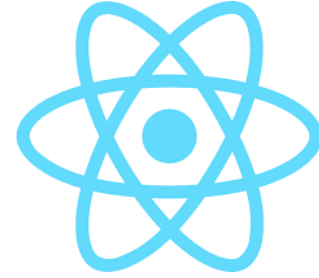


# Render

Onur KULABAŞ

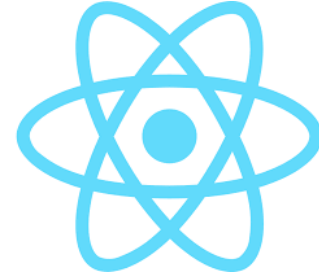
onurkulabas@yahoo.com

React Training  
Istanbul, 2022



# Render

Render'ın kelime anlamı **dönüştürmek, işlemek**, icra etmektir. Web programlamada render denildiğinde ilgili programlama dilindeki element ve diğer kodların işlenerek görsel olarak dönüştürülmesi ve ekranda gösterilmesini düşünebiliriz.

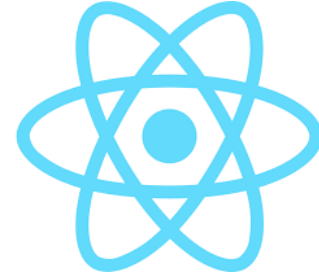


## Örnek Kod

```
const myelement = <h1>Hello, world</h1>;  
ReactDOM.render(myelement, document.getElementById('root'));
```

Yukarıdaki örnekte myelement'in render edilmesini ele aldık. **ReactDOM**'un **render** adlı metodu 2 adet parametre kabul eder, ilki elementin adı (**myelement**), diğeri ise kök elementin yazım şekli yani **document.getElementById('root')**. Bu bağlamda render edilmesi istenen element'lerin aşağıdaki gibi bir root(kök) element içine yazılmaları gerektiğini belirtelim.

```
<div id="root"></div>
```

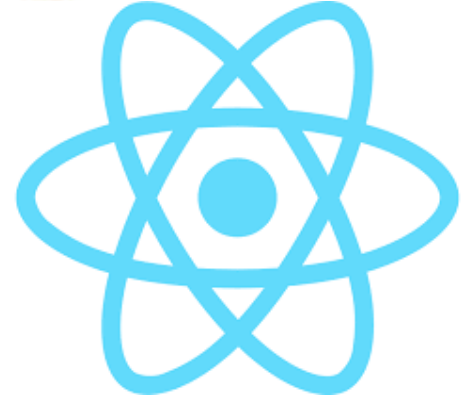


# Render ile Elementin Güncellenmesi

```
function tick() {  
  const element = (  
    <div>  
      <h1>Hello, world!</h1>  
      <h2>It is {new Date().toLocaleTimeString()}.</h2>  
    </div>  
  );  
  ReactDOM.render(element, document.getElementById('root'));  
}
```

```
setInterval(tick, 1000);
```

Yukarıdaki örnekte `setInterval()` metodu ile her saniye bitiminde (1000 ms) `ReactDOM.render()` metodu çağrılarak **element otomatik güncellenmektedir**.



Teşekkürler 😊

Onur KULABAŞ  
onurkulabas@yahoo.com

<http://tr.linkedin.com/in/onurkulabas>