

0504

오늘은 html 마무리!

css 시작

▼ HTML

▼ label


- input 태그와 함께 사용한다
- for 속성의 값을 input 태그의 id와 동일하게 하면 label 태그를 클릭한 것만으로도 해당 input 태그를 클릭하는 것과 같은 효과가 난다

▼ <h1></h1>

- 제목
- h1 → h6 까지
 - 숫자가 커질 수록 글씨 크기가 작아진다

▼ <div></div>

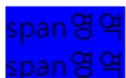
- display 속성이 block (한 라인을 모두 차지)



div영역
div영역

▼

- display 속성이 inline (실제 자기 자신의 내용만큼의 크기)



span영역
span영역

▼ <video src=""></video>

- 비디오
- <video src="" controls>
 - 컨트롤바 추가

▼ <audio src="" controls></audio>

- 오디오
- controls가 없으면 안보임..

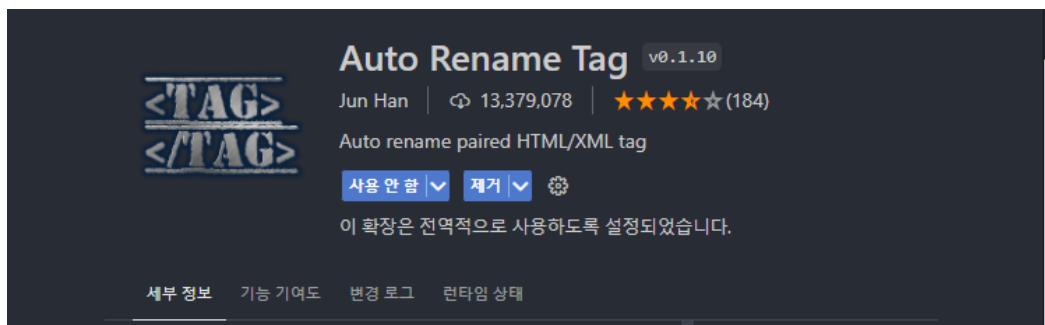
▼ <iframe>

- 유튜브
- 공유 → 퍼가기에 있는 코드 붙여넣으면 ok
- <html lang="ko">

▼ vscode

▼ VScode 확장파일

- Auto Rename Tag
 - 앞에 있는 태그 수정하면 뒤의 닫는 태그도 같이 수정된다



▼ 단축키

- .center
 - <div class="center"></div>
- #box1
 - <div id="box1"></div>
- div*3

```
<div></div>
<div></div>
<div></div>
```

- .div_class*3

```

<div class="div_class"></div>
<div class="div_class"></div>
<div class="div_class"></div>

```

- `table>tr*3>td*2`

```

<table>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>

```

- `.div_class3>span.span_class3`

```

<div class="div_class">
  <span class="span_class"></span>
  <span class="span_class"></span>
  <span class="span_class"></span>
</div>
<div class="div_class">
  <span class="span_class"></span>
  <span class="span_class"></span>
  <span class="span_class"></span>
</div>
<div class="div_class">
  <span class="span_class"></span>
  <span class="span_class"></span>
  <span class="span_class"></span>
</div>

```

- `p.center*5`

```

<p class="center"></p>
<p class="center"></p>
<p class="center"></p>
<p class="center"></p>
<p class="center"></p>

```

- `span#box1.center*3`

```
<span id="box1" class="center"></span>
<span id="box1" class="center"></span>
<span id="box1" class="center"></span>
```

- `.left+.right+.center`

```
<div class="left"></div>
<div class="right"></div>
<div class="center"></div>
```

▼ CSS

▼ Cascading Style Sheet

- 디자인용
- ▼ 엘리먼트(Element)
 - 웹 디자인의 최소 단위
 - 하나의 객체를 의미한다
 - 보통은 태그 하나를 지칭
 - 반드시 태그만 의미 하지는 않는다

▼ 셀렉터(Selector)

- css 혹은 javascript 로 변화시킬 대상(데이터)을 지정할때 부른다
- 하나의 엘리먼트 일 수도 다수의 엘리먼트 일 수도
- 선택할때 tag, class, name, id를 이용한다

▼ 클래스(class)

- 자바의 클래스랑은 완전 다르다
- 그룹

▼ 아이디(id)

- 단 하나의 엘리먼트

- 절대 겹치면 안됨
 - 주민등록번호 같은 것

▼ 네임(name)

- 클래스 보다는 적음
 - 단수 일수도 복수 일수도 있는 단위
 - 이름
 - 이름은 같은 사람도 있다
- form에서는 쓰임이 좀 다르지만 결국에는 같이 사용

▼ 기본구조

▼ inline

- 태그에 직접 css 적용
 - <div style="color: blue">

▼ embedded

- <head>태그 안에서 css 작성

```
<style>
  /* embedded */
  div {
    background-color: red;
  }
</style>
```

▼ external

- css 파일을 따로 작성하고 링크걸어 연결하여 적용
 - <link rel="stylesheet" href="styles.css" />

▼ border

- border: 1px solid black;
 - 굵기/선의 종류/선의 색
 - solid
 - double
 - dashed

- dotted
- outline
 - border 밖에 테두리

▼ 텍스트제어

▼ text-align

- text-align: center;
 - 가운데 정렬
- text-align: start;
 - 문장이 시작하는 곳 기준 정렬
 - 왼쪽 정렬
- text-align: end;
 - 문장이 끝나는 곳 기준 정렬
 - 오른쪽 정렬

▼ text-decoration

- text-decoration: overline;
 - 글씨 위에 줄
- text-decoration: underline;
 - 글씨 밑에 밑줄
- text-decoration: line-through;
 - 취소선
- text-decoration: underline overline line-through;
 - 위, 아래, 취소선 다 적용

▼ text-transform

- text-transform: uppercase;
 - 대문자
- text-transform: lowercase;
 - 소문자

- text-transform: capitalize;
 - 각 단어의 첫 글자만 대문자

▼ text-indent

- 들여쓰기

▼ font

- <head>태그 안에 폰트 링크
- <style>태그 안에 font-family: ' ', cursive;
- font-style
- font-size

▼ 실습

▼ html실습

<https://codepen.io/Ragerg/pen/JjmOvxr>

▼ css실습

<https://codepen.io/Ragerg/pen/vYVWVQo>