

IT비전학교

YEAR_2024

CONTENTS_프론트엔드 Basic

프론트엔드 Basic5day



송현진 SongHyunJin
Web Designer + Frontend

■ Chapter1. 수업일정

MARCH

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
					1	2
3	4	5 프론트엔드 Basic	6	7 프론트엔드 Basic	8	9
10	11	12 HTML, CSS 기본 프론트엔드 Basic	13	14 프론트엔드 Basic	15	16
17	18	19 프론트엔드 Basic	20	21 프론트엔드 Basic	22	23
24	25	26 프론트엔드 Basic	27	28 프론트엔드 Basic	29	30
31						

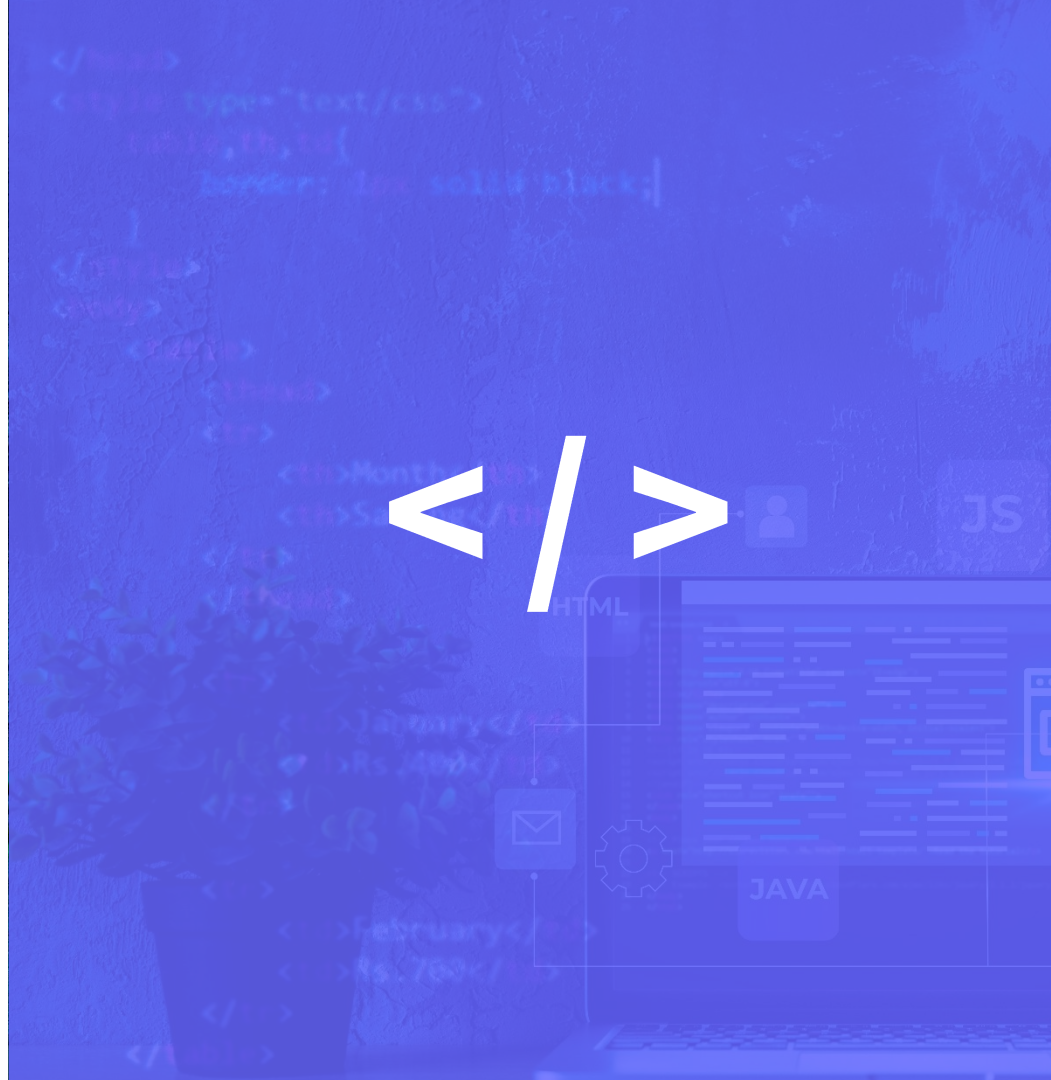
Contents

Chapter1. 수업일정

Chapter2. JS 연결하기

Chapter3. head태그 살펴보기

Chapter4. 인라인(Inline)요소 & 블록(Block)요소



복습

<> index.html X

<> index.html > html > head > link

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Document</title>
7    <link rel="stylesheet" href="./style.css">
8  </head>
9  <body>
10   <h1>hello</h1>
11   <h2>hello</h2>
12   <h3>hello</h3>
13   <h4>hello</h4>
14   <h5>hello</h5>
15   <h6>hello</h6>
16 </body>
17 </html>
```

style.css X

style.css > h1

```
1  h1{
2    color: aqua;
3  }
4  h2{
5    color: blueviolet
6  }
7  h3{
8    color: rgb(226, 217, 43)
9  }
10 h4{
11   color: rgb(43, 49, 226)
12 }
13 h5{
14   color: rgb(226, 134, 43)
15 }
16 h6{
17   color: rgb(226, 52, 43)
18 }
```

```
<> index.html > html > head > style > h1
