

[디지털 컨버전스] 스마트 콘텐츠와 웹 융합 응용SW 개발자 양성과정

강사 : 이상훈

학생 : 임초롱

HTML – image size

링크 <https://github.com/limcholong/LectureContents/tree/main/javascript/CholongLim/cholongtest/src/main/resources/templates/second>

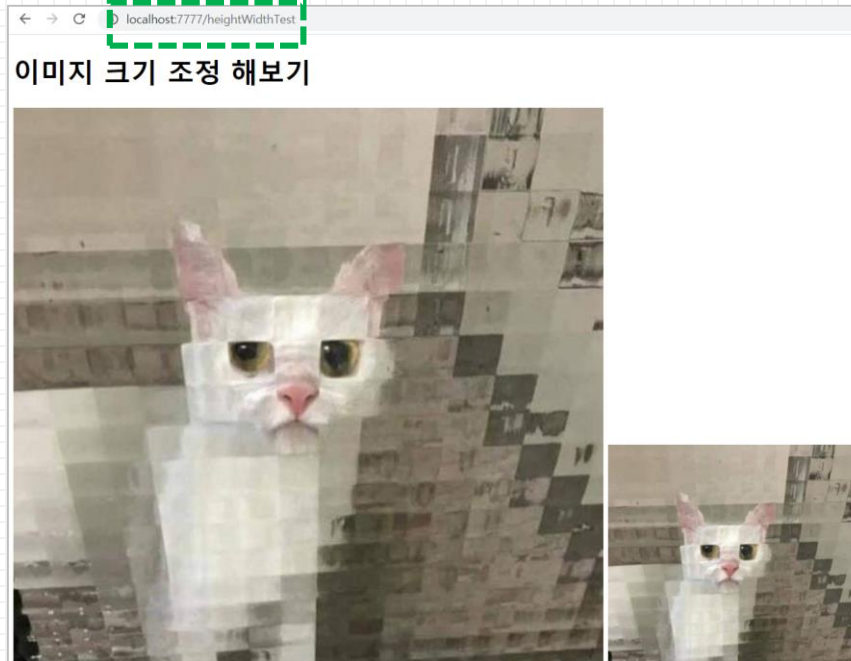
컨트롤러 클래스

```
9  @Slf4j
10 @Controller
11 public class SecondController {
12
13     @GetMapping("/heightWidthTest")
14     public String HeightWidthTest() {
15         log.info("heightWidthTest()");
16
17         return "/second/heightWidthTest";
18     }
19 }
```

html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <!-- &nbsp; : 띄어쓰기 -->
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>Title</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>이미지 크기 조정 해보기</h1>
10     
11     
12 </body>
13 </html>
```

생성된 html



` :`
이미지 지정 시 사이즈까지 지정 가능하다.



HTML – div

링크 <https://github.com/limcholong/LectureContents/tree/main/javascript/CholongLim/cholongtest/src/main/resources/templates/second>

컨트롤러 클래스

```
9  @Slf4j
10 @Controller
11 public class SecondController {
    ...
20  @GetMapping("/divTest1")
21  public String divTest1() {
22      log.info("divTest1()");
23
24      return "/second/divTest1";
25  }
```

html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Title</title>
6  </head>
7  <body>
8      <!-- div : 분할 -->
9      <div id="container">
10         <div id="whoami">
11             <h1>Name</h1>
12             <p>어마마마</p>
13         </div>
14         <div id="detail">
15             <h1>그다음 올 문장은 ?</h1>
16             <p>통촉하여 주시옵소서!</p>
17         </div>
18     </div>
19 </body>
20 </html>
```

생성된 html

← → ↻ ⓘ localhost:7777/divTest1

Name

어마마마

그다음 올 문장은 ?

통촉하여 주시옵소서!

<div></div> :
분할을 뜻한다.



