HTML, Java Script

목적: 매물 상세보기 페이지에서 ‘문의사항’ 버튼 클릭 시, 외부 메일 프로그램이 뜨면서 메일 발송 가능.

메일에 들어가야 하는 내용

- 제목

- 본문

- 해당 페이지의 링크

mailto의 기본 문법

<a href=”mailto=수신자 메일 주소?Subject=이메일 제목&body=메일 내용 %0D%0A 추가내용&cc=참조 이메일 주소&bcc=숨은 이메일 참조 주소”>문의하기</a>

mailto 뒤에 수신자 메일 주소

subject = 이메일 제목

body = 이메일 본문

cc, bcc = 이메일 본문

%0D%0A = 줄바꿈.

해당 페이지의 URL 얻기

Java Script 사용

<script type=”text/javascript”>

var s = location.href;

</script>

location.href : 현재 페이지 주소 확인.

location.href = “이동할 페이지 주소” : 해당 페이지로 이동함.

s라는 변수에 해당 페이지의 URL을 담음.

이를 mailto 구문에다가 넣어 줘야 함

-> innerHTML 사용

자바 스크립트를 사용하여 HTML 요소의 내용을 동적으로 변경하는데 사용되는 속성.

<a id="temp"></a>

<script type="text/javascript">

var s = location.href;

document.getElementById("temp").innerHTML=`<a href="mailto:jhk34879@naver.com?

subject=부동산 매물 문의 드립니다.

&body=`+s+`%0D%0A해당 부동산 매물에 대한 문의 요청">

<h1>문의사항</h1>

</a>`;

</script>

먼저, 해당 기능을 사용할 곳을 선언. 이때 id를 이용해 위치를 확인할 예정임

-> id="temp”로 선언함.

자바 스크립트에서 변수 S 선언 후 해당 페이지의 URL을 담음

-> document.getElementById 명령어를 통해 “temp”를 찾음.

-> 해당 명령어로 찾은 위치에 innetHTML 구문을 이용하여 이후 내용을 실행함.

-> 바디 부분 이전까지는 동일함. body 부분에 해당 페이지의 URL 정보가 담겨야 함.

-> ‘+s+’ 를 사용해서 변수 s를 문장에 삽입함. (‘+s+’는 Java Script에서 문자열 합치기 연선자임. 문자 합치기 연산자를 이용하여 URL을 담고 있는 변수 S를 바디에다가 삽입함.

-> %0D%0A를 이용해 줄바꿈

-> 하단에는 대체 구문인 문의사항을 띄워줌.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

프로그램 실행시, 해당 그림처럼 h1 크기가 적용된 문의사항 링크가 뜬다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

링크 클릭하면 메일 프로그램이 뜨며, 제목과 본문이 자동으로 적힌채로 뜬다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

메일을 확인하면 해당 이미지처럼 링크가 걸린 문자가 날라온다.

참고 사이트

<https://kyounghwan01.github.io/blog/etc/html/mailto/#%E1%84%89%E1%85%A1%E1%84%8B%E1%85%AD%E1%86%BC%E1%84%87%E1%85%A5%E1%86%B8>

<https://habitual-history.tistory.com/entry/TIL-211027>

<https://202psj.tistory.com/1162>

<https://meaningone.tistory.com/316>

<https://ofcourse.kr/js-course/innerHTML-%EC%86%8D%EC%84%B1>

<https://m.blog.naver.com/PostView.naver?isHttpsRedirect=true&blogId=diceworld&logNo=220180929456>