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device
6      <title>Document</title>
7      <link rel="stylesheet" href="./style.css">
8      <style>
9          h1{
10             color: red;
11         }
12     </style>
13 </head>
```

hello

JS 연결하기



HTML



HTML (HyperText Markup Language)

웹사이트 페이지의 이미지, 제목, 동영상, 글자, 표 등 웹의구조 만듦

CSS



JS



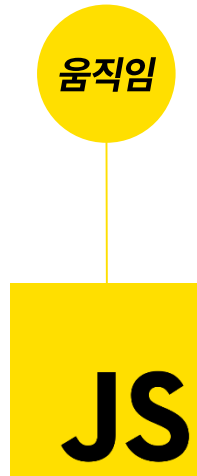
CSS (cascading Style Sheets)

웹사이트 실제 화면에 표시되는
(폰트, 색상, 레이아웃, 크기 등)을 지정해
시각적으로 꾸며주고 표현 하는 역할



JS (JavaScript)

콘텐츠를 바꾸고 움직이는 등 페이지를
동작시키는 역할



Chapter2 JS 연결하기



`console.log()`

콘솔에 메시지를 출력합니다. 라는 console 메서드입니다.

■ Chapter2 JS 연결하기

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <script></script>
```

index.html로 이동하여

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <script src="./main.js"></script>
```

<script src="./main.js"></script> 입력해줍니다.
src는 소스의 약어입니다.

■ Chapter2 JS 연결하기

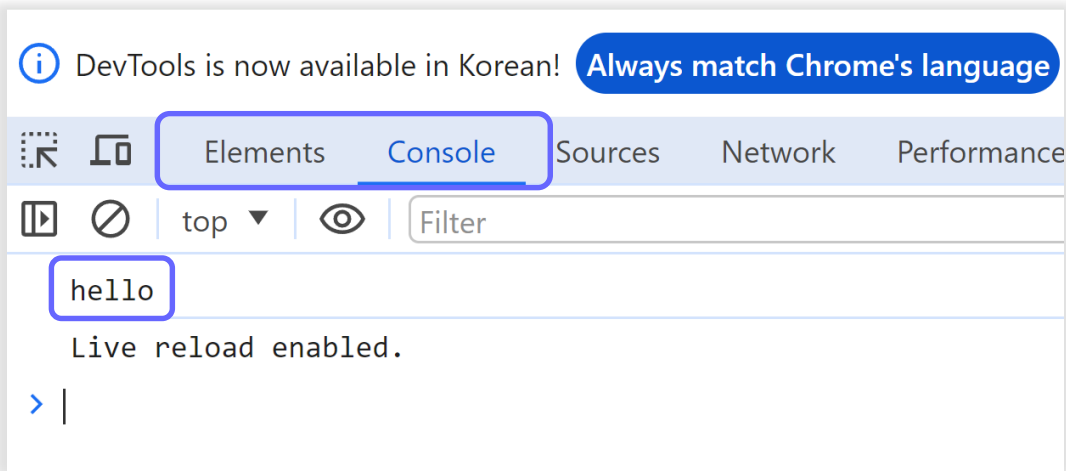
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, i
  <title>Document</title>
  <!-- <link rel="stylesheet" href="./style.css"> -->
  <!-- <script src="./main.js"></script> -->
  <script>
    console.log('hello')
  </script>
</head>
```

