



React.js



chapter5. Context API

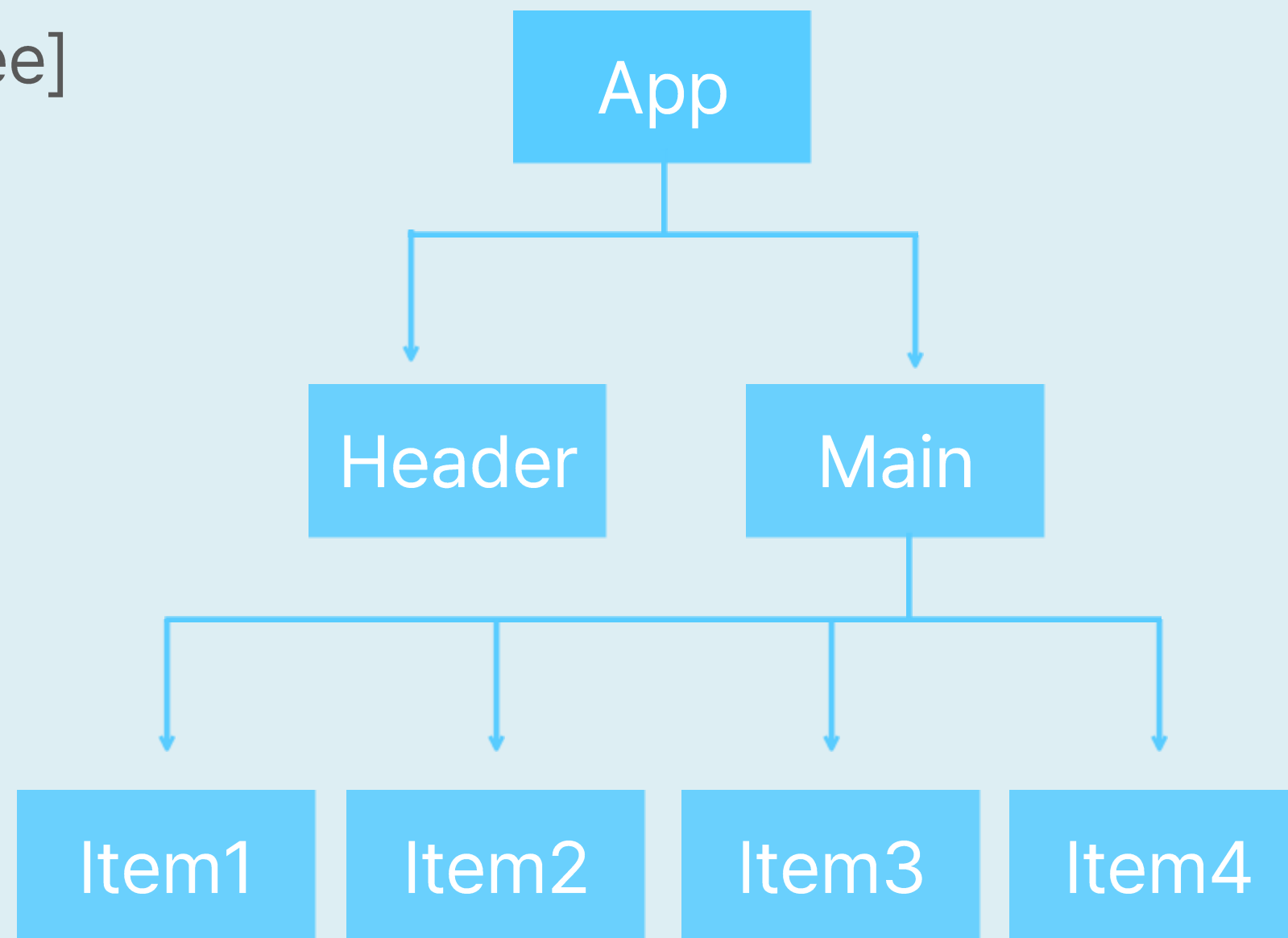
React



스마트인재개발원 선영표 연구원

chapter5. Context API

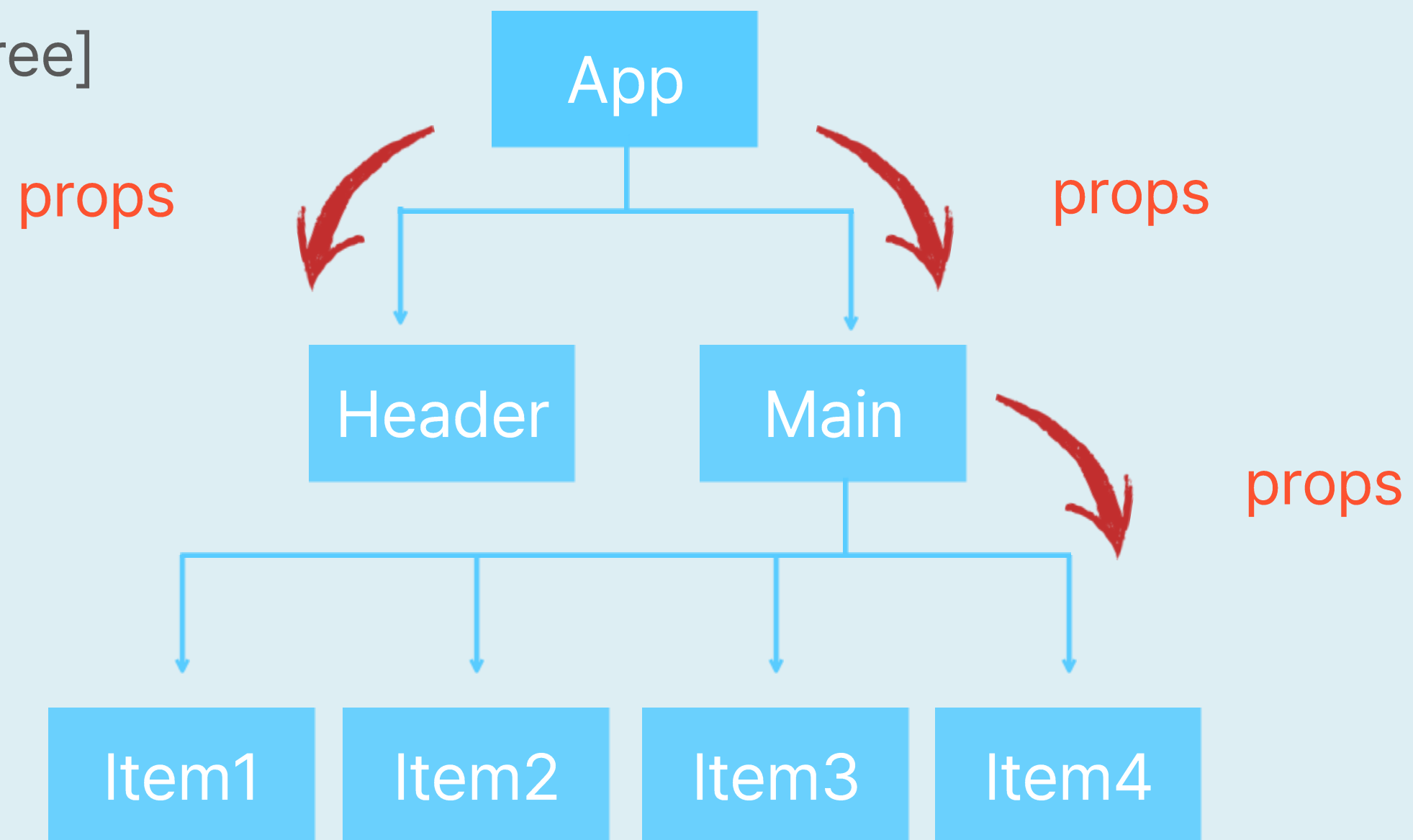
[Component Tree]





