

# 한 번에 끝내는 블록체인 개발 A to Z

---

Chapter 5

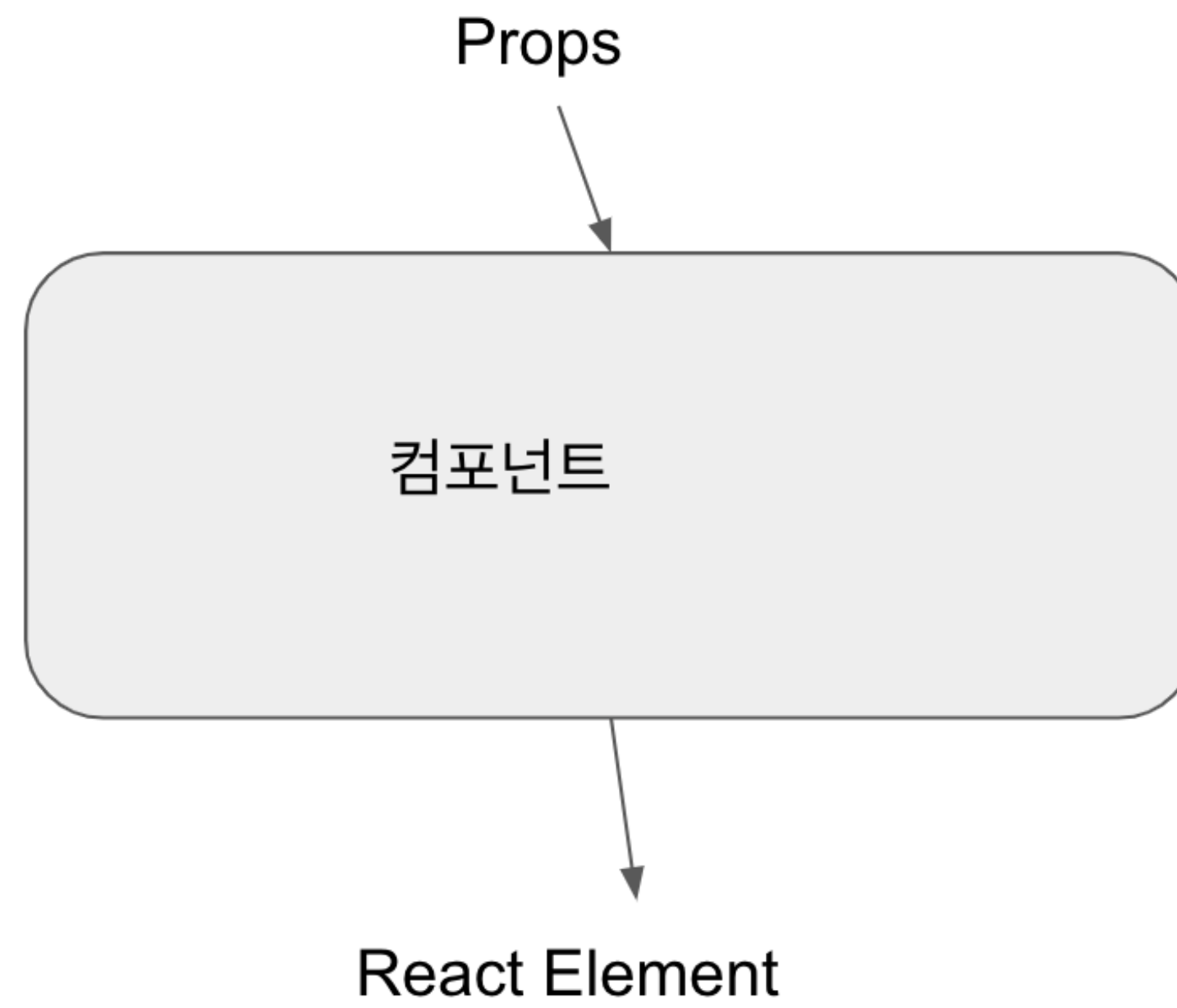
React

Chapter 5

React

# 컴포넌트와 Props

# 컴포넌트



# Props

- Read Only

```
<MyProfile name="Will" gender="male" areaCode={123} />
```

```
{  
  name: "Will",  
  gender: "male",  
  areaCode: 123  
}
```

# 컴포넌트

클래스 컴포넌트

함수 컴포넌트

# 클래스 컴포넌트

```
class Hello extends React.Component {  
  render() {  
    return <p>Hello {this.props.name}</p>;  
  }  
}
```

```
<Hello name="Will" />
```

# 함수 컴포넌트

```
function Hello(props) {  
  return <p>Hello, {props.name}</p>  
}
```

```
<Hello name="will" />
```

# 컴포넌트 합치기

```
function App(props) {  
  return (  
    <div>  
      <Hello name="Will" />  
      <Hello name="Kate" />  
      <Hello name="Matt" />  
    </div>  
  )  
}
```



```
function MyProfile(props) {  
  return (  
    <div>  
      <img src={props.user.picProfile} alt={props.user.name} />  
      <p>  
        {props.user.name}  
      </p>  
    </div>  
  )  
}  
  
>>  
function Pic(props) {  
  return (  
    <img src={props.user..picProfile} alt={props.user..name} />  
  )  
}
```



```
function MyProfile(props) {  
  return (  
    <div>  
      <img src={props.user.picProfile} alt={props.user.name} />  
      <p>  
        {props.user.name}  
      </p>  
    </div>  
  )  
}  
  
>>  
function Pic(props) {  
  return (  
    <img src={props.user..picProfile} alt={props.user..name} />  
  )  
}
```

컴포넌트 분리

실습

---