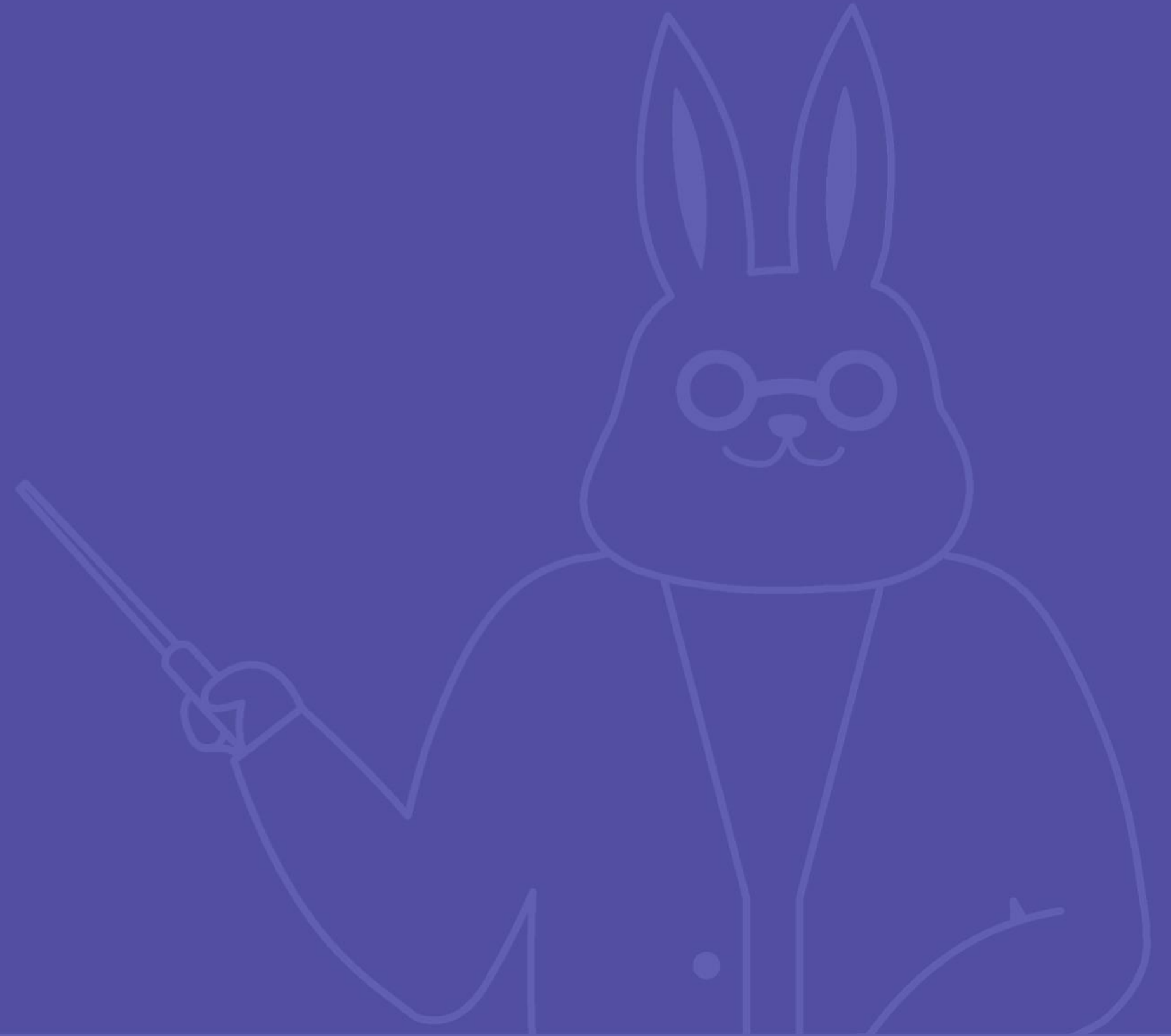


# React 기초 I

부록 React 맛보기



## 목차

- 01. JavaScript / jQuery로 Todo list 만들기
- 02. React로 변환해보기
- 03. React 특징 분석하기

01

# JavaScript / jQuery로 Todo List 만들기



## ✓ 어떤 기능을 구현할까요?

1. 할 일 리스트 보여주기
2. 리스트에 할 일 추가하기
3. 할 일 완료 처리하기
4. 할 일 삭제하기

02

# React로 변환해보기



✓ 따라하지 않아도 괜찮습니다.

1. 할 일 리스트의 표현 방법이 어떻게 달라지는 지
  2. 할 일 추가가 어떻게 이루어지는 지
- 유의하며 과정을 봐주세요.

