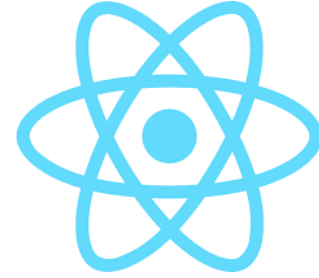


Props

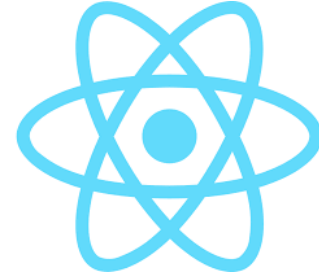
Onur KULABAŞ
onurkulabas@yahoo.com

React Training
Istanbul, 2022



Components - Props

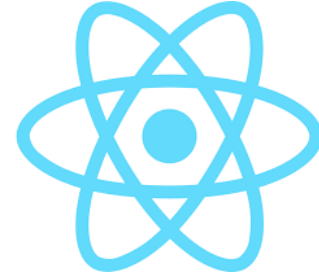
Daha önce belirttiğimiz gibi bileşenler, JavaScript **fonksiyonları** gibidir. Bileşenler, **opsiyonel** olarak “**props**” adındaki **girdileri** alırlar ve ekranda görüntülenecek React elementlerini geri döndürürler. Props kavramına bir sonraki modülde değineceğiz.



Örnek Bir Kullanım

```
function Welcome(props) {  
  return <h1>Hello {props.name}!</h1>;  
}  
  
const element = <Welcome name="John"/>;  
ReactDOM.render(  
  element,  
  document.getElementById('root')  
)
```

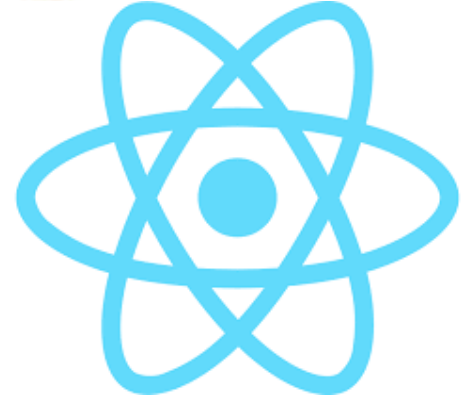
Daha önce parametre (props) kullanmadan yaptığımız örneğin props'lı versiyonunda Welcome **fonksiyonuna** element içindeki name değerini props içinde kullanılacak şekilde girdi olarak veriyoruz ve **Hello John!** metnini basabilmek için aynı **HTML tag'i gibi <Welcome />** şeklinde çağırabiliyoruz.



Örnek Bir Kullanım

Prop'lar **readonly** yani salt okunur özelliğe sahiptir. Bütün React bileşenleri yalın (**pure**) fonksiyonlar gibi davranmalı ve **prop'larını asla değiştirmemelidirler**. Aşağıdaki örnekteki kullanım buna bir örnektir, fonksiyon 2 adet prop alır ve bunların değerini değiştirmeden toplamalarını döner.

```
function sum(a, b) {  
  return a + b;  
}
```



Teşekkürler 😊

Onur KULABAŞ
onurkulabas@yahoo.com

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