

---

**Sayfa 98****HTML ve CSS****1. HTML kodunda <div> etiketi nedir?**

- <div> öğeler → <div> etiketi, diğer sayfa öğelerini ve HTML belgesini bölümlere ayırır.
- Web geliştiricileri, HTML öğelerini bir arada gruplandırmak ve sitedeki birçok öğeye CSS stilleri uygulamak için <div> öğelerini kullanır. bir Zamanlar.

**2. Web Uygulama Mimarisi ??**

- Başlangıç aşaması
  - o HTML yapısı: yalnızca sorumlu verilerdir
  - o CSS sunumu / görünümü: tasarım için
  - o JavaScript dinamikmi / eylemi: işlev için
- Arka Uç → Veritabanı

**3. HTML nedir?**

- Web sayfalarını tanımlamak için kullanılan bir dildir. (1991'de Tim Berners Lee tarafından oluşturuldu)
- Hiper Metin Biçimlendirme Dili anlamına gelir.
- Bir programlama dili değildir; biçimlendirme dilidir.
- Biçimlendirme dili, biçimlendirme etiketlerinden oluşan bir koleksiyondur
- Web sayfalarını tanımlamak için işaretleme etiketlerini kullanır.
- Html, her şeyi küçük harfle yazmanız önerilir

**4. ETİKETLER nedir?**

- Web öğelerinin oluşturulması
- Kaplar gibi davranırlar. Açılışları ve kapanışları arasında kalan bilgiler hakkında size bir şeyler söylerler. etiketleri.
- Etiketlerin içinde öznitellikler var

**5. ÖZELLİKLER nedir?**

- Bir elemanın içeriği hakkında ek bilgi sağlar.
- Öğenin açılış etiketinde görünürler.
- değer özelliği, gerçek değerdir
- isim özniteligi bu değer tanımlayıcısıdır

**6. HTML dosyaları nasıl yazılır?**

Index.html

Bir HTML sayfasının yapısı:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Yakala </title>
  </head>
  <body>
    İçerik
```

&lt;/html&gt; &lt;/body&gt;

- 98 -

---

**Sayfa 99****7. DOCTYPE HTML nedir?**

- <! DOCTYPE html>
- Web tarayıcısına sayfanın hangi HTML (HTML5) sürümüyle yazıldığına dair bir talimattır.
  - o Belgenin en üstünde olmalı
  - o Beyan, büyük / küçük harfe duyarlı değildir

**8. Başlıklar?**

- HTML, altı seviyeli başlık yazı tipini tanımlar.
- Başlık öğeleri h1, h2, h3, h4, h5 ve h6'dır; h1 en yüksek (veya en önemli) düzeydir ve h6, en az.
  - o <h1> > <h2> > <h3> > <h4> > <h5> > <h6>

**9. Satır sonları?**

- <br> paragraflar arasına bir satır ekler, sonraki satıra gider, bu etiketin kapatılmasına gerek yoktur
- <br/> Paragrafin ortasına bir satır sonu eklemek için
- <p> Web sayfasına hoş geldiniz . <br/> Bilmek istediğiniz her şey bu web sitesinin içindedir </p>

**10. Yatay Kurallar?**

- <hr /> Temalar arasında ara oluşturmak için (paragrafı bitirdikten sonra ve yeni başlıklardan önce)

**11. Kalın İtalik Altı Çizili Yorum Paragrafları?**

- **BOLD** <b> </b>
- **ITALIC** <i> </i>
- **UNDERLINED** <u> </u>
- **YORUM** <!-- -->
- **PARAGRAFLAR** <p> </p>

**12. Hizalama ve Stil?**

- <h1 style = "text-align: center; background: black; color: yellow;"> Bu Cybertek! </h1>
- <h2 style = "color: orange"> Biz kimiz? </h2>

**13. Arka Plan Rengi?**

<body style = "background: url (https://images7.alphacoders.com/373/thumb-1920-373253.jpg);"> </body>

**14. GÖRÜNTÜLER?**

<h4> Bu bir kedi! </h4>  
<img src = "kedi1.jpg"> </img>

**img** => etiket  
**src** => özellik  
cat1.jpg => değer

- 99 -

---

**Sayfa 100****15. LİSTE?**

Her satır bir liste öğesidir  
<ul> <!-- kapanış etiketi -->  
<li> Java </li>  
<li> Selenyum </li>  
<li> Çevik </li>  
<li> API </li>  
</ul>

**16. BAĞLANTILAR?**

<a href="https://www.w3schools.com/Html/html\_styles.asp"> KENDİNİZİ DENEYİN </a>

**a** : Bağlantı anlamına gelen etiket

**href** : Bağlantı uygulamasının hedefini belirten **nitelik** .

**html** Bağlantının gideceği gerçek URL

**17. TABLO oluşturmak?**

