

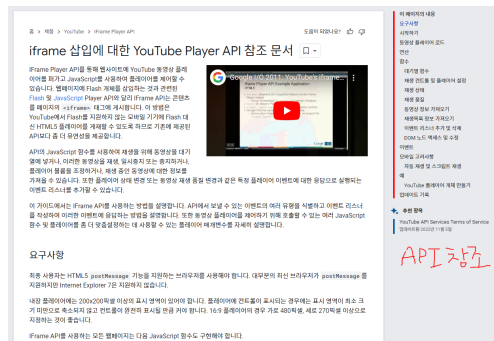
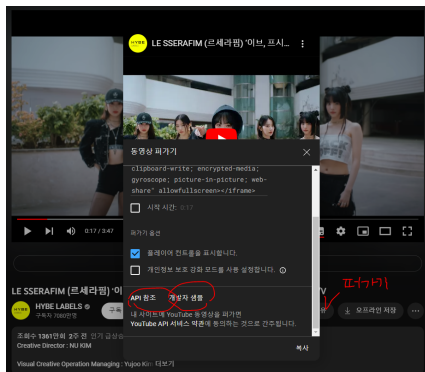


0608 H/C - Tags



iframe 태그

- 지정한 크기 (560*315)의 구조를 만들어줌
- src에 원하는 이미지, 웹 사이트 주소, html 문서 등 연결 가능
- 인라인 요소처럼 적용됨



```
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/dZs_cLHfnNA"
title="YouTube video player" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
allowfullscreen></iframe>
```

<!-- 퍼가기에 있는 iframe, 광고가 없는 영상이라면 다 연결됨 -->



video 태그) 인라인 블록처럼 동작, 두 개 넣으면 나란히 옆에 들어가서 재생됨

```
<article>
<h2>video</h2>
<figure>
<video width="100%" height="560" autoplay muted controls loop poster="./image/04.jpg">
<!-- 자동재생, 뮤트해야 재생되는 경우 있음, 컨트롤러 생성, 반복재생, 썸네일 -->
<source src="./image/grass.mp4" type="video/mp4"></video>
```

</figure>
</article>

비디오 태그 속성

속성	값(예)	설명
autoplay	autoplay	동영상이 바로 재생
buffered	buffered	동영상이 버퍼링 시간을 얻을 수 있는 속성
controls	controls	비디오 컨트롤이 표시되도록 설정
loop	loop	비디오 재생이 끝나면 다시 시작하도록 설정
muted	muted	비디오의 오디오 출력을 음소거로 설정합니다.
poster	poster = "URL"	비디오를 다운로드 하는 동안 또는 시작버튼을 누르기 전까지 이미지를 설정
preload	preload = "auto" preload = "metadata" preload = "none"	페이지가 로드되고 비디오 로드 여부를 설정
src	src = "URL"	비디오 파일의 경로를 설정

비디오 파일 포맷

포맷	설명
MP4	H.264 코덱을 사용하여 압축률이 좋고 화질도 좋은 포맷입니다.
avi	마이크로소프트의 비디오 포맷이며, 많이 사용하고 있지만 오디오 코덱을 지원하지 않고 있지 않습니다.
ogg	오그 비디오인 테오라(Theora)와 오그 오디오인 보비스(Vorbis)에서 만든 공개 포맷입니다.
webM	구글이 개발한 공개 포맷입니다.

(기본형) <video src="비디오 파일 경로" [속성] [속성="속성 값"]></video>

(기본형) <audio src="오디오 파일 경로" [속성] [속성="속성 값"]></audio>

HTML5와 멀티미디어(유튜브 비디오 재생하기)

※ 유튜브 영상 링크 방식은 유튜브의 정책에 따라 변동이 있습니다.

유튜브 동영상 재생하기(object 태그, iframe 태그)



object 태그 비디오재생
 <object type="text/html" width="560" height="315" data="https://www.youtube.com/embed/-ci_C2jZAwI?autoplay=1&muted=1&loop=1" allowFullScreen"></object>

iframe 태그 비디오재생
 <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/-ci_C2jZAwI?autoplay=1&muted=1&loop=1" frameborder="0" allowFullScreen"></iframe>

iframe 태그 가져오기

링크 공유

동영상 퍼가기

비디오 파일 용량이 클 경우 유튜브로 링크 연결 이용하기

DevTools is now available in Korean! Always match Chrome's language Switch DevTools to Korean Don't show again

Elements Console Sources **Network** Performance Memory Application Security Lighthouse Recorder Performance

Filter ☐ Preserve log ☐ Disable cache No throttling ☐ Invert ☐ Hide data URLs All Fetch/XHR JS CSS Img Media Font Doc WS Wasm Manifest Other ☐ Has blocked cookies

500 ms 1000 ms 1500 ms 2000 ms 2500 ms 3000 ms 3500 ms 4000 ms 4500 ms 5000 ms 5500 ms

Name

- ☐ home-ourgames-ovenbreak-h...
- ☐ home-ourgames-kingdom-he...
- ☐ home-ourgames-deaddeclu...
- ☐ home-ourgames-brixy-hevc...

