

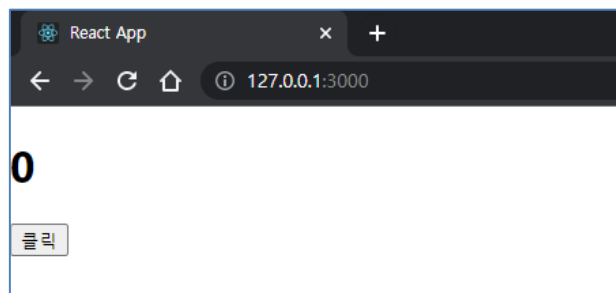
React 실습 #04-state와 이벤트-2

1. state 와 이벤트를 이용하여 다음과 같은 결과를 출력하는 컴포넌트를 작성하세요.

- state 와 이벤트 실습 1 의 1 번 문제를 수정



- 마우스가 버튼 밖으로 이동하면 카운트를 초기화

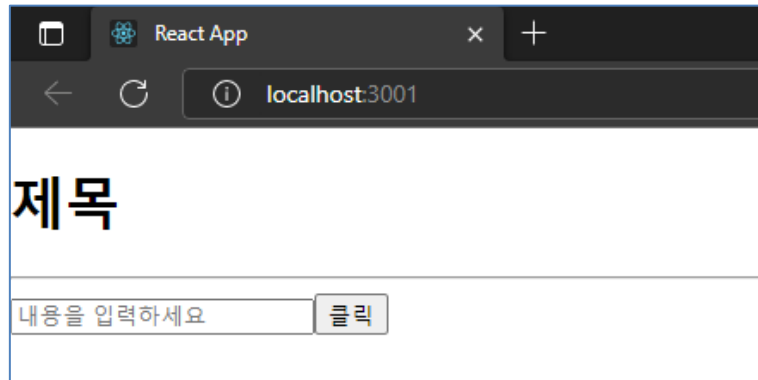


2. state에 이벤트를 적용하여 다음과 같은 결과를 출력하는 컴포넌트를 작성하세요.

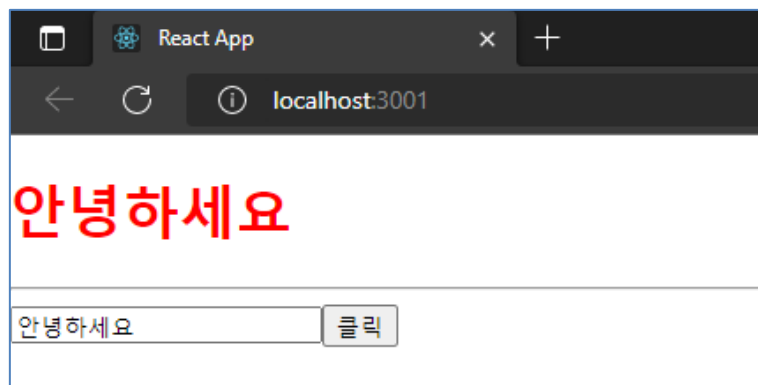
- state의 값은 객체로 설정

```
const [message, setMessage] = useState({title : '제목', color : 'black'})
```

