%; ve box-sizing: border-box; ile alanlar sayfa genişliğine göre ayarlanmış. Kenar rengi, border: 2px solid #93B1A6; ile belirlenmiş ve geçiş efekti eklenmiş.

Giriş alanları focus durumundayken, kenar rengi #5C8374 olarak değişiyor ve iç gölge (box-shadow) efekti ile daha belirgin hale getiriliyor.

```

133 .search-button {
134     background-color: #93B1A6;
135     border-color: #93B1A6;
136 }
137
138 .search-button:hover {
139     background-color: #5C8374;
140     border-color: #5C8374;
141 }
142
143 .search-button:active {
144     background-color: #3E5A4F !important;
145     border-color: #3E5A4F !important;
146 }
147
148 .sube-resim {
149     position: relative;
150     height: 250px;
151     margin-bottom: 1rem;
152     background-repeat: no-repeat;
153     background-size: cover;
154     align-content: center;
155     border: 4px solid white;
156     overflow: hidden;
157     cursor: pointer;
158 }
159
160 .sube-resim::before {
161     content: "";
162     position: absolute;
163     top: 0;
164     left: 0;
165     width: 100%;
166     height: 100%;
167     background-color: rgba(0, 0, 0, 0);
168     transition: background-color 0.2s ease;
169 }
170
171 .sube-resim:hover::before {
172     background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
173 }
174
175 .sube-resim>h3 {
176     position: relative;
177     color: white;
178     padding: 10px;
179     text-align: center;
180     font-size: 1.5rem;
181     font-weight: 600;
182     margin: 0;
183     z-index: 1;
184 }
185
186
187 .price {
188     padding-top: 10px;
189     padding-bottom: 10px;
190     padding-left: 20px;
191     padding-right: 20px;
192     border-radius: 5px;
193     margin-bottom: 0 !important;
194     background-color: #93B1A6;
195     font-size: 1.2rem;
196     font-weight: 600;
197     color: white;
198     cursor: default;
199     text-align: center;
200     align-content: center;
201 }
202
203 .footer-part {
204     background-color: #14274E;
205     color: white;
206     text-align: center;
207
208     a {
209         color: white !important;
210         text-decoration: none;
211     }
212 }

```

.search-button

Buton için başlangıçta background-color ve border-color #93B1A6 olarak ayarlanmıştır.

.search-button:hover

background-color: #5C8374; ve border-color: #5C8374; ile buton üzerine gelindiğinde rengi değişiyor.

.search-button:active

background-color: #3E5A4F !important; ve border-color: #3E5A4F !important; ile buton tıklandığında görünüm değişiyor.

.sube-resim

position: relative; ile görsel alanların konumu ayarlanmıştır.

height: 250px; ile yükseklik belirlenmiş ve background-size: cover; ile arka plan resminin alanı tamamen kaplaması sağlanmıştır.

border: 4px solid white; ile beyaz bir kenar eklenmiş ve overflow: hidden; ile içeriğin taşmasının önüne geçilmiştir.

.sube-resim:hover

.sube-resim::before ile bir katman eklenmiş. background-color başlangıçta şeffaf. Hover durumunda, bu katmanın arka plan rengi yarı şeffaf siyah hale geliyor (background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);). Bu, görselin üzerine gelindiğinde daha belirgin hale getirilmesini sağlar.

.sube-resim > h3 için metin beyaz renkte ve ortada hizalanmış. z-index: 1; ile üstte görünmesi sağlanmış. Başlığın font boyutu ve kalınlığı belirlenmiştir.