

2021.06.14 HTML/JS/CSS

<html hyperlink>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>aTag</title>
</head>
<body>
  <h1>hyperLink</h1>
  <a href="https://golang.org">Golang Homepage</a>
  <h1>hyperLink on img</h1>
  <a href="http://golang.org">
    <img src = "eee.jpg" width="320px" height="480">
  </a>
</body>
</html>
```

hyperLink

[Golang Homepage](#) ← 누르면 link된 page로 이동

hyperLink on img



〈html 이미지 크기 조정〉

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>heightWidth</title>
</head>
<body>
  <h1>이미지 크기 조정</h1>
  <img src = "eee.jpg">
  <img src = "eee.jpg" width = "300px" height = "300">
</body>
</html>
```

생략가능

size 설정시 px은 생략가능한듯?

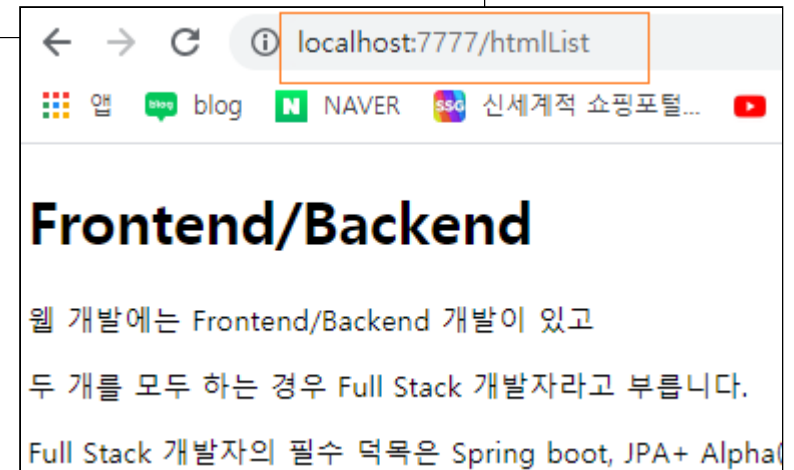
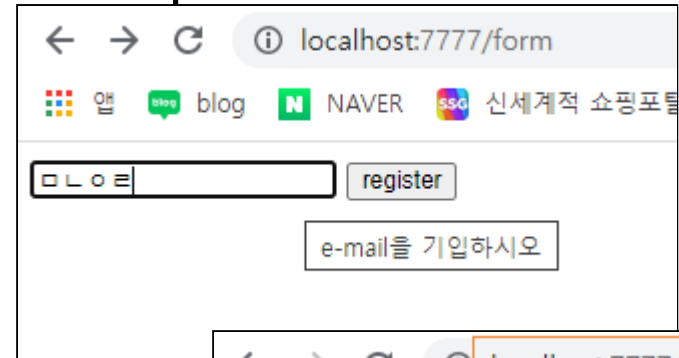
이미지 크기 조정



<html form>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>form</title>
</head>
<body>
  <!-- Web에서는 크게 Get, Post 방식의 data 전송법이 있다.
  지금까지 Get을 활용하였는데 이번에는 Post를 사용
  Post를 사용하는 이유에 대해서는 Spring 진도를 조금 더 나간 후에 설명
  form의 default method는 get이고 post를 사용할 경우 아래와 같이 사용
  또한 action은 맵핑될 url 주소를 적는다
  method가 get이면 Controller에 GetMapping,
  post면 PostMapping을 사용한다. -->
  <form action="/memberRegister" method="post">
    <input type="text" title="e-mail을 기입하십시오">
    <input type="submit" value="register">
  </form>
</body>
</html>
```

```
@PostMapping("/memberRegister")
public String memberRegister(){
    log.info("memberRegister()");
    return "redirect:/htmlList";
    // redircet: 의 경우 특정한 url 위치로 맵핑을 강제할 수 있다.
}
```



```
<form action="/memberRegister"><!--method="post"-->
  <input type="text" title="e-mail을 기입하십시오">
  <input type="submit" value="register">
</form>
```

method = post 지우면 >>
(default인 method = get이 사용된 것임)

localhost:7777/memberRegister?

앱 blog NAVER SSG 신세계적 쇼핑포털... 유튜브

Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this page.

Tue Jun 15 12:01:52 KST 2021

