

```
JavaScript ~
  const UploadModal = () => {
  // 로컬변수로 되어있는 코드
  //useState를 사용해 모달의 isOpen 속성값을 상태로 관리
   const [modalIsOpen, setModalIsOpen] = useState(false);
    return (
     <>
       //이벤트에 콜백함수로 상태변경함수를 줘서 모달을 컨트롤
       //모달창을 여는 버튼
       <button onClick={() => setModalIsOpen(true)}>열림버튼</button>
       <Modal
           isOpen={modalIsOpen}
           onRequestClose={() => setModalIsOpen(false)>
       //모달창을 닫는 버튼->아이콘으로 변경
         <StCloseIcon>
          <AiOutlineCloseCircle onClick={() => setModalIsOpen(false)} />
         </StCloseIcon>
         //모달에서 보여줄 페이지
         <Upload />
         </Modal>
     </>
```







## Modal Effect? Implementation

React에서 제공하는 React Modal 라이브러리로 유저가 side bar 에서 만들기를 누르면 main 페이지에서 모달로 post(=upload) 페이지가 나오고 사진과 내용을 적으면 다시 메인으로 가는 기능 구현

유저가 main 페이지 에서 모달창(upload)을 확인해야 하므로 main 페이지에 UploadModal.js 를 추가

```
UploadModal.js

    Copy Caption 
    Copy C
       JavaScript ~
                  const UploadModal = () => {
                 // 로컬변수로 되어있는 코드
                  //useState를 사용해 모달의 isOpen 속성값을 상태로 관리
                          const [modalIsOpen, setModalIsOpen] = useState(false);
                           return (
                                             //이벤트에 콜백함수로 상태변경함수를 줘서 모달을 컨트롤
                                          //모달창을 여는 버튼
                                           <button onClick={() => setModalIsOpen(true)}>열림버튼</button>
                                              <Modal
                                                               isOpen={modalIsOpen}
                                                               onRequestClose={() => setModalIsOpen(false)>
                                             //모달창을 닫는 버튼->아이콘으로 변경
                                                       <StCloseIcon>
                                                         <AiOutlineCloseCircle onClick={() => setModalIsOpen(false)} />
                                                       </StCloseIcon>
                                                      //모달에서 보여줄 페이지
                                                      <Upload />
                                                       </Modal>
```

## Modal\_Effect? Implementation