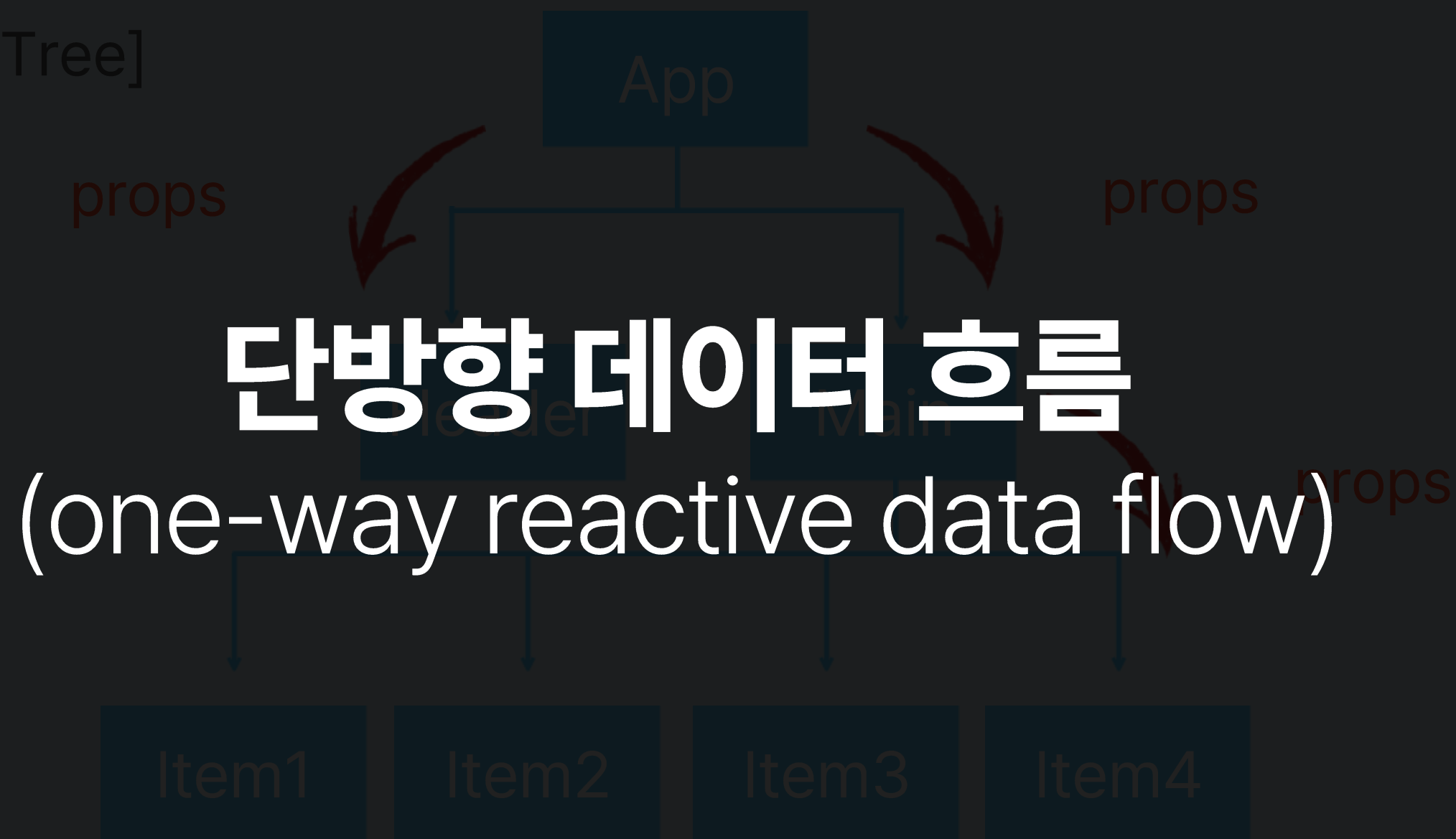
chapter5. Context API

[Component Tree]



chapter5. Context API

[Component Tree]





chapter5. Context API

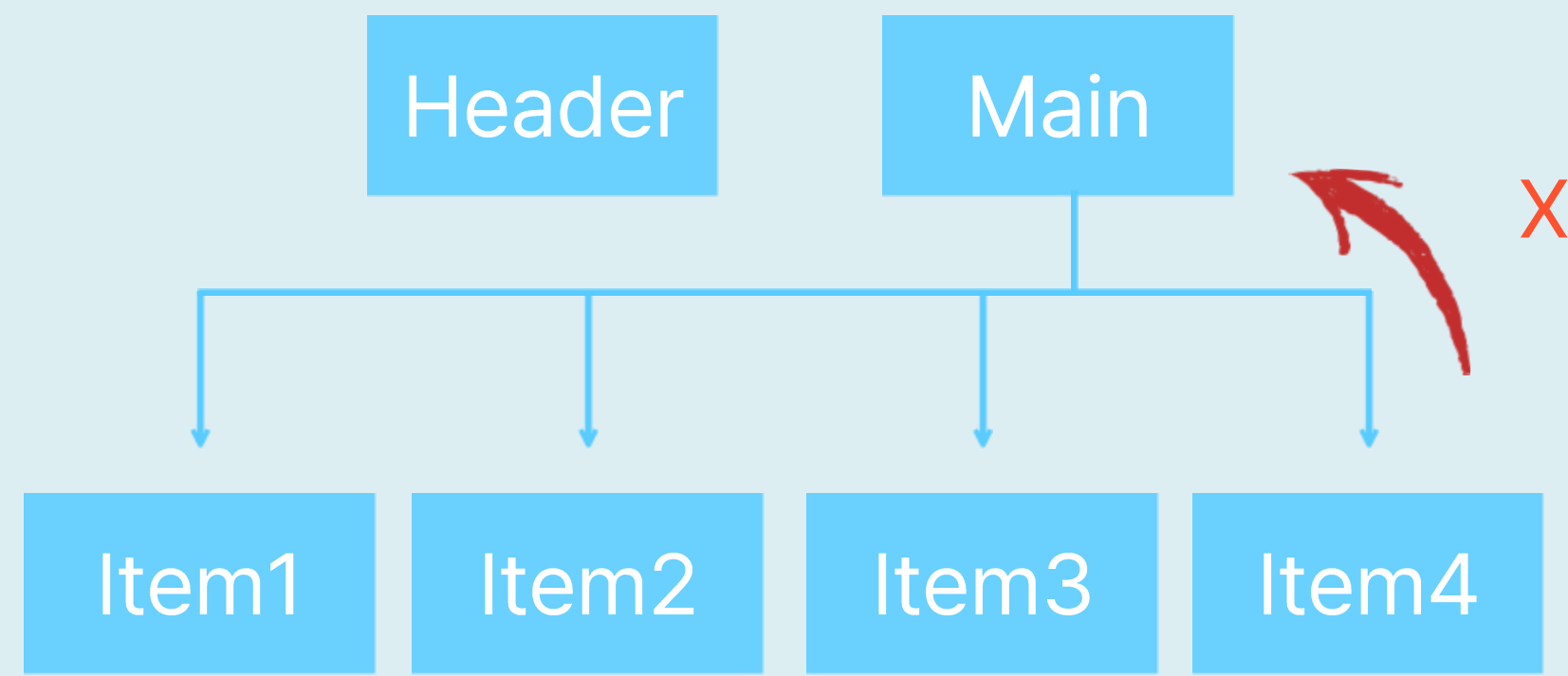
Q. 단방향으로 데이터를 관리 할 때 장점?



<

chapter5. Context API

Q. 단방향으로 데이터를 관리 할 때 단점?



자식요소에서 부모요소로 데이터를 바로 전달 할 수 없다



1



chapter5. Context API



부모요소에
function 생성



자식요소에서
매개변수로
데이터 전달



chapter5. Context API

컴포넌트끼리 값 전달을 해보자!

