



BATCH : B45-46-71
LESSON : **REACTJS**
DATE : 18.04.2022
SUBJECT : **Fundamentals**



 techproeducation.com

 info@techproeducation.com

 +1 (917) 768-7466



JSX

- › Javascript ve XML kelimelerinin kısaltılmış halidir.
- › React ta html ve javascript in birlikte kullanılmasına izin veren syntax dir.





JSX

Tüm elementler tek bir root element içinde bulunmalıdır

```
const App = () => {  
  return (  
    <div>  
      <div>Merhaba</div>  
      <MyComponent/>  
    </div>  
  );  
}
```



`</>` şeklinde kullanılan ifadeler fragment element olarak bilinmektedir. Uzun şekilde `<React.Fragment>` şeklinde de oluşturulabilir. Fragment ler ekstra bir tag eklemeyen diğer elementleri gruplandırmak için kullanılırlar.



JSX

Elementlerin attribute ları camelCase olarak yazılmalıdır.

```
const App = () => {  
  return (  
    <div>  
      <div className="msg">Merhaba</div>  
      <MyComponent/>  
    </div>  
  );  
}
```





JSX

Expression kullanılacağı zaman, expression {} işaretleri arasına yazılır.

```
const App = () => {  
  const user = {  
    name="Ali",  
    age=34  
  }  
  return (  
    <div className="App">  
      <div>Adı:{user.name}</div>  
      <div>Yaşı:{user.age}</div>  
    </div>  
  );  
}
```



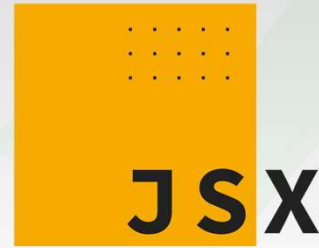


JSX – Conditional Statements

JSX içinde şarta bağlı olarak istenilen componentlerin veya elementlerin gösterilmesi ya da gizlenmesi için kullanılır. Klasik if jsx içinde kullanılmaz

```
const tip = 1;  
  
return(  
  <div>  
    { tip == 1 ? (  
      <div>  
        <component1/>  
        <component2/>  
      </div>  
    )  
    :  
    <component3>  
  }  
</div>  
)
```

1.Yöntem:
Ternary





JSX – Conditional Statements

2.Yöntem: Short Circuit Evaluation



```
const a = false;  
return(  
  <div>  
    { a && <component/> }  
  </div>  
)
```

a, true ise ya da içinde bir değer var ise component gösterilir

```
const a = false;  
return(  
  <div>  
    { a || <component/> }  
  </div>  
)
```

a, false ise veya değersiz ise component gösterilir