1. 리액트를 사용하는 이유가 무엇인가요?

* 사용자 경험을 좋아지게 하기 위해서 (SPA를 만드는데 사용, 웹에서 앱과 같은 효과)
* 컴포넌트 재사용이 쉽다. 중복되는 요소들을 하나로 묶어줄 수 있어 유지보수가 편리
* 데이터랑 화면을 일치시키는 작업이 쉽다.

1. 웹팩이란 무엇인가요?

* 쪼개진 자바스크립트 파일을 html이 실행할 수 있는 자바스크립트로 합쳐주는 역할

1. JSX에 대해서 설명하세요.

* Javascript + XML 로 html코드와 자바스크립트 코드를 섞어서 사용 가능.

1. 바벨(babel)이란?

* 모든 브라우저에서 코드가 동작하게끔 만들어주는 역할 예를들어 ES6문법을 ES5문법으로 바꿔준다.)

1. 마저 코딩하세요.
2. <html>
3. <head>
4. <script crossorigin src="https://unpkg.com/react@16/umd/react.development.js"></script>
5. <script crossorigin src="https://unpkg.com/react-dom@16/umd/react-dom.development.js"></script>
6. <script src="https://unpkg.com/babel-standalone@6/babel.min.js"></script>
7. </head>
8. <body>
9. <div id="root"></div>
10. <script type="text/babel">
11. const e = React.createElement;
12. class LikeButton extends React.Component {
13. constructor(props) {
14. super(props);
15. this.state = {
16. liked: false,
17. };
18. }
19. render() {
20. return // 평소 상태가 like 버튼을 클릭했을때 liked 되는 코드를 입력하세요.
21. ;
22. }
23. }
24. </script>
25. <script type="text/babel">
26. ReactDOM.render(<div><LikeButton /><LikeButton /><LikeButton /></div>, document.querySelector('#root')); </script>
27. </body>
28. </html>