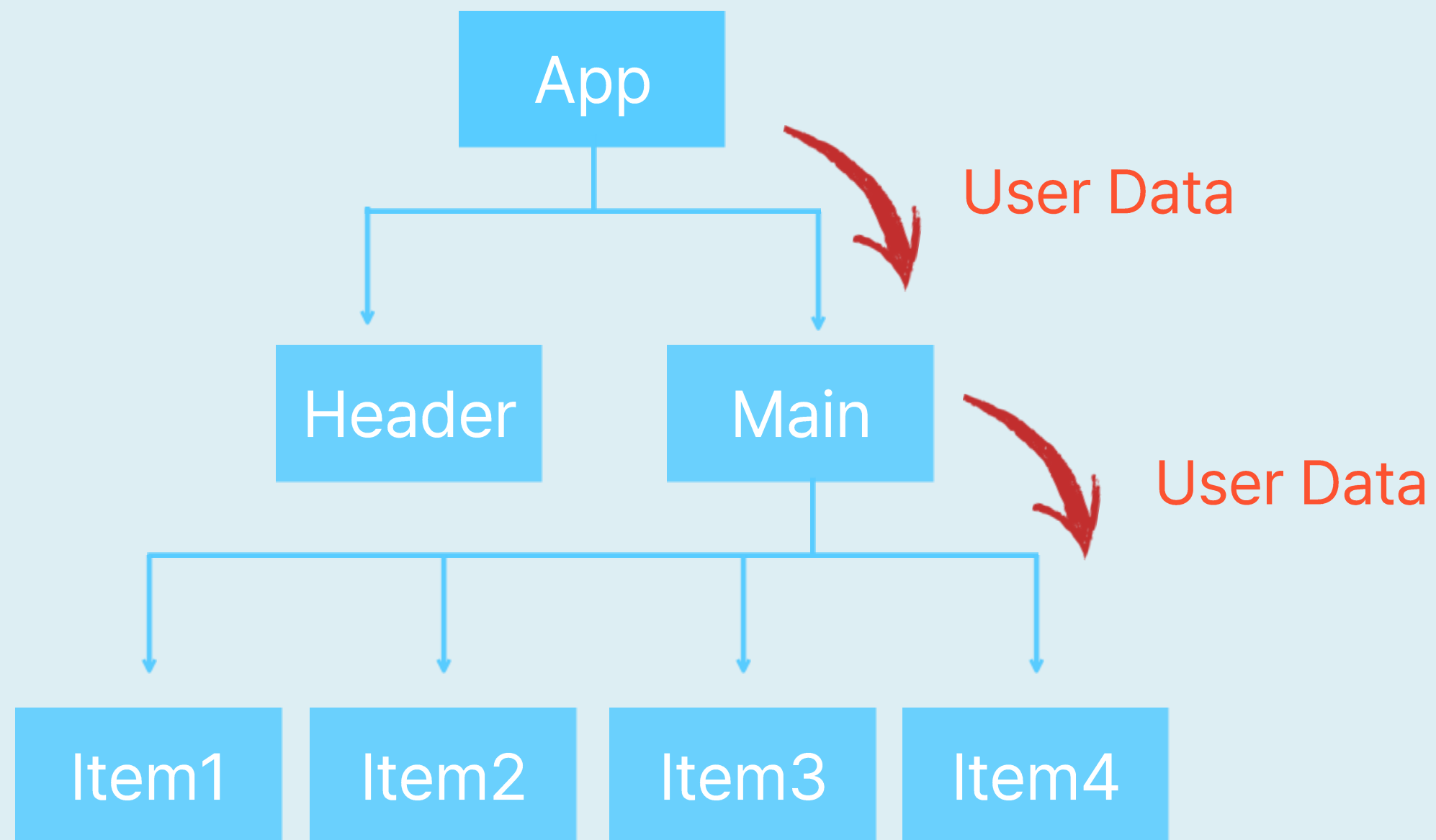
1-1. 상위에서 입력 :

1-2. 하위 컴포넌트에서 입력 받은 값은 즐거운 React 입니다.

2-1. 하위에서 입력 :