HTML – div

링크 <https://github.com/limcholong/LectureContents/tree/main/javascript/CholongLim/cholongtest/src/main/resources/templates/second>

컨트롤러 클래스

```
9  @Slf4j
10 @Controller
11 public class SecondController {

27  @GetMapping("/divTest2")
28  public String divTest2() {
29      log.info("divTest2()");
30
31      return "/second/divTest2";
32  }
```

html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Title</title>
6  </head>
7  <body>
8      <!--divTest1에서 글씨와 사진을 가로로 나란히 정렬하고 싶을때-->
9      <!-- container 안에 3개를 담은 것 -->
10     <div id="container">
11         <div id="whoami" style="width: 300px; height: 300px; float:left;">
12             <h1>Name</h1>
13             <p>어마마마</p>
14         </div>
15         <div id="detail" style="width: 300px; height: 300px; float:left;">
16             <h1>그다음 올 문장은 ?</h1>
17             <p>통촉하여 주시옵소서!</p>
18         </div>
19         <div id="img" style="width: 300px; height: 300px; float:left;">
20             
21         </div>
22     </div>
23 </body>
24 </html>
```

<div></div> :

분할을 뜻한다.

위의 경우 div를 3개 사용하여 container <div></div> 내부에 whoami와 detail을 분할하였다.

생성된 html

localhost:7777/divTest2

Name

어마마마

그다음 올 문장은 ?

통촉하여 주시옵소서!



HTML – style float

링크 <https://github.com/limcholong/LectureContents/tree/main/javascript/CholongLim/cholongtest/src/main/resources/templates/second>

컨트롤러 클래스

```
9  @Slf4j
10 @Controller
11 public class SecondController {

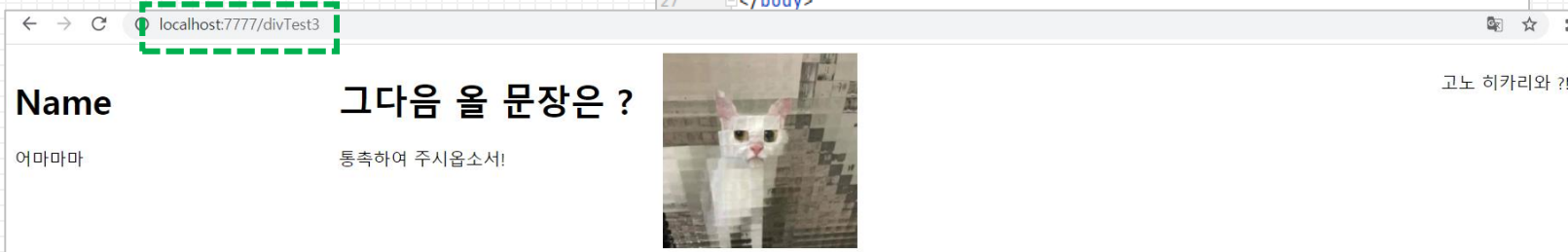
34  @GetMapping("/divTest3")
35  public String divTest3() {
36      log.info("divTest3()");
37
38      return "/second/divTest3";
39  }
```

html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Title</title>
6  </head>
7  <body>
8
9      <div id="container">
10         <div id="whoami" style="width: 300px; height: 300px; float:left;">
11             <h1>Name</h1>
12             <p>어마마마</p>
13         </div>
14         <div id="detail" style="width: 300px; height: 300px; float:left;">
15             <h1>그다음 올 문장은 ?</h1>
16             <p>통촉하여 주시옵소서!</p>
17         </div>
18         <!-- 왼쪽 정렬 -->
19         <div id="img" style="width: 300px; height: 300px; float:left;">
20             
21         </div>
22         <!-- 오른쪽 정렬 -->
23         <div style="width:200px; height:200px; float:right">
24             <p>고노 히카리와 ?! </p>
25         </div>
26     </div>
27 </body>
```

<style= "float: left / right" > :
어디로 배치하여 정렬할 것인지를 정할 수 있다.