■ Chapter2 JS 연결하기

크롬 창에서 F12 버튼을 누러주면 개발자 도구가 나옵니다.

Console을 눌러주면 JS에 작성한 hello라는 글자를 볼 수 있습니다.

글자가 나온다면 JS가 잘 연결 되었다는 겁니다.



head태그 살펴보기

Chapter3 *head*태그 살펴보기

```
<> index.html > ...  
1  <!DOCTYPE html>  
2  <html>  
3      <head>  
4            
5      </head>  
6      <body>  
7  
8      </body>  
9  </html>
```

< head > </head>

웹페이지의 제목, 설명, 파일위치, css연결 등
우리들의 눈에 보이지 않는 정보를 입력하는 곳입니다.

HTML 문서의 정보를 나타내줍니다.

- Chapter3 **head태그 살펴보기**

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
  <script src="./main.js"></script>
</head>
```

< meta charset = "UTF-8" >

meta 태그는 정보를 의미합니다.(웹페이지의 내용, 키워드 같은 정보들을 검색엔진이나 브라우저에게 제공합니다.)

charset(Character Set)속성은 **문자 인코딩 방식**을 지정하는 HTML의 속성입니다.

문자 인코딩 (Encoding)은 기호나 문자들을 컴퓨터가 사용할 수 있는 신호로 만드는 것이며,

대표적으로 웹에서는 **UTF-8 사용**을 권장합니다.

Chapter3 *head*태그 살펴보기

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
  <script src="./main.js"></script>
</head>
```

< **meta name = "viewport" content = "width=device-width, intial-scale=1.0" >**

meta 태그는 정보를 의미합니다.

name 속성은 **정보의 종류**를 나타냅니다. /viewport는 웹페이지의 영역이고 (모바일을 만들 시 활용되는 것입니다)

content 속성은 **정보의 값**을 나타냅니다. /가로 사이즈는 기기의 가로사이즈에 맞추고, 기본 크기는 1.0배수로 출력한다.

- Chapter3 **head태그 살펴보기**

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
  <script src="./main.js"></script>
</head>
```

< meta name = "author" content = "HYUNJIN" >

meta 태그는 정보를 의미합니다. 이 정보가 무엇인지를 **name 속성**에서 나타냅니다.

name= "**author**"은 **제작자** 라는 뜻으로 웹페이지가 어떤 사람에 의해 제작 되는지 나타내줍니다.

값은 content = "HYUNJIN"의 속성 값에 누구누구~ 라고 나타냅니다.

- Chapter3 **head**태그 살펴보기

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
  <script src="./main.js"></script>
</head>
```

<title>Document</title> →



title 태그는 HTML 문서의 제목을 나타냅니다.

웹브라우저의 탭에 표시됩니다.