```
//@PostMapping("/memberRegister")
@GetMapping("/memberRegister")
public String memberRegister(){
    log.info("memberRegister()");
    return "redirect:/htmlList";
    // redirect: 의 경우 특정한 url 위치
```

<< 그러면 PostMapping 대신에 GetMapping을 쓰면?

언제 Post를 사용하면 좋은지는
추후에 설명.

localhost:7777/htmlList

앱 blog NAVER SSG 신세계적 쇼핑포털...

Frontend/Backend

웹 개발에는 Frontend/Backend 개발이 있고

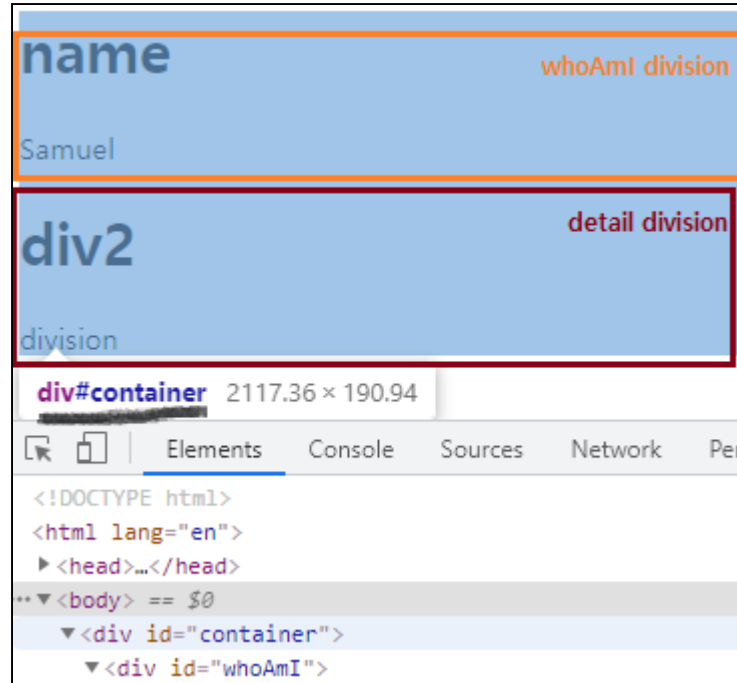
두 개를 모두 하는 경우 Full Stack 개발자라고 부름

Full Stack 개발자의 필수 덕목은 Spring boot, JPA

<< 다시 잘 된다.

〈HTML Division〉

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>divTest1</title>
</head>
<body>
  <div id="container">
    <div id="whoAmI">
      <h1>name</h1>
      <p>Samuel</p>
    </div>
    <div id="detail">
      <h1>div2</h1>
      <p>division</p>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