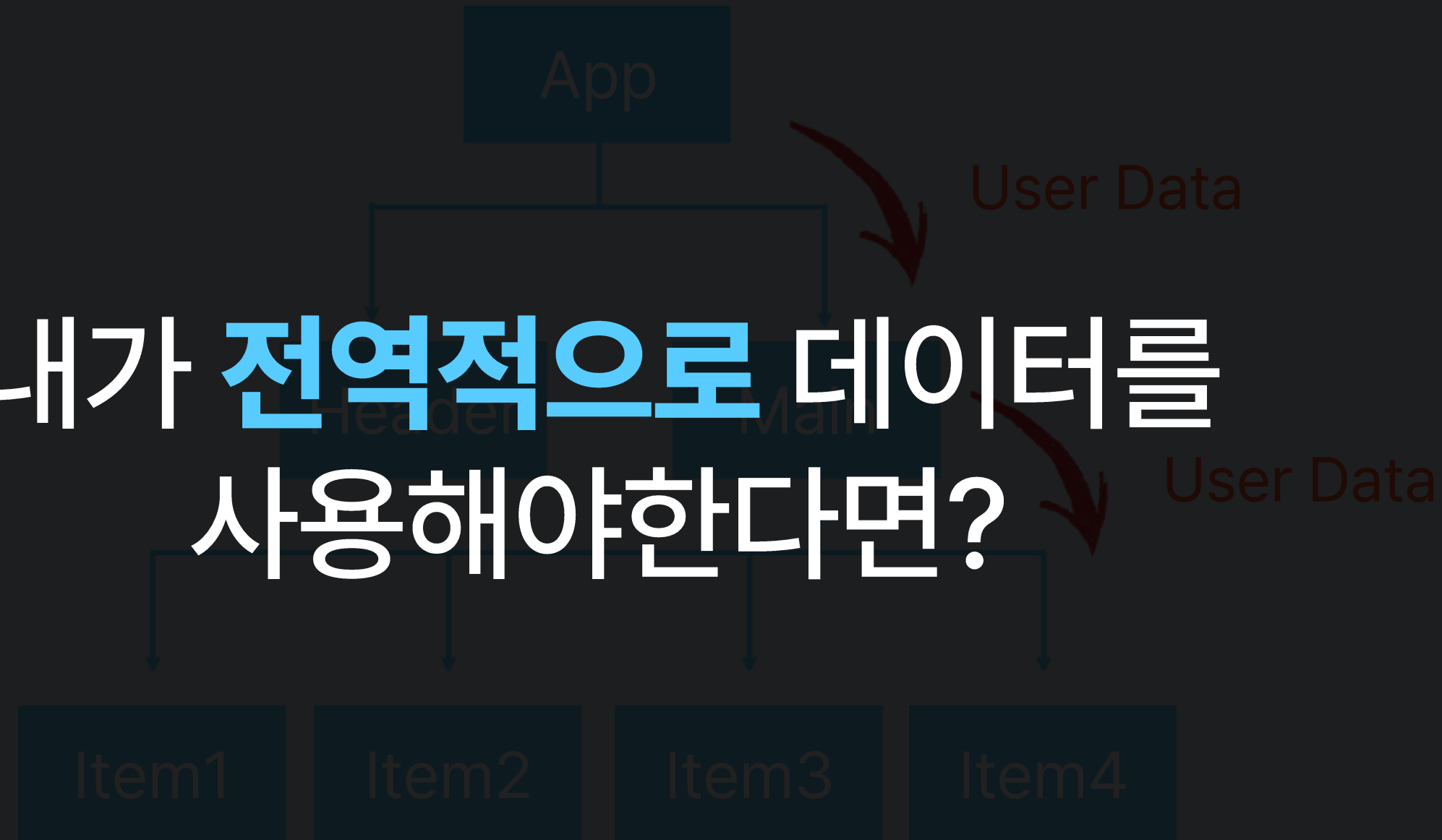
2-2. 상위에서 입력받은 값은 재밌는 React입니다.

