



BATCH : B45-46-71  
LESSON : **Javascript**  
DATE : 13.04.2022  
SUBJECT : **Advanced JS**



 [techproeducation.com](https://techproeducation.com)

 [info@techproeducation.com](mailto:info@techproeducation.com)

 +1 (917) 768-7466



## Modules

Moduller, JS kodlarını bölerek farklı farklı dosyalardan çağırmak ve böylece büyük projelerde kod karmaşasının önüne geçmek için kullanılan bir yöntemdir.

export

Dışarı aktarma

import

İçeri alma

Dışarı aktarılan kodlar içeri alınabilir.



## Modules

app.js

```
import { showAlert, showConfirm }  
from "../message.js";  
  
showAlert();
```

message.js

```
export const showAlert = () => {  
}  
  
export const showConfirm = () => {  
}
```

showAlert ve showConfirm methodları export edildiği için farklı bir dosyada import edilerek kullanılabilirler. Import yaparken { } arasına export edilmiş identifier lar yazılır.



## Modules

app.js

```
import {showAlert, showConfirm}
from "../message.js";

showAlert();
```

message.js

```
const showAlert = () => {
}

const showConfirm = () => {
}

export {showAlert, showConfirm};
```

Export işlemi en sonda toplu olarak da yapılabilir.



## Modules

app.js

```
import showAlert, {showConfirm}
from "../message.js";

showAlert();
```

message.js

```
const showAlert = () => {
}

const showConfirm = () => {
}

export default showAlert;
export {showConfirm};
```

Default keyword u kullanılarak bir identifier default hale getirilebilir. Default olarak export edilen bir identifier, {} kullanmadan import edilebilir.



## Module

PRACTISE

Aşağıdaki methodları içeren bir modüle yazınız.

```
sOrderASC()  
sOrderDESC()  
nOrderASC()  
nOrderDESC()
```



## Fetch

Harici bir kaynaktan data çekmek için kullanılan asenkron çalışan bir yapıdır. Bu harici kaynak bir API veya dosya olabilir.

```
fetch(url, settings)
  .then(resp=>resp.json())
  .then(data=>console.log(data))
  .catch(err=>console.log(err));
```



## Fetch

Aşağıdaki API ye bağlanarak data çekiniz

api.tvmaze.com

PRACTISE