

Bilgisayar bilimi
Computer Science
Computerwissenschaften
l'informatique
Informatica
Computertechnologie
Zanistiya computer
Компьютерная наука
计算机科学
कंप्यूटर विज्ञान

Osman CALISIR

JavaScript

İçerik

- 1'den 10'a kadar olan sayıların toplamı
- JavaScript nedir?
- Framework nedir?
- Örnek frameworkler
- Sorunuz mu var?

Nedir bu kelimeler??

JavaScript'te değişkenlere istediğimiz isimleri verebiliriz.

Ancak bazı kelimeler var ki, onları dışarıda tutmalıyız. Bunlar sistem tarafından kullanılan kelimeler. Burada pembe renkle yazılmış kelimeler bu kelimelerden bazıları.

```
console.log(range(1, 10));
```

1'den 10'a kadar olan sayıların toplamı

```
let toplam = 0;
sayma = 1;
while (sayma <= 10) {
    toplam += sayma;
    sayma += 1;
}
console.log(toplam);
```

```
let toplam = 0;
for(var i = 0; i <= 10; i++){
    toplam += i;
}
console.log(toplam);
```

JavaScript engines

Google: V8

Firefox: SpiderMonkey

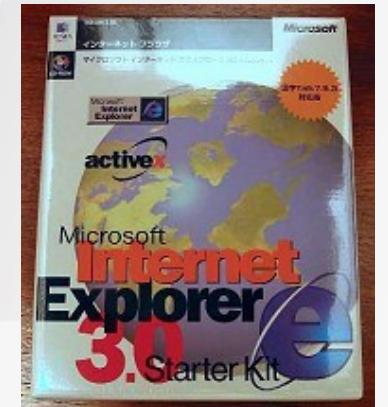
Safari: JavaScriptCore

Opera: Carakan

Internet Explorer: Chakra

JavaScript nedir?

- İlk kez 1995 yılında Netscape tarafından tarayıcılara uygulama yükleyebilmek için tasarlanmıştır.
- O zamanlar tarayıcılar ticari ürünlerdi ve yüksek ücretlere satılıyordu.
- O zamandan bugüne JS her tarayıcıya adapte olmuş durumda.



JavaScript, bir iskelettir

Framework çeşitleri

- Önyüz geliştirme
- Arkayüz geliştirme
- Veri Bilimi
- Veritabanı yönetimi
- Mobil uygulamalar
- Test uygulamaları
- ...

Hemen her yazılım
alanında bir framework
bulunmakta

Framework nedir?

Framework, kelime anlamıyla bir yapının ya da objenin ağırlığını ve şeklini destekleyen şekil demektir.

Türkçesi: İskelet



Neden frameworkler?

Tüm bu frameworklerin asıl amacı daha az kod yazarak bizlere esneklik ve vakit kazandırmaktır.

Frameworkler çatı oluşturmak için biraz zahmetli olsa da, sonrasında işlemlerimizi çok daha hızlı ve esnek yapabiliriz.

Framework'ler
dostunuzdur 😊

Örnek frameworkler

- Front End frameworkler
 - React.js
 - Vue.js
 - Angular
- Back End frameworkler
 - Express.js
 - Laravel
 - Django
 - Ruby on Rails
- Yazılım geliştirme frameworkleri
 - Spring Boot
- Test frameworkleri
 - Selenium

Bu grupta neler var?

Bu grupta birbirimizle rahatça muhabbet edebilir, JavaScript hakkında sorular sorabilir ve çok güzel bir aile olabiliriz 😊

Link: <https://discord.gg/Yh8GV6B>
Server kodu: Yh8GV6B

Sorunuz mu var?



<https://discord.gg/Yh8GV6B>



DISCORD