

Flutter ile Uygulama Geliştirme Kursu | Android & IOS

String Yapısı

Kasım ADALAN

Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

Android - IOS Developer and Trainer

Eğitim İçeriği

1. String Tanımlama
2. String İçine Veri Ekleme
3. String Karşılaştırma
4. String Metodları

String

- Metinsel ifadeleri temsil eder.

```
String str1 = "Merhaba";  
print(str1);
```

```
String str2 = ""  
    NASILSIN  
    MERHABA  
    HEY  
    "";  
    
```

```
print(str2);
```

```
String str3 = "s";  
str3= "x";
```

String içine veri ekleme \$

```
int varA = 10;
```

```
int varB = 20;
```

```
print("$varA x $varB = ${varA*varB}");
```

$\{$ işlem yapılacak alan açılabilir }



```
10 x 20 = 200
```

String Karşılaştırma ==

```
String str7 = "Merhaba";  
String str8 = "Merhaba";  
  
if (str7 == str8){  
    | print("$str7 ve $str8 eşittir");  
}else{  
    | print("$str7 ve $str8 eşit değildir");  
}
```

String'in Önemli Metodları

- **isEmpty** String içeriğinin boş mu dolu mu olduğunu verir.
- **length** String uzunluğunu verir.
- **contains()** String içinde veri arama
- **substring()** String içerisinden istediğimiz kadarını alır.
- **toLowerCase()** Küçük harfe dönüşür.
- **toUpperCase()** Büyük harfe dönüşür.
- **split()** Belli bir karaktere göre böler.
- **trim()** Başındaki ve sonundaki boşlukları alır.

String metodları

```
String str1 = "Merhaba"; //M-0 ,e-1,r-2,h-3,a-4,b-5,a-6
```

```
//Metinden Parça alma  
print(str1.substring(0,3)); //Mer
```

```
//Metin içinde arama  
String str2 = "Merhaba";
```

```
if(str2.contains("x")){  
    | print("içeriyor");  
}
```

```
String str3 = "Merhaba";
```

```
//Hepsini Büyük Harf Yapar  
print(str3.toUpperCase()); //MERHABA  
//Hepsini Küçük Harf Yapar  
print(str3.toLowerCase()); //merhaba
```

```
String str4 = "Merhaba Nasılsın asdasd adasd adasda";
```

```
//Parçalama yapar.  
var dizi = str4.split(" ");  
  
for(var d in dizi){  
    | print(d);  
}
```

```
//Beyaz boşluk temizler
```

```
String str5 = " Merhaba ";  
print(str5);  
print(str5.trim());
```

```
String str6 = "Merhaba,Dart !";  
print("$str6 boyutu : ${str6.length}");
```

```
String str7 = "";
```

```
print(str7.isEmpty);
```

Teşekkürler...



kasım-adalan



kasimadalan@gmail.com



kasimadalan