```
<table><!-- bir tablo oluşturur -->
<kafa><!-- başlık satırı -->
  <th> Ad </th><!-- sütun adı -->
  <th> Soyadı </th>
  <th> Konu Adı </th>
</thead>
<tbody><!-- tablonun içeriği -->
  <tr><!-- tablodaki satır -->
    <td> Nadir </td><!-- hücre -->
    <td> Shafiev </td>
    <td> JIRA </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> Akbar </td>
    <td> Smith </td>
    <td> OCA </td>
  </tr>
</tbody>
</table>
```

**18. Değişiklikleri nasıl görebilirim?**

- html dosyasında değişiklik yapın
- CTRL + S veya CMD + S dosyasını kaydedin
- kromdaki html dosyasını yenileyin

**19. Nasıl yenilenir?**

- F5
- CMD + R veya CTRL + R
- Tarayıcıdaki yenile düğmesini tıklayın
- dosyayı tekrar açın
- URL'yi seçin

- 100 -

**Sayfa 101****20. FORMLAR nedir?**

- Bilgileri doldurmanız için boşluklar içeren basılı bir belgeye atıfta bulunmuşsa

**1- Metin Ekleme:**

- o Metin Girişi <input type = "text" name>
 

```
<input type = "text" name = "username" size = "15" maxlength = "30" />
```
- o Parola Girişi <input type = "text" name>
 

```
<input type = "text" name = "password" size = "15" maxlength = "30" />
```
- o Metin Alanı (Çok Satırlı) <textarea> </textarea>
 

```
<textarea name = "comments" cols = "20" rows = "3"> Yorumlarınızı girin </textarea>
```

**2- Seçim Yapmak**

- o Radyo Düğmesi
 

```
<input type = "radio" name = "gender"> Kadın <!-- yalnızca bir seçenek -->
```
- o Kontrol Düğmesi
 

```
<input type = "checkbox"> Superbowl ticari <!-- birden çok seçenek -->
<input type = "checkbox"> işaretlendi Superbowl reklamı
```
- o Açılır Liste Kutusu
 

```
<label> </label>
<seç>
  <option> İlkbahar 2019 </option>
```
- o Çoklu Seçim Kutusu
 

```
<label> </label>
<isim seçin = "" size = "2" çoklu = "çoklu">
  <option> İlkbahar 2019 </option>
  <option> Sonbahar 2019 </option>
```

## 3- Form Gönderme

Gönder Düğmesi

&lt;input type = "submit" value = "Uygula"&gt; &lt;/input&gt;

- 101 -

## Sayfa 102

## SQL

## 21. SQL biliyor musunuz?

- Evet, SQL Sorguları ve DDL ve DML komutları yazma konusunda çok rahatım.
- Şu anda AMAZON CLOUD SERVER içinde çalışan Oracle veritabanıyla çalışıyor.
- DDL (Veri tanımlama dili): CREATE, ALTER, DROP, TRUNCATE
- DML (Veri işleme dili): SEÇ, SİL, EKLE, GÜNCELLEME

## 22. SQL?

- Yapılandırılmış Sorgu Dili. Veri tabanındaki verileri yönetmek ve işlemek için kullanılır.
- Çeşitli görevler için ifadeler sağlayın
  - Veri sorgulama
  - Tabloya satır ekleme, güncelleme, silme
  - Nesneleri oluşturma, değiştirme, değiştirme ve bırakma
  - Veritabanına ve nesnelere erişimi kontrol etme
  - Veritabanı tutarlılığı ve bütünlüğü

## 23. SQL ifadelerinin kategorileri nelerdir?

## ben. DML (Veri İşleme Dili)

- DML ifadeleri bir tablodaki kayıtları etkiler. Bunlar temel birkaç kayıt seçme gibi veriler üzerinde gerçekleştirdiğimiz işlemler bir tablodan, yeni kayıtlar eklemek, gereksiz silmek kayıtlar ve mevcut kayıtları güncelleme / değiştirme.

## ii. DDL (Veri Tanımlama Dili)

- DDL ifadeleri bir veritabanını veya tabloyu değiştirmek / değiştirmek için kullanılır yapı ve şema. Bu ifadeler tasarımı ele alır ve veritabanı nesnelerinin depolanması.

## iii. DCL (Veri Kontrol Dili)

- DCL ifadeleri, kullanıcıların erişim düzeyini kontrol eder veritabanı nesnelere sahip.

## iv. TCL (İşlem Kontrol Dili)

- TCL beyanları, kontrol etmenize ve yönetmenize olanak tanır SQL içindeki verilerin bütünlüğünü korumak için işlemler ifadeler.

## 24. Bana TCL'den bahseder misin?

- SQL dili, dört tür birincil dil ifadesine bölünmüştür: DML, DDL, DCL ve TCL.
- Bu ifadeleri kullanarak, veritabanı nesneleri oluşturarak ve değiştirerek bir veritabanının yapısını tanımlayabiliriz ve güncellemeler veya silmelerle bir tablodaki verileri işleyin.
- Tek bir iş birimi oluşturmak için hangi kullanıcının verileri okuyabileceğini / yazabileceğini veya işlemleri yönetebileceğini de kontrol edebiliriz.

## 25. Sürümler

- Java 8 → 2014 mevcut Java 7 → 2011 - 2014 Java 6 → 2006 - 2011  
Selenium 3.5.3