Headers Preview Response Initiator Timing Cookies

General

Request URL: <https://www.devsisters.com/video/home-ourgames-ovenbreak-hevc.mp4>

Request Method: GET

Status Code: 304

Remote Address: 76.76.21.21:443

Referrer Policy: strict-origin-when-cross-origin

Response Headers

Cache-Control: public, max-age=0, must-revalidate

Date: Thu, 08 Jun 2023 08:41:11 GMT

Server: Vercel

X-Vercel-Cache: HIT

X-Vercel-Id: icn1::2mt4b-1686213671256-3f978d6931e7

Request Headers

:Authority: www.devsisters.com

:Method: GET

:Path: /video/home-ourgames-ovenbreak-hevc.mp4

:Scheme: https

Accept: */*

Accept-Encoding: identity;q=1, *;q=0

Accept-Language: ko-KR,ko;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7

Cookie: _ga=GA1.1.1347585717.1686213131; _ga_4T08SEYRN3=GS1.1.1686213131.1.1686213670.0.0.0

If-None-Match: "f3f96223870b1f95fb68f4ccec6c59d0"

4 / 148 requests | 208 B / 223 kB

Console What's New

Highlights from the Chrome 114 update



table 태그) 게시판 등에 사용, 요즘은 list 형태로 반응 형에 편리하게 작업하기는 함.

표 만들기(기본구조)

☀ <thead> <tbody> <tfoot>는 복잡한 표를 만드는 경우가 아니면 잘 사용하지 않습니다. 지금은 table의 기본 구조로 만드는 것이 더욱 중요합니다.

표(table) 표를 설명하는 제목

열(column) = 세로

행(row) = 가로
행
차

- <table> : 표 만들기 시작
- <tr> : 하나의 행을 시작
- <td> : 행 안에 셀
- <th> : 첫번째 행 안에 제목이 되는 셀
- <caption> : 표를 설명하는 제목 만들기
- <colspan> <rowspan> : 행 또는 열 합치기
- <thead> : 표 제목 구조 정의 / <tbody> : 표 본문 구조 정의 / <tfoot> : 표 요약 구조 정의

```
<table>
  <tr>
    <td>1st Cell</td>
    <td>2nd Cell</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3rd Cell</td>
    <td>4th Cell</td>
  </tr>
</table>
```

상품명	원정액	부가세(VAT) 포함한 실제 지불 금액입니다.
지상파 무제한 즐기기	14,300원	지상파 3사의 드라마, 예능 프로그램을 가장 빠르게 가장 경제적인 서비스
CJ ENM 무제한 즐기기	14,300원	모든 드라마, 예능 프로그램을 무제한 볼 수 있는 인기 월정액 서비스
JTBC 무제한 즐기기	7,700원	JTBC의 드라마, 예능 프로그램을 무제한으로 즐길 수 있는 인기 월정액 서비스

연습해보세요~!!

1st Cell	2nd Cell
3rd Cell	4th Cell

two columns

열 4

로체

이름이 뭐가요	몇살이신가요	여자가요 남자가요
민유빈	23	여자
페이징		

cellspacing, cellpadding 주기 전

로체

이름이 뭐가요	몇살이신가요	여자가요 남자가요
민유빈	23	여자
페이징		

```
<body>
  <table border="1" cellspacing="50" cellpadding="50">
    <caption>로체</caption>
    <thead>
      <tr>
        <th>이름</th><th>나이</th><th>성별</th>
      </tr> <!-- th는 볼드, 중앙정렬 -->
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>민유빈</td><td>23</td><td>여자</td>
      </tr> <!-- td는 좌측정렬 -->
    </tbody>
    <tfoot>
      <tr>
        <td colspan="3">페이징</td>
      </tr> <!-- colspan) 셀 병합 -->
    </tfoot>
  </table>
</body>
```

