

# 5. 이벤트 처리하기

☰ 다중 선택

react 입문

## 이벤트 핸들링

- 이벤트 : 웹페이지 내부에서 발생하는 사용자의 모든 행동
  - 핸들링 : 다루다, 취급하다
- 이벤트 핸들링 : 웹에서 이벤트가 발생했을 때 그것을 처리하는 것

### onClick

```
return (  
  <button  
    onClick={() => {  
      console.log(text);  
    }}  
    style={{ color }}  
  >  
    {text} - {color.toUpperCase()}  
    {children}  
  </button>  
);
```

```
const Button = ({ color = "black", text, children }) => {  
  const onClickButton = () => {  
    console.log(text)  
  }  
  
  return (  
    <button  
      onClick={onClickButton}  
      style={{ color }}  
    >
```

```

    {text} - {color.toUpperCase()}
    {children}
  </button>
);
};

export default Button;

```

## Cross Browsing Issue

- 브라우저 별 스펙이 달라 발생하는 문제
- 리액트에서의 해결방법

→ 합성 이벤트(Synthetic Event) : 모든 브라우저에서의 이벤트 객체를 하나로 통일한 형태

```

const Button = ({ color = "black", text, children }) => {
  // 이벤트 객체
  const onClickButton = (e) => {
    console.log(text);
    console.log(e); // SyntheticBaseEvent
  };

  return (
    <button onClick={onClickButton} style={{ color }}>
      {text} - {color.toUpperCase()}
      {children}
    </button>
  );
};

export default Button;

```