chapter5. Context API

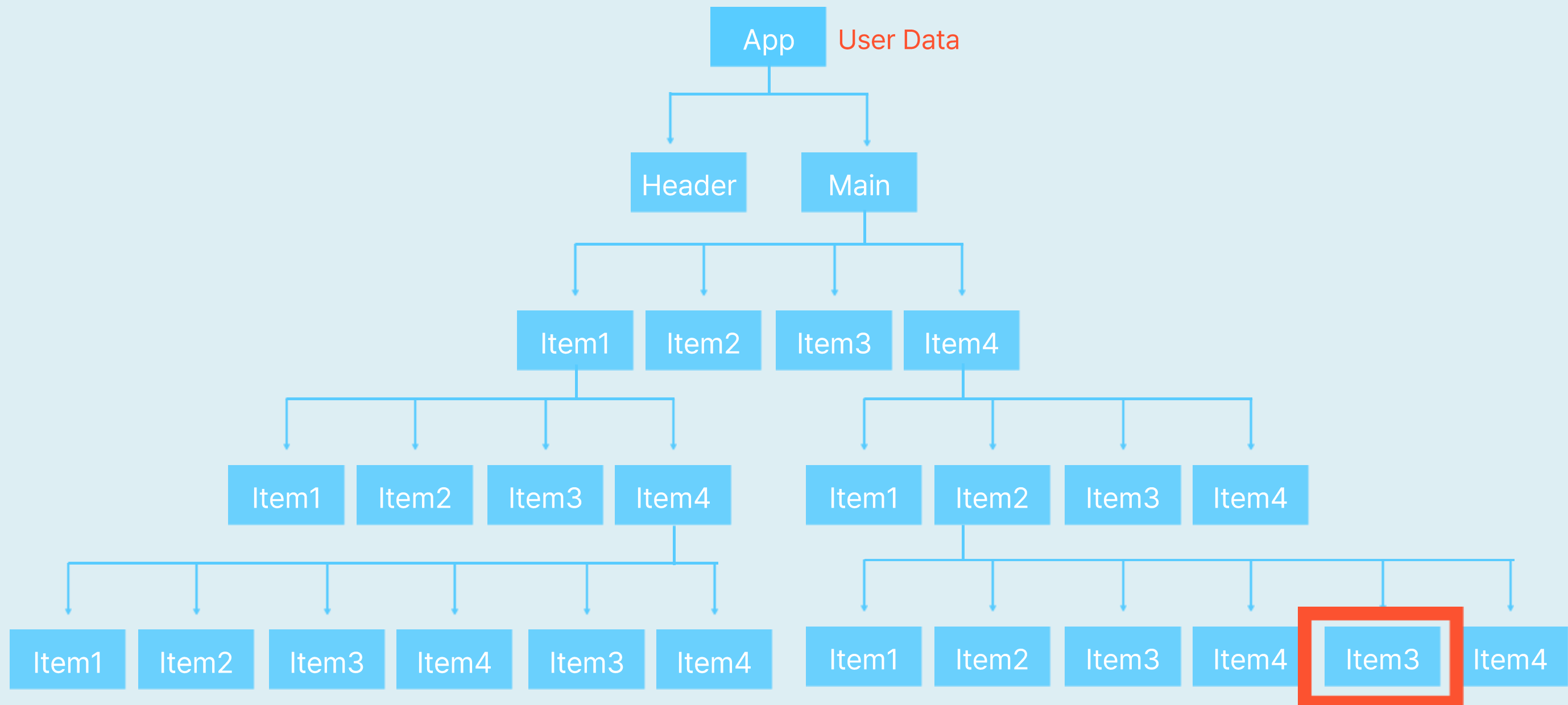


chapter5. Context API

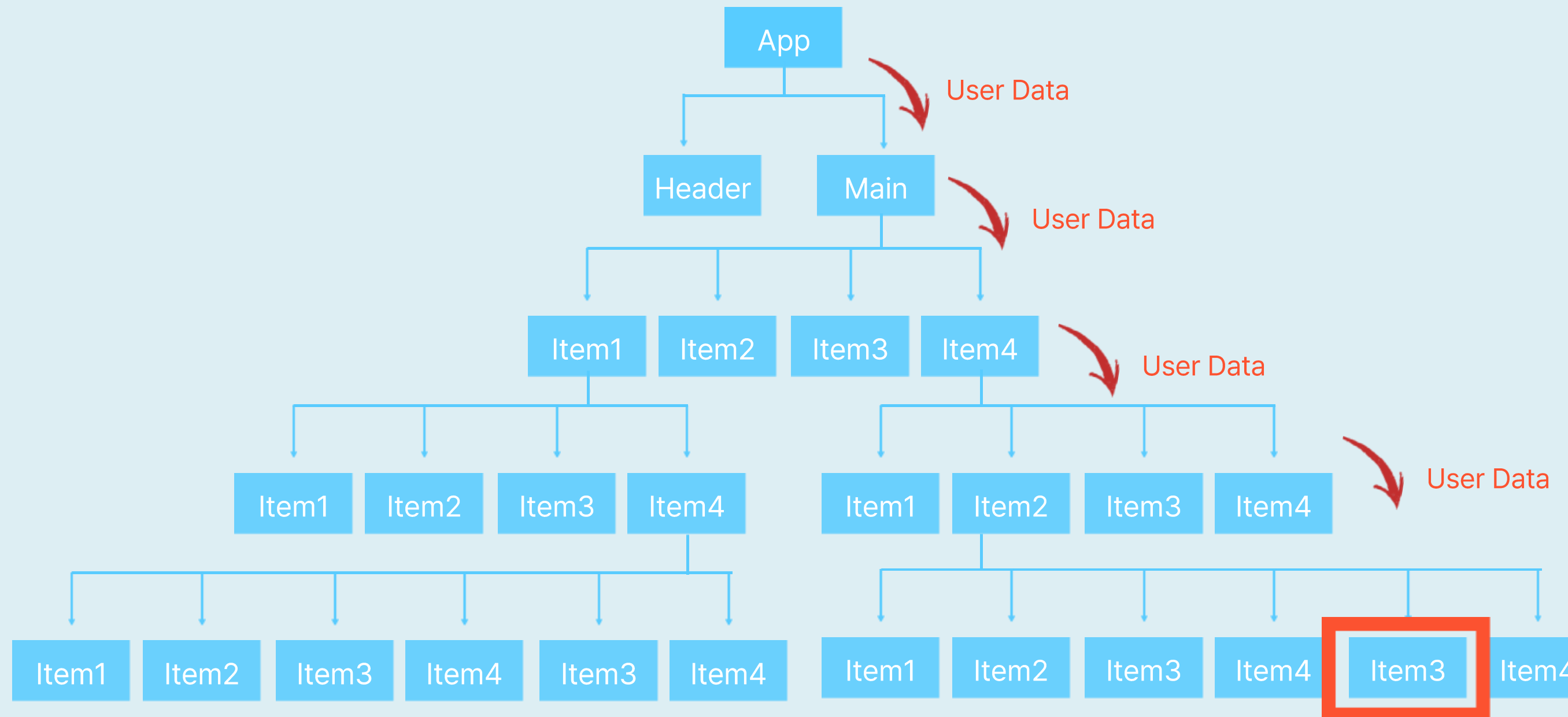
내가 **전역적으로** 데이터를
사용해야한다면?



