



BATCH : B45-46-71
LESSON : **Javascript**
DATE : 06.04.2022
SUBJECT : **Objects & Arrays**



 techproeducation.com

 info@techproeducation.com

 +1 (917) 768-7466



JavaScript

DOM (Document Object Model)

- › DOM nedir?
- › DOM yapısı
- › DOM erişim
- › DOM güncelleme



DOM Nedir?

DOM (Document Object Model), dokümanlarının **stillерinin, yapısının, içeriğinin** erişilmesine ve güncellenmesine olanak sağlayan bir nesne modelidir.

Objects

HTML
elemanları

Properties

HTML
elemanlarının
özellikleri
(attribute)

Methods

HTML
elemanlarına
erişmeyi
sağlayan
methodlar

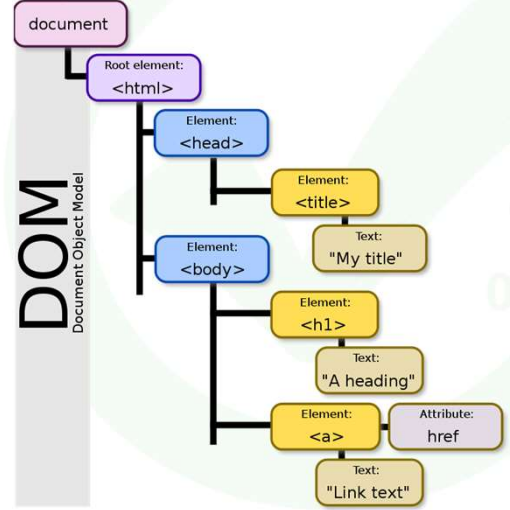
Events

HTML
elemanları
üzerinde
gerçekleşen
olaylar



DOM Yapısı

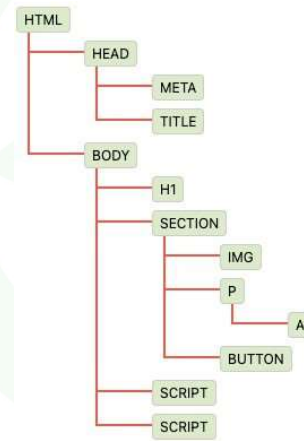
- Bir web sayfası yüklendiğinde tarayıcı, ilgili HTML sayfasının **DOM'unu** oluşturur.
- DOM ağaç yapısı ise HTML dosyası içerisinde bulunan **tüm nesnelerin** hiyerarşik bir biçimde gösterimidir.





DOM Yapısı

```
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>DOM</title>
</head>
<body>
  <h1>DOM Temelleri</h1>
  <section>
    
    <p>Javascript öğrenmek için link
      <a href="http://www.javascript.org">Javascript</a>
    </p>
    <button>Tıkla</button>
  </section>
  <script src="main.js"></script>
</body>
</html>
```





DOM'a Erişim

Method	Açıklama
getElementById	Bir elemanı id sinden bulur
getElementsByTagName	Bir elemanı Tag (Etiket) adına göre bulur
getElementsByClassName	Bir elemanı Class (Sınıf) adına göre bulur
querySelector	Bir elemanı id, class, özellik, tür ve değere göre seçmek için kullanılır. Eşleşen ilk elemanı seçer.
querySelectorAll	Bir elemanı id, class, özellik, tür ve değere göre seçmek için kullanılır. Eşleşen elemanların listesini döndürür.



DOM erişim

PRACTISE

Adı	Puanı
Ali	70
Veli	30
Ayşe	5
Fatma	90

Puanı belli bir değerden aşağıda olan kişilerin rengini kırmızı yapan programı yapınız.



DOM'a Erişim

Method	Açıklama
closest	En yakın elemanı seçer, yukarı doğru çalışır
children	Bir elementin çocuklarını seçer
firstElementChild, lastElementChild	Bir elementin ilk çocuğunu veya son çocuğunu seçer.
parentElement	Bir elemanın parent ını seçmek için kullanılır.
nextElementSibling, previousElementSibling	Bir elemanın önceki veya sonraki kardeşlerini (aynı seviye) seçmek için kullanılır.



DOM erişim

PRACTISE

Adı		
Ali		
Veli	30	Sil
Ayşe	5	Sil
Fatma	90	Sil

This page says
Ayşe isimli kaydı silmek istediğinizden emin misiniz

OK Cancel

Her satırın sonundaki Sil butonlarına basıldığında satır başındaki ismi alarak uyarı veren programı yazınız.