

# 리액트로 프론트엔드 레벨업

Alex Kwon

리액트 익숙해지기 2/24





- props로 데이터 전달하기
- 엘리먼트 반복하기
- state로 상태 관리하기
- 이벤트 핸들링
- 복합 컴포넌트 작성하기
- 실습: Todo 앱, 노트 앱 만들기

# 컴포넌트 props & 엘리먼트 반복하기

---

- 컴포넌트 분리와 데이터 전달
- 상위 컴포넌트가 하위 컴포넌트로 데이터 전달
- Array 데이터를 반복하여 엘리먼트 생성
- props는 변할 수 없음

# 컴포넌트 state & 이벤트 핸들러

---

- UI의 상태를 기록
- UI를 업데이트 하기 위함
- 컴포넌트 단위로 관리
- 유저의 행동에 따라 UI를 업데이트

- Compound Component
- 여러 개의 컴포넌트를 연동한 컴포넌트
- props, state, event handler로 컴포넌트 간의 상호작용

# 실습: To-do 앱 만들기

---

1. CRA로 새 프로젝트 생성
2. 디렉토리 재구성
3. `<Todo />`, `<TodoList />`, `<TodoInput />` 컴포넌트 생성

- props => 상위 -> 하위 컴포넌트로 데이터 전달
  - 불변 데이터
- state => UI의 변화
  - this.setState()
  - 이벤트 핸들링

## 과제

- Todo 앱 스스로 작성해 보기
- 노트 앱 튜토리얼 따라하며 만들어 보기

## 복습

- 리액트 문서 읽기
  - <https://reactjs.org/docs/components-and-props.html>
  - <https://reactjs.org/docs/state-and-lifecycle.html>
  - <https://reactjs.org/docs/handling-events.html>
- 교재 읽기 - [챕터 2.5, 2.6, 2.7, 3.2, 3.3, 3.4](#) 살펴보기





다음에  
또!  
같이!  
만나요!