

공식문서로 디테일잡기 초급 복습

1 지금까지 알게 된 것

정리

공식문서를 보는 이유와 방법

공식문서



라이브러리 설명서

공식문서 읽기



리액트로 시작 후 반복 숙달

정리

환경 설정

vscode



IDE

node, npm, npx



create-react-app

정리

JSX

JSX



React.createElement 간편 표현식

정리

Props

Props

컴포넌트에 전달되는 단일 객체

순수함수처럼 동작

Props 자체를 수정해서는 안됨

컴포넌트 합성

여러 컴포넌트를 모아서

컴포넌트 추출

여러곳에서 사용되거나 / 복잡한 경우

정리

State

컴포넌트 내의 상태

자신의 출력값을 변경

Class component

State LifeCycle

Functional component

훅으로 관리

유의사항

직접 수정 X / 비동기적일 수 있음

정리

컴포넌트 생명주기

constructor

state 초기화 및 메서드 바인딩

componentDidMount

Dom 노드 초기화 및 데이터 fetch

componentWillUnmount

타이머 제거 및 요청 취소 및 구독 해제

Functional Component

hook으로 대부분 구현 가능

정리

이벤트

합성 이벤트

인터페이스는 같지만 직접 대응되지
않음

Bubble / Capture

Capture > target > Bubble

return false

e.preventDefault() 해줘야 함

정리

조건부 렌더링

if

if(condition){return A} else { return B}

&&

condition && A, falsy 주의

삼항연산자

condition ? A : B

아예 안그리고 싶은 경우

return null;

정리

List

map

배열의 개별 요소를 순회

default key

안주면 react는 index를 쓴다(워닝 O)

고유성

형제 사이에서만 고유하면 됨

key props

key는 props로 넘어가지 않음

정리

Form

Controlled Component

input의 value를 state로 관리

다중 입력

event.target.name

Uncontrolled Component

form element 자체의 내부 상태 활용

defaultValue, ref

기본값 / value 확인

공식문서로 디테일잡기 초급 복습

2 결들임

새로운 것을 배운 다는 것

낯섬에서 익숙함으로

무지에서 인지로 그리고 이해로

기초는 이후 성장속도의 차이를 가르는 키포인트