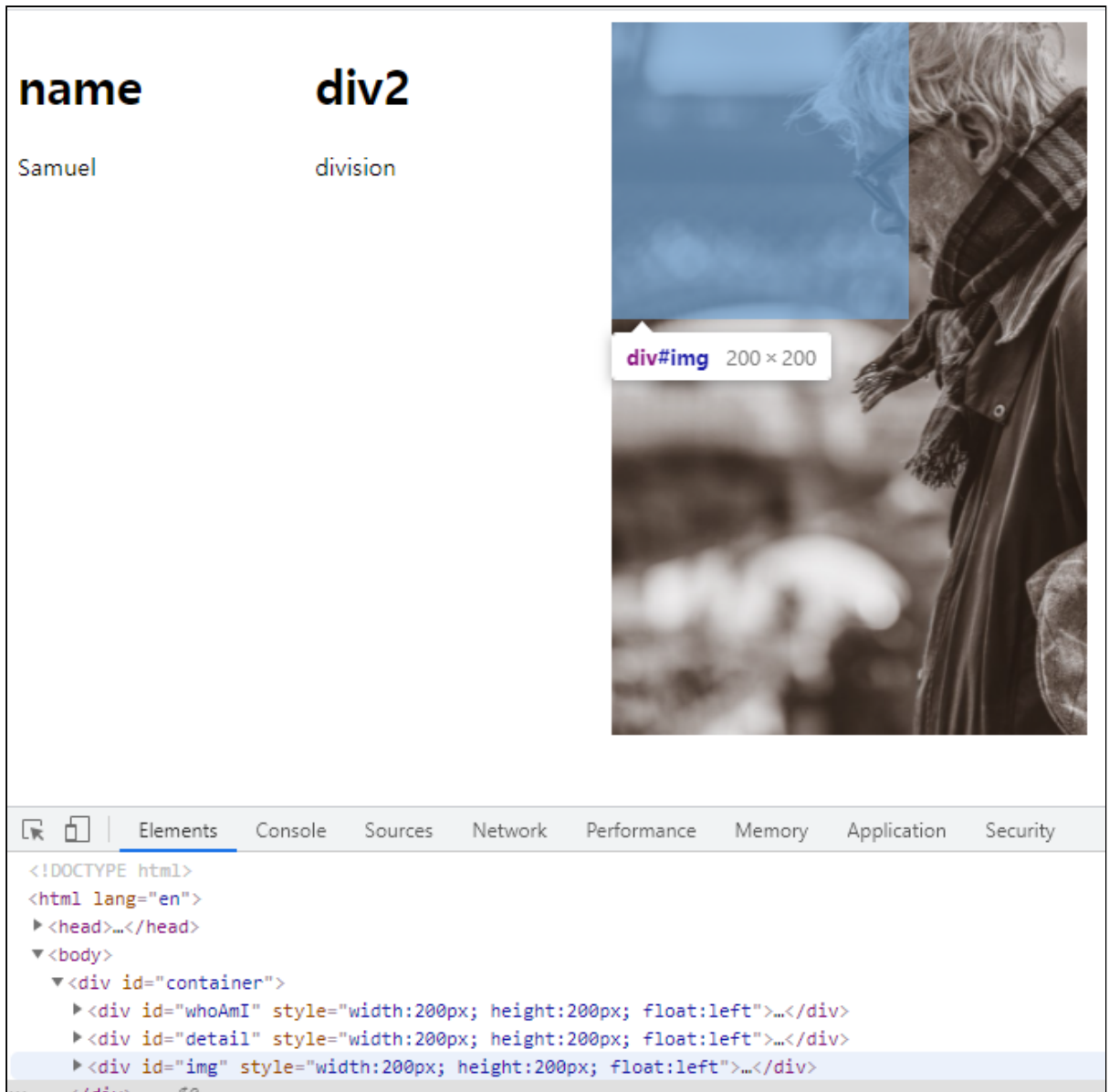


CONTAINER division 안에 두 개의 division 배치

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>divTest2</title>
</head>
<body>
  <div id="container">
    <div id="whoAmI" style="width:200px; height:200px; float:left">
      <h1>name</h1>
      <p>Samuel</p>
    </div>
    <div id="detail" style="width:200px; height:200px; float:left">
      <h1>div2</h1>
      <p>division</p>
    </div>
    <div id="img" style="width:200px; height:200px; float:left">
      
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

division의 크기는 CSS영역이라 **style**을 쓰고

img의 크기는 html 영역이라 쓰지 않아서 좀 헷갈림



img division의 size는 200x200인데

사진 size는 340x480이라 범위 넘어감.

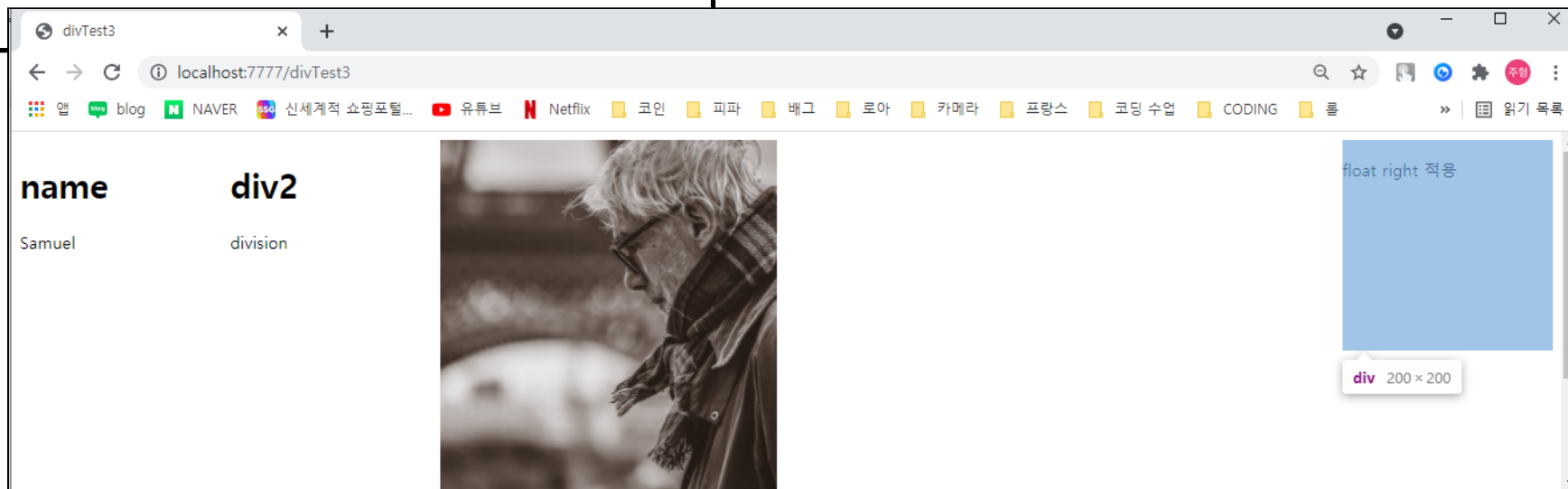
더 심화적인 부분으로 가면 문제 될 수도 있을 듯??