chapter5. Context API



chapter5. Context API

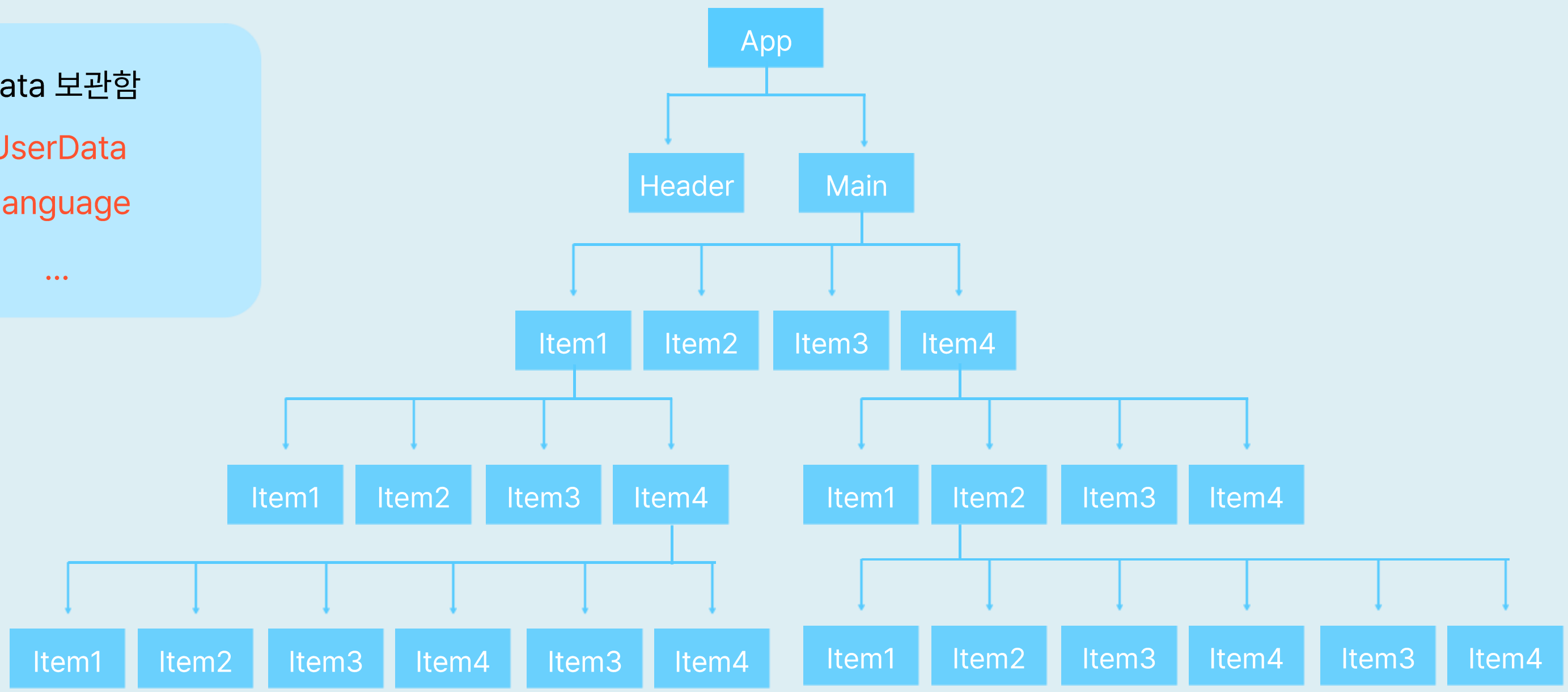




<

chapter5. Context API

Data 보관함
UserData
Language
...

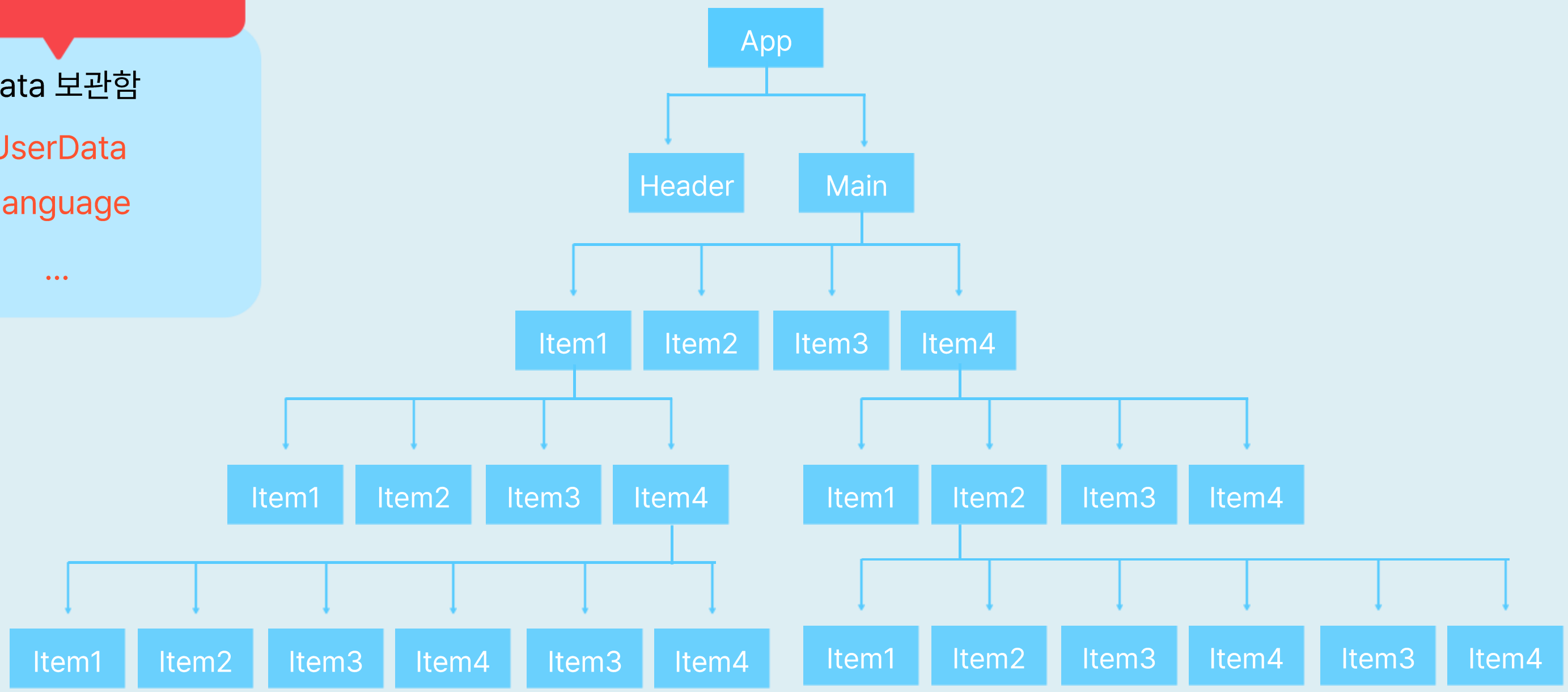




chapter5. Context API

UserData 필요해?

