

# 리액트로 프론트엔드 레벨업

Alex Kwon

리액트 익숙해지기 8/26



# 리액트 익숙해지기 8/26

---

- create-react-app 설치하기
- 컴포넌트 props & 엘리먼트 반복하기
- 컴포넌트 state & 이벤트 핸들러
- 복합 컴포넌트
- 실습: To-do 앱 만들기

# create-react-app 설치하기

---

- 리액트의 대표적인 boilerplate

# 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

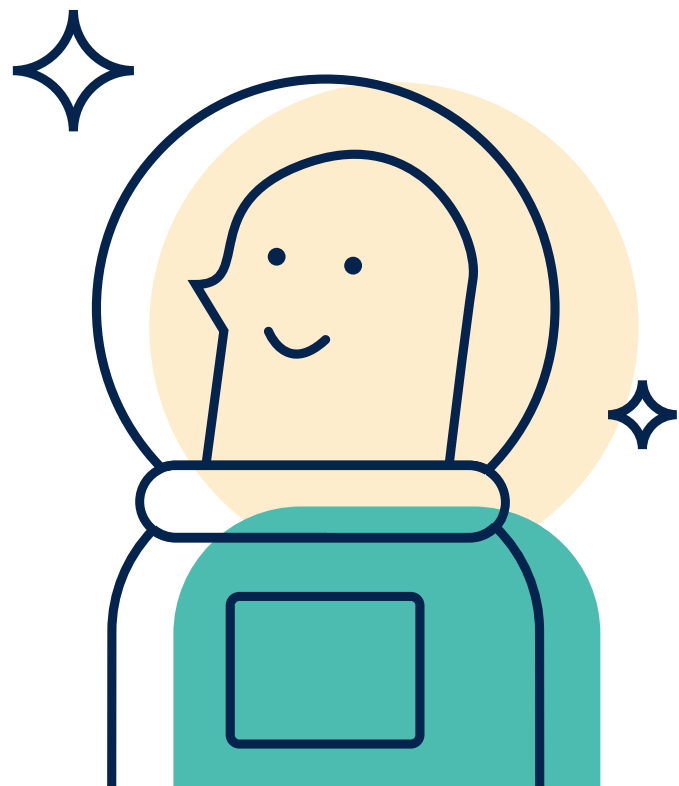
# 실습: To-do 앱 만들기

---

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

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





다음에  
또!  
같이!  
만나요!