```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>divTest3</title>
</head>
<body>
<div id= "container">
  <div id = whoAmI style="width:200px; height:200px; float:left">
    <h1>name</h1>
    <p>Samuel</p>
  </div>
  <div id="detail" style="width:200px; height:200px; float:left">
    <h1>div2</h1>
    <p>division</p>
  </div>
  <div id = "img" style="width:200px; height:200px; float:left">
    
  </div>
  <div style="width:200px; height:200px; float:right">
    <p>float right 적용</p>
  </div>
</div>
</body>

```

float: right 적용



65. 개인 프로젝트 준비

Spring Boot + MySQL(with JPA) + Vue를 활용한 개인 프로젝트를 진행함
여기서 우리는 수업중에 배울 게시판 기능을 가진 녀석 하나
뉴스 기사 등등의 크롤링 기능 하나
회원 가입 및 로그인 기능
그 외 각자 추가하고 싶은 기능 하나를 목적으로 진행함
각자 만들고 싶은 프로젝트에 대해 기획을 해보도록 합니다.

〈 전자화폐 관련 웹페이지 〉

- 원하는 코인을 골라서 실시간 차트 / 가격 표시 (매수량/매도량 표시 X)
 - ≫ 가격을 설정할 수 있도록 하고 설정한 가격 도달 시 1회 알람
 - ≫ 업비트에서 source 퍼와서 할 수 있지 않을까?
 - ≫ 원하는 코인을 사용자가 고르는 것을 만드는게 기술적으로 힘들다면 그냥 major 코인만 > 비트/이더/도지
- 선택한 코인의 white paper를 볼 수 있는 게시판
- 선택한 코인에 관한 news 기사 크롤링 (또는 그냥 전체 코인 뉴스) coinDesk에서 source 받음)
- 선택한 코인에 관한 트윗 (트윗 내용에 선택한 코인이 태그된 트윗을 끌어오는 방법으로 ?)
- 로그인 기능 (각 사용자마다 선택한 코인이 다르고 그 코인에 관한 것만 게시되어야 함)

Q. 주식에 관한 개인프로젝트에 큰 자본이 필요하다고 하셨는데. 위 정도의 개인프로젝트에는 큰 자본이 필요한 경우가 있을까요???

Q. 지난번 질문 답변 해주실 때 '싸임리프'를 언급하셨는데 정확히 싸임리프가 뭔가요...?