

html5= html태그 + css + java script

구성요소+효과+동작(event+dom)

event + dom 간결 표현 다양한 기능 제공 라이브러리

a.js --> <script src="a.js"></script>

a.css--><link href="a.css" rel=stylesheet >

jquery.js

<SCRIPT SRC="JQUERY-MIN-버전숫자.JS"></SCRIPT>

jquery

1>java script 언어에서 특정 기능을 추가한 라이브러리

--> event + dom 처리 간결 풍부 기능

2> 자바스크립트 문법+jquery문법

3> 시작하려면 <https://jquery.com/download/> 에서 3.x 버전 우클릭 - 링크 저장 - 하여 다운로드할 것

4> 또는 <https://releases.jquery.com/> 에서 cdn 방식으로 사용 가능

<script

src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"

integrity="sha256-/xUj+3OJU5yExlq6GSYGSk7tPXikynS7ogEvDej/m4="

crossorigin="anonymous"></script>

<script>

jquery

react

5> jquery selector + jquery내장 함수

변수 조건문 반복문 사용자 함수 사용자 객체 - 자바스크립트 문법

6> event + dom 처리 간결 표현

자바스크립트

|   |  |
|---|--|
| var onetag = document.getElementById("i");<br>onetag.src="a.gif";<br>onetag.appendChild()<br>onetag.createElement()<br>onetag.innerHTML = xxxx<br>onetag.onclick = function(){}<br>자바스크립트 | var jqueryobj = \$("#i")<br><br>jqueryobj.attr("src","a.gif");<br><br>jquery |
|---|--|

\$("#css select문법").jquery함수();

|   |  |
|---|--|
| css(속성명)  | css 속성명 읽어오는 getter  |
| css(속성명, 값)   | 속성명 동일한 값으로 변경 setter  |
| css(속성명, function(index){ index-선택태그몇번<br>째인지<br>return xxx;<br>}))   | 속성명 서로 다른 값으로 변경 setter  |
| attr(html태그의 속성명)   | 속성값 getter   |
| attr(html태그의 속성명, 값)  | 속성값 동일한 값으로 변경 setter  |
| attr(html태그의 속성명, function(){ ..... })  | 속성값 서로 다른 값으로 변경 setter  |
| removeAttr(속성명)   | html태그의 속성 삭제  |
| img태그들jquery객체.attr('src')  | 선택 대상 첫번째 대상 src 만 getter  |
| each(function(index) {...})   | 반복문 내장 함수  |
| html()/append()<br>\$("#i").html("<br>html태그내부 변경");<br>\$("#i").append("<br>html태그내부 추가");   | document.getElementById("i").innerHTML<br>+= "HTML태그 내부 추가변경";                           |
| text()<br>\$("#i").text("<br>html태그내부 변경");   | document.getElementById("i").textContent<br>+= 태그로 문자열 보여지게 한자";                         |
| addClass  |  |
| removeClass   |  |
| \$("#id").attr("value")<br>\$("#id").attr("value", "xxxx")<br>\$("#id").val();->getter<br>\$("#id").val("xxx"); -->setter<br>\$("#id").html();==>ERROR<br><br>val | alert(document.getElementById("id").value);<br>document.getElementById("id").value="변경"; |
| prop(html태그속성명)<br>prop(html태그속성명, 속성값)   |  |

\$('selector')--.jquery객체 –배열  
 this – 자바스크립트현재자신객체  
 this.src 또는 \$(this).attr('src')  
 \$(this) --> this를 jquery 객체 변환  
 \$(document).ready();  
 window.onload

```
document.getElementById("id").onclick = function(){}
```

```
document.getElementById("id").addEventListener('click', function(){1}, false);
```

```
document.getElementById("id").addEventListener('click', function(){2}, false);
```

==>'

```
$(document).ready(function(){ ..... });
```

```
$("#id").click(function(){ });
```

```
$("#id").on('click', function(){ });
```

## eclipse

-html파일 최초양식 설정 변경

1>window-preferences-web – html – editor-templates-html5선언 항목 찾는다

아래 preview 확인 후에 오른쪽 edit 버튼 클릭한다

2>

```
<head>
```

```
,title..
```

```
<script src="js/jquery-3.6.0.min.js"></script>
```

```
<script>
```

```
$(document).ready(function(){
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</head>
```

3> ok – apply –

4> html 파일 생성 확인