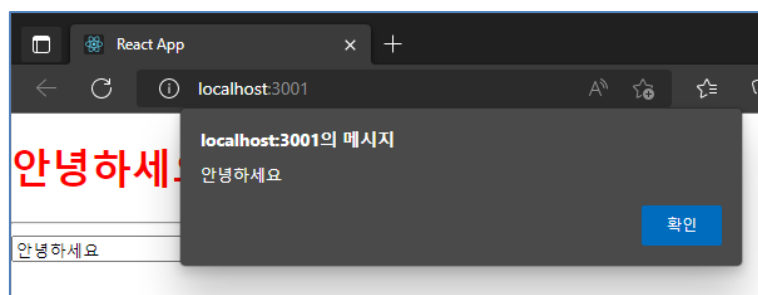
- 초기 화면



- input 태그에 글을 입력하면 상단 제목과 글자색이 빨간색으로 변경



- 버튼을 클릭하면 알림창에 입력한 내용을 출력



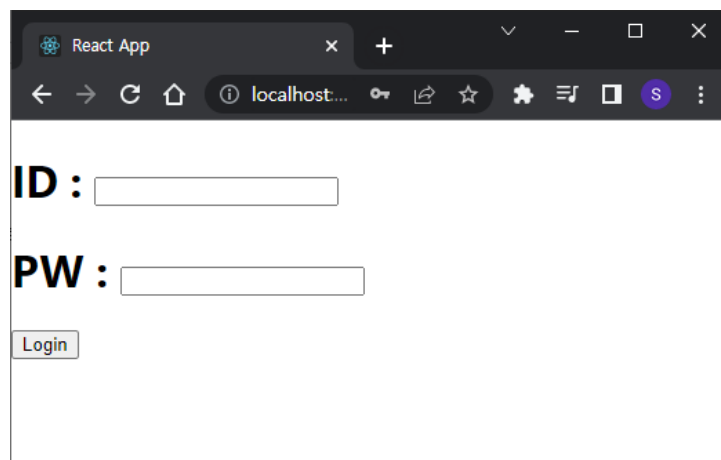
3. state 끌어올리기를 이용하여 로그인을 구현하세요.

* 조건

- ID, PW 는 형제 컴포넌트

* 실행 결과

- 초기 화면

A screenshot of a web browser window titled 'React App' showing a login form. The form has two input fields: 'ID : ' and 'PW : ', each followed by a text input box. Below the input fields is a 'Login' button. The browser's address bar shows 'localhost...'.

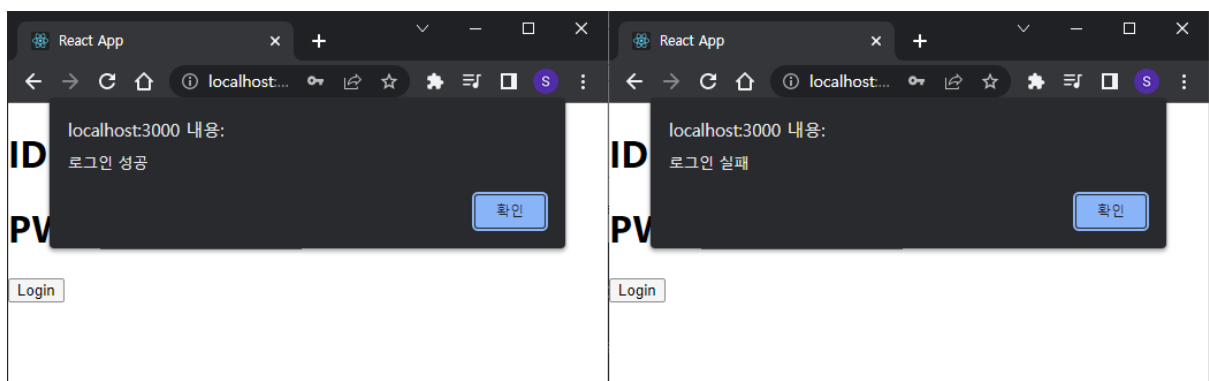
ID :

PW :

Login

- 좌) 사용자가 입력한 값과 미리 정해 놓은 ID, PW 와 일치하는 경우

- 우) 일치하지 않는 경우

Two side-by-side screenshots of the login form. The left screenshot shows a dark overlay with the text 'localhost:3000 내용: 로그인 성공' and a blue '확인' button. The right screenshot shows a similar dark overlay with the text 'localhost:3000 내용: 로그인 실패' and a blue '확인' button. Both screenshots show the 'ID', 'PW', and 'Login' fields from the previous image.

ID PW

localhost:3000 내용: 로그인 성공

확인

Login

ID PW

localhost:3000 내용: 로그인 실패

확인

Login

4. 라디오 버튼을 클릭하면 value 값을 출력하는 프로그램을 만들어 보세요.

- 조건 : map() 함수 이용

* 실행 결과