03

# React특징 분석하기



## ✓ JS와 HTML이 짬뽕?!

코드

```
$('#todo-list').append(
  '<li><span>' +
    value +
    "</span> <button type='button'
class='complete'>완료</button> <button
type='button' class='remove'>삭제
</button></li>"
)
```

코드

```
<ol id="todo-list">
  {todoList.map((item, index) => (
    <li key={item.id} className={item.isCompleted ?
'completed' : ''}>
      <span>{item.value}</span>
      ...
    </li>
  ))}
</ol>
```



## ✓ 컴포넌트

### 코드

```
const App = () => {  
  const text = "hello world";  
  return <span>{text}</span>;  
}
```

이러한 형태로 하나의 ‘블록’을 만들어서 필요한 곳에 ‘조립’하여 개발을 합니다.

이것을 ‘컴포넌트’라고 부릅니다.

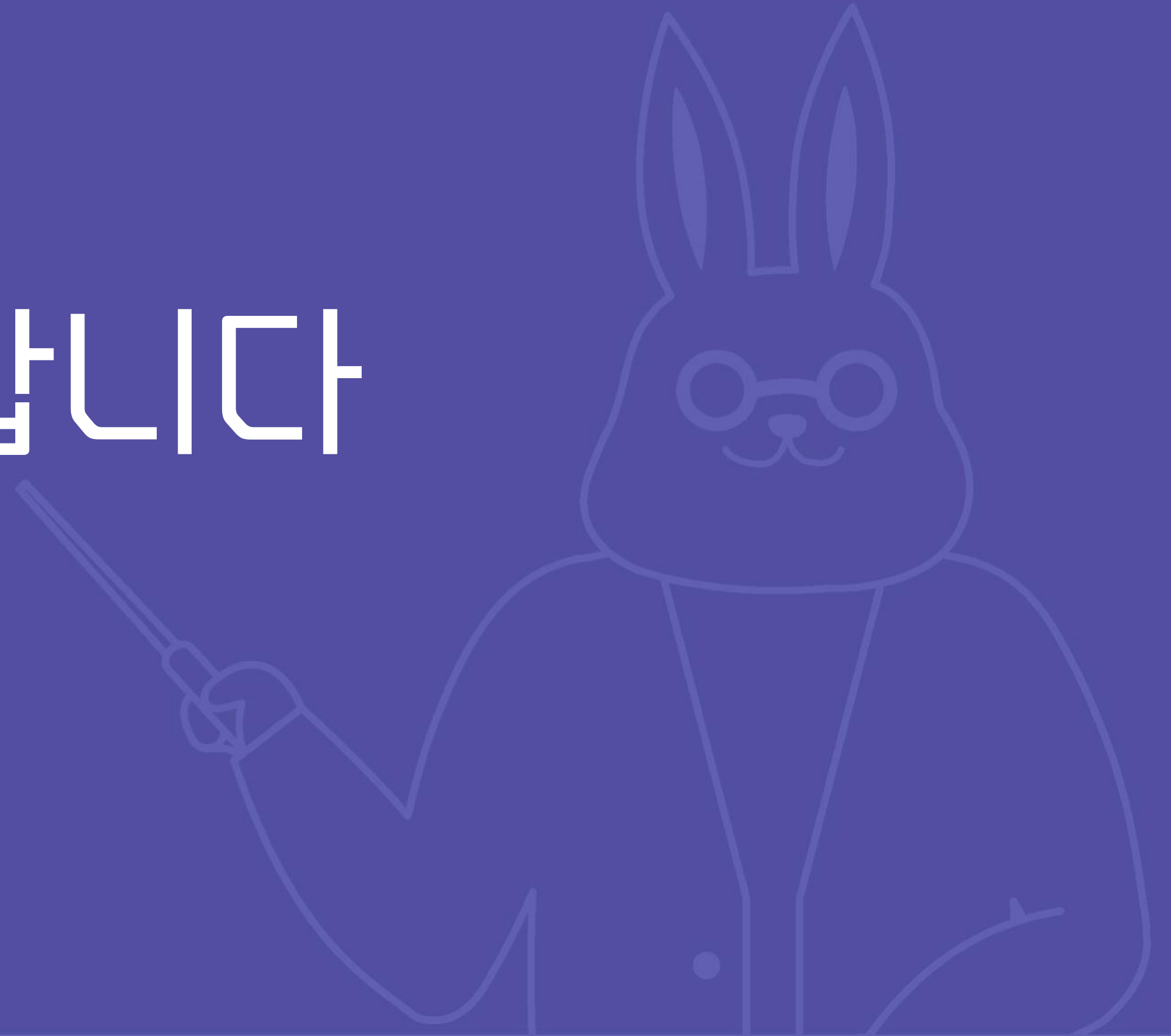
## ✓ State

```
const [todoList, setTodoList] = useState([])
const [inputValue, setInputValue] = useState('')
```

컴포넌트 내에서 'State'를 이용하여 데이터를  
유동적으로 관리합니다.

'State'가 변경될 때마다 컴포넌트가 다시 렌더  
링 됩니다.

# 감사합니다



# 크레딧

/\* elice \*/

코스 매니저

콘텐츠 제작자

마로

강사

마로

감수자