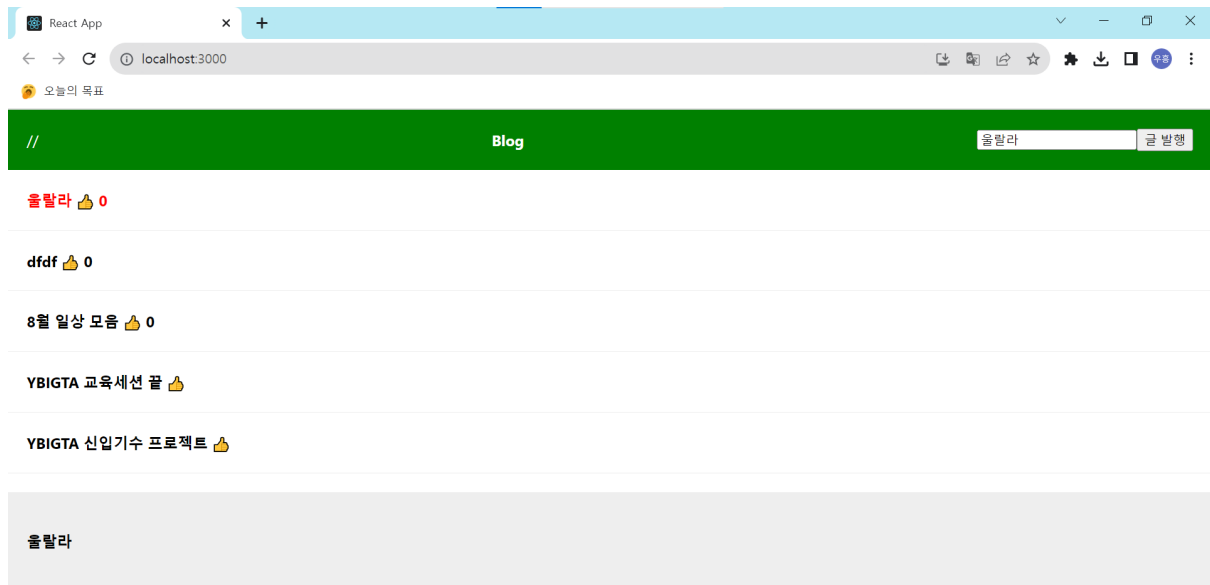


React과제



```
// App.css 파일 불러오기
// ----- 이 주석을 지우고 여기에 코드 작성 -----
import './App.css'
// -----

// React, useState 불러오기
// ----- 이 주석을 지우고 여기에 코드 작성 -----
import React, { useState } from 'react';
// -----

function App() {

  const [title, setTitle] = useState([
    "8월 일상 모음",
    "YBIGTA 교육세션 끝",
    "YBIGTA 신입기수 프로젝트",
  ]);
  const [good, setGood] = useState([0, 0, 0]);
  const [modal, setModal] = useState(false);
  const [changeTitle, setChangeTitle] = useState(0);

  // 작성내용을 저장하는 상태관리 변수 생성
  // ----- 이 주석을 지우고 여기에 코드 작성 -----
  const [inputValue, setInputValue] = useState("");
  // -----

  // 내용 클릭하면 색상 변하는 상태관리 변수 생성
  // ----- 이 주석을 지우고 여기에 코드 작성 -----
  const [activeColor, setActiveColor] = useState(Array(title.length).fill(false));
  // -----
```

```

return (
  <div className="App">
    <div className="black-nav" style={{backgroundColor: 'green'}}> {/*배경색 다른색으로 수정*/}
      <div>
        <h4 style={{ color: "white", fontSize: "16px" }}>Blog</h4>
      </div>
      <div className="submit">
        {/*글 발행 버튼 누르면 작성한 내용이 작성내용 상태관리 변수에 업데이트 되는 코드 작성*/}
        <input
          type="text"
          onChange={(e) => setInputValue(e.target.value)}
          value={inputValue}
        />
        <button
          onClick={() => {
            let copy = [...title];
            copy.unshift(inputValue);
            setTitle(copy);
          }}
        >
          글 발행
        </button>
      </div>
    </div>
    {title.map(function (a, i) {
      return (
        <div className="list">
          <h4
            onClick={() => {
              // title 클릭 시 상태 변경 코드 작성
              // ----- 이 주석을 지우고 여기에 코드 작성 -----
              setModal(!modal);
              setChangeTitle(i);
              //
              const newActiveColor = [...activeColor];
              newActiveColor[i] = !newActiveColor[i];
              setActiveColor(newActiveColor);
              //
            }}
            // 클릭되면 글자색 다른색으로 변경되는 코드 작성
            // ----- 이 주석을 지우고 여기에 코드 작성 -----
            style={activeColor[i] ? { color: "red" } : null}
          >
            {title[i]}
            <span
              onClick={(e) => {
                e.stopPropagation();
                let copy = [...good];
                copy[i] = copy[i] + 1;
                setGood(copy);
              }}
            >
              {" "}
              📌{" "}
            </span>
            {good[i]}
          </h4>
        </div>
      );
    })}
    {modal == true ? (

```

```

        <Modal
          title={title}
          changeTitle={changeTitle}
        ></Modal>
      ) : null}
    </div>
  );
}

function Modal(props) {
  return (
    <div className="modal">
      <h4>{props.title[props.changeTitle]}</h4>
    </div>
  );
}

export default App;

```