

# LOCALE DATE TIME

16.03.2022

18:42:26

3/16/2022

6:45:16 PM

**Javascript** ile **yerel tarih** ve **saat** gösterimlerini kolaylıkla gerçekleştirebilirsiniz. Sadece **dil kodu** parametresi ile bu ve daha fazlasını nasıl gerçekleştirebileceğimizi inceleyelim.



**JS**

# LOCALE DATE TIME

```
var date=new Date();  
var dateString=date.toLocaleDateString();  
var timeString=date.toLocaleTimeString();
```

En **yalın** kullanımı yukarıdaki gibidir. Burada herhangi bir **parametre geçmeden** metodlarımızı kullandık. **Tarayıcınızın** yapılandırmasına göre otomatik olarak **tarih** ve **saat** formatı şekillenecektir. Eğer özellikle bir **string gösterimi** almak isterseniz metoda **parametre** geçmelisiniz.



# LOCALE DATE TIME

```
var date=new Date();  
var dateString=date.toLocaleDateString("en-US");  
var timeString=date.toLocaleTimeString("en-US");
```

ABD için tanımlı tarih ve saat formatını **“en-US”** parametresini geçerek alabilmekteyiz.

3/16/2022

6:52:43 PM

Çıktıyı biraz daha **özelleştirmek** istersek?



JS

# LOCALE DATE TIME

```
var optionsDate={ dateStyle:"full"};  
var optionsTime={ timeStyle:"full"};  
//short (default),full,Long,medium,short  
var date=new Date();  
var dateString=date.toLocaleDateString("tr-TR",optionsDate);  
var timeString=date.toLocaleTimeString("tr-TR",optionsTime);
```

16 Mart 2022 Çarşamba

19:10:18 GMT+03:00

**options** parametresindeki **obje** içeriği  
aşağıdaki **varyasyonları** içerebilir.

weekday, year, month, day, hour, minute, second

weekday, year, month, day

year, month, day

year, month

month, day

hour, minute, second

hour, minute



# LOCALE DATE TIME

```
var optionsDate={ year:"numeric",month:"numeric",day:"numeric"};  
var optionsTime={ hour:"numeric",minute:"numeric"};  
var date=new Date();  
var dateString=date.toLocaleDateString("tr-TR",optionsDate);  
var timeString=date.toLocaleTimeString("tr-TR",optionsTime);
```

16.03.2022

19:22

16 M 22

19:24

```
var optionsDate={ year:"2-digit",month:"narrow",day:"numeric"};  
var optionsTime={ hour:"numeric",minute:"numeric"};  
var date=new Date();  
var dateString=date.toLocaleDateString("tr-TR",optionsDate);  
var timeString=date.toLocaleTimeString("tr-TR",optionsTime);
```



JS

# LOCALE DATE TIME

## weekday

"long" (Monday)  
"short" (Mon)  
"narrow" (M)

## day

"numeric" (2)  
"2-digit" (02)

## second

"numeric" (2)  
"2-digit" (02)

## year

"numeric" (2020)  
"2-digit" (20)

## hour

"numeric" (2)  
"2-digit" (02)

## timeZoneName

"long" (Pacific Standard Time)  
"short" (PST)

## month

"numeric" (1)  
"2-digit" 01)  
"long" (January)  
"short" (Jan)  
"narrow" (J)

## minute

"numeric" (2)  
"2-digit" (02)

[https://reference.codeproject.com/javascript/Reference/Global\\_Objects/Date/toLocaleDateString](https://reference.codeproject.com/javascript/Reference/Global_Objects/Date/toLocaleDateString)

JS