Data 보관함
UserData
Language
...



chapter5. Context API

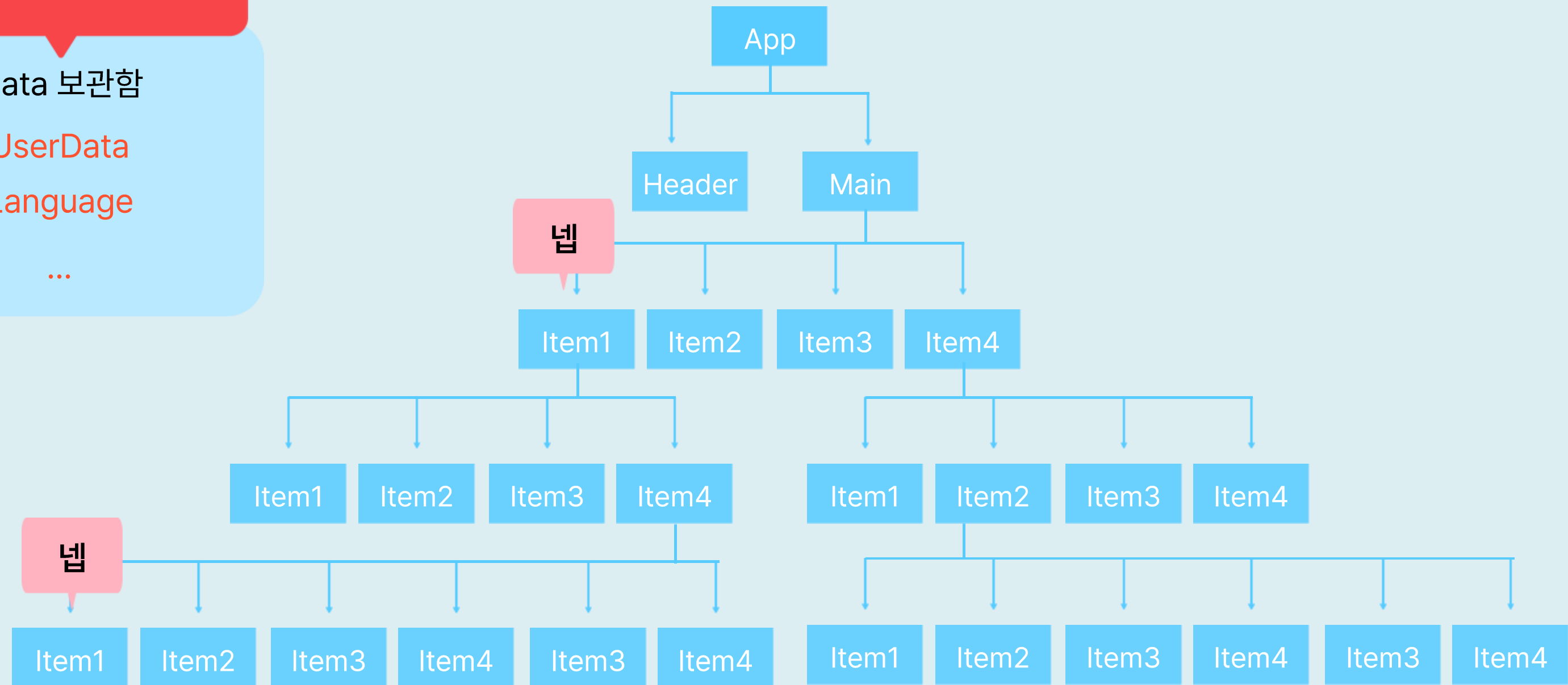
UserData 필요해?

Data 보관함

UserData

Language

...



chapter5. Context API

UserData 필요해?

Data 보관함

UserData

Language

...

User Data

넵

Item1

Item2

Item3

Item4

Item1

Item2

Item3

Item4

Item1

Item2

Item3

Item4

User Data

넵

Item1

Item2

Item3

Item4

Item3

Item4

Item1

Item2

Item3

Item4

Item3

Item4

chapter5. Context API

UserData 필요해?

Data 보관함

UserData

Language

...

User Data

Context API

context 를 이용하면 일일이 props를 넘겨주지 않고도 컴포넌트 트리 전체에 데이터를 제공할 수 있다.

User Data

넵

Item1

Item2

Item3

Item4

Item1

Item2

Item3

Item4

Item1

Item2

Item3

Item4

Item3

Item4

Item1

Item2

Item3

Item4

Item3

Item4

색상 변경하기



선택한 색상



스마트인재개발원

지각하지 않기! 결석하지 않기!

Dark Mode

스마트인재개발원

지각하지 않기! 결석하지 않기!

Dark Mode