생성된 html



HTML – hyperlink

링크 <https://github.com/limcholong/LectureContents/tree/main/javascript/CholongLim/cholongtest/src/main/resources/templates/second>

컨트롤러 클래스

```
9  @Slf4j
10 @Controller
11 public class SecondController {
    ...
41  @GetMapping("/aTagTest")
42  public String aTagTest() {
43      log.info("aTagTest()");
44
45      return "/second/aTagTest";
46  }
```

html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Title</title>
6  </head>
7
8  <body>
9      <h1>하이퍼링크!</h1>
10     <a href="https://golang.org/">Golang Homepage</a>
11
12     <h1>그림에 하이퍼링크!</h1>
13     <a href="https://golang.org/">
14         
15     </a>
16 </body>
17 </html>
```

생성된 html



** :**

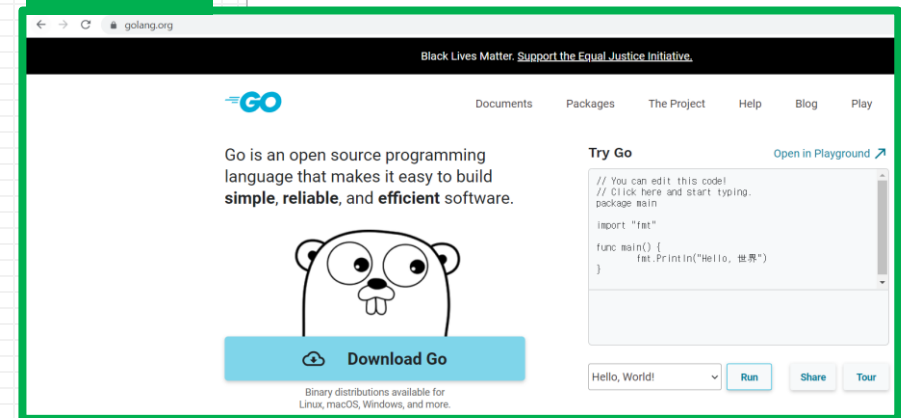
하이퍼링크를 등록할 수 있다.

1. 글자 클릭(Golang Homepage)을 통한 사이트 이동.

`Golang Homepage`

2. 이미지 클릭(golang.png)을 통한 사이트 이동

``



HTML – form / @PostMapping

링크 <https://github.com/limcholong/LectureContents/tree/main/javascript/CholongLim/cholongtest/src/main/resources/templates/second>

컨트롤러 클래스

```
9  @Slf4j
10 @Controller
11 public class SecondController {
```

```
48  @GetMapping("/formTest1")
49  public String formTest1() {
50      log.info("formTest1()");
51
52      return "/second/formTest1";
53  }
54
55  @PostMapping("/memberRegister")
56  public String memberRegister() {
57      log.info("memberRegister()");
58
59      // redirect : 특정한 URL 위치로 URL 매핑을 강제할 수 있다.
60      return "redirect:/";
61  }
```

“/” 주소인 사이트를 불러온다

```
@GetMapping("/")
public String firstIndex() {
    log.info("firstIndex() 실행");
    return "htmlHi";
}
```

html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Title</title>
6  </head>
7  <body>
8      <!--Web에서는 크게 Get, Post 방식의 데이터 전송법이 있다.
9       여태까지 Get을 활용하였는데 이번에는 Post를 사용해봤다.
10      Post를 사용하는 이유에 대해서는 String 전도를 조금 더 나간 후에 진행하도록 한다.
11      form의 디폴트 method는 get이고 post를 사용할 경우 아래와 같이 사용한다.
12      또한 action은 맵핑될 URL 주소를 적는다.
13      method가 get이면 GetMapping, post면 PostMapping을 사용한다. -->
14
15      <form action="/memberRegister" method="post">
16          <input type="text" title="e-mail">
17          <input type="submit" value="가입">
18      </form>
19  </body>
20 </html>
```

생성된 html

← → ↻ localhost:7777/formTest1

가입

값 입력 시

← → ↻ localhost:7777

HTML5/CSS3 **htmlHi**

React/Vue/Svelte

JPA

ASP.NET

Web.Assembly

우왕군

@PostMapping ("/") :

method가 get이면 @GetMapping을 사용하고,
method가 post면 @PostMapping을 사용한다.

redirect :

특정한 URL 위치로 URL 매핑을 강제할 수 있다.

< form action = "" method= "" ></form> :

action은 맵핑 될 URL 주소를 적는다.
method가 get이면 @GetMapping을 사용하고,
method가 post면 @PostMapping을 사용한다.