- Chapter3 **head태그 살펴보기**

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
  <script src="./main.js"></script>
</head>
```

<link rel = "stylesheet" href = "./style.css" >

link 태그는 HTML문서의 외부 문서(거의 css 파일)를 연결할 때 사용합니다.

rel (Relationship) 은 HTML 문서와의 어떤 관계를 나타내는지 명시하는 **속성(Attribute)**입니다.

href 는 가져올 문서의 경로를 나타냅니다.

- Chapter3 **head태그 살펴보기**

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
  <style>
    h2{
      color: blueviolet
    }
  </style>
  <script src="./main.js"></script>
</head>
```

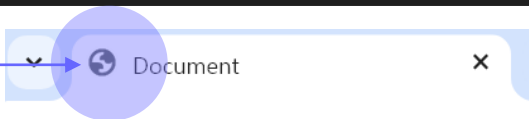
1. CSS를 파일로 만들어서 link로 가져옴

2. CSS를 HTML에다가 직접적으로 작성

Chapter3 head태그 살펴보기

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
  <script src="./main.js"></script>
</head>
```

<link rel = "icon" href = "./favicon.png" >



link 태그는 HTML문서의 외부 문서(거의 css 파일)를 연결할 때 사용합니다.

rel (Relationship) 은 HTML 문서와의 어떤 관계를 나타내는지 명시하는 **속성(Attribute)**입니다.

href 는 가져올 문서의 경로를 나타냅니다.

※HTML 문서의 대표 아이콘인 **Favicon(Favorite Icon)**을 불러올 때 사용합니다.

favicon.ico / favicon.png 파일을 가져 오는 것이 좋습니다.

- Chapter3 **head**태그 살펴보기

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
  <script src="./main.js"></script>
</head>
```

<script src = "/main.js" ></ script >

script 태그는 HTML문서의 자바스크립트 파일을 가져올 때 사용합니다.

src (Source) 은 외부의 있는 파일을 가져올 때 사용하는 **속성(Attribute)**입니다.

- Chapter3 **head태그 살펴보기**

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
  <script src="./main.js"></script>
  <script>
    console.log('hello');
  </script>
</head>
```

1. JS를 파일로 만들어서 link로 가져옴

2. JS를 HTML에다가 직접적으로 작성

인라인(Inline)요소
블록(Block)요소

■ Chapter4 인라인(Inline)요소 & 블록(Block)요소 종류

Inline 요소 종류

<a>	<code>	<object>	<sub>
<abbr>	<dfn>	<output>	<sup>
<acronym>		<q>	<textarea>
	<i>	<samp>	<time>
<bdo>		<script>	<tt>
<big>	<input>	<select>	<var>
 	<kbd>	<small>	
<button>	<label>		
<cite>	<map>		

Block 요소 종류

<h1>-<h6>	<main>	<table>	<figure>
<p>	<header>	<tfoot>	<form>
<div>	<section>	<noscript>	<nav>
	<article>	<pre>	
	<footer>	<address>	
	<aside>	<blockquote>	
<dl>	<hr>	<canvas>	
<dt>	<video>	<fieldset>	
<dd>	<address>	<figcaption>	

- Chapter4 인라인(Inline)요소 & 블록(Block)요소

h1~h6 (Heading)

Heading 태그는 "제목"을 나타내는 태그입니다.

<h1> </h1>
~
<h6> </h6>

- Chapter4 인라인(*Inline*)요소 & 블록(*Block*)요소

P(Paragraph)

Paragraph 태그는 "문장"을 나타내는 태그입니다.

<p> </p>

저장: **ctrl + s**

전체 저장: **ctrl + alt + s**

파일 찾기: **ctrl + p**

코드 찾기: **ctrl + F**

코드 찾아서 변경: **ctrl + H**

줄 위로 이동: **Alt + Up**

줄 복사: **Alt + Shift + Down (Up)**

되돌리기: **Ctrl + z / Ctrl + Shit + z**

들여쓰기(indent): **Tab**

내어쓰기: **Shift + Tab**

코드 정렬: **Shift + Alt + f**

편집기 분할(백슬래쉬): **Ctrl + **

디렉토리 구조(Side bar) 열기/닫기: **Ctrl + B**

주석처리: **Ctrl + /**

End

고생하셨습니다~!