로체

이름이 뭔가요	몇살이신가요	여잔가요 남잔가요
민유빈	23	여자
민유빈	23	여자
민유빈	23	여자
페이징		

```
<style>
  table{
    border-collapse: collapse; /* 바깥 테두리 없어짐 */
    width: 1000px;
  }

  th, td{
    border:1px solid blue;
    border-width:1px 0; /* 세로 줄 없애기 */
    padding:10px;
    text-align: center;
  }
  td:nth-of-type(1), td:nth-of-type(3) {width:150px;}
  /* 첫번째랑 세번째 열 길이를 먼저 150으로 주자 */

  th{background-color: yellowgreen;}
  caption {
    text-align: left;
    padding: 20px 0;
    font-size: 2rem;
  }

  tr:nth-of-type(2n) td{background-color: #eee;}
  /* 짝수줄만 백그라운드 넣기 --> 왜 실패함 ??? */
</style>
```

1	2	3
4	5	3, 6, 9
7	8	9

[병합해서 보여질 칸에 span]

- 가로 병합 colspan
- 세로 병합 rowspan

```
<table border="1">
  <tr>
    <td colspan="2">1</td> <!-- <td>2</td> -->
    <td rowspan="3">3, 6, 9</td>

    <!-- 가로 두 칸 병합, 병합된 2는 삭제 -->
    <!-- 세로 세 칸 병합, 병합된 6,9 는 삭제 -->
  </tr>
  <tr>
    <td>4</td> <td>5</td> <!-- <td>6</td> -->
  </tr>
```

```
|  |
| --- |
| <td>7</td> <td>8</td> <!-- <td>9</td> --> |

```



form 태그)

iframe-video.html ? id = 홍길동

input에 입력한 파라미터 값

method 값 get 방식은 입력 값을 url 뒤쪽으로 넘겨줌

```

<fieldset>
  <legend>form</legend>
  <!-- 놓쳤을 때 넘겨서 확인할 수 있는 form 태그 사용 -->
  <form action="https://www.naver.com/">
    <!-- form 태그에는 스타일 주지 말 것, 백에서 변경할지도? -->
    <ul>
      <li>
        <label for="iid">아이디</label>
        <input id="iid" type="text" name="id"
          placeholder="6문자로 입력" required
          maxlength="5">
        <!-- value="홍길동" 해두면 사용자가 쓴 것처럼 아이디 자리에
          미리 홍길동 들어가있음, "readonly" 써서 수정 막을 수 있음-->
      </li>
      <li>
        <input type="submit" value="저장">
        <!-- 인풋 이름은 "저장"으로 설정해줌 -->
      </li>
    </ul>
  </form>
</fieldset>

```

form

- 아이디
- 제출

- submit 버튼(제출) 누르면 액션 링크(네이버) 로 이동
- required 넣으면 뭐라도 써야 제출 됨
- id → 아이디를 누르면 인풋창 깜빡거림 (노랑 배경 문장.. 모르겠오)

아래 중에서 사용자가 사용하기 편리하게 하는 [비밀번호, 이메일, 연락처] 정도를 대부분 사용

<input type=" " name=" ">

- 이메일) 형식에 맞게끔 하는 @~ 땀
- 연락처) 키패드 땀

form

- 아이디
- 비밀번호
- 이메일
- 연락처
- 검색
- 숫자
- 색상
- 날짜
- 진행바
- 파일 선택된 파일 없음
- 성별 ☒ 남 ☐ 여
- 설문 ☒ 동의합니다 ☐ 동의합니다
- 국적
- 지역
- 소개
- 버튼
- 저장

키패드 등 안 보이는 건 모바일로 봐봅시다

- 색상) 컬러 픽커 나타남
- 날짜) 달력
- 파일) 파일 선택
- 성별) 원형 체크 박스 중 선택 가능
보기만큼 인풋 타입 수 늘어남(네임 통일)
기본 값으로 놓고 싶은 요소에 checked
- 설문) 체크박스, 다중 선택 가능
- 소개) 크기 지정해서 여러 줄 입력
<textarea cols(가로) rows(세로)>

<progress value="" max=""></progress>

- 진행바) progress 태그, 벨류값 필요

<버튼>

- 그냥 버튼 넣기 / 인풋(이미지 가능)으로 저장 버튼처럼 만들기 : 두 가지 방법 있음

<아래 코드 비교 참조>

- 국적/지역) 후보 옵션들 중 선택

```
<li>
  <label>국적</label>
  <input list="a">
  <datalist id="a">
    <option value="korea"></option>
    <option value="india"></option>
    <option value="greece"></option>
  </datalist>
</li>
```

```
<li>
  <label>지역</label>
  <select>
    <optgroup label="수도권">
      <option>서울</option>
      <option selected>인천</option>
      <option>경기</option>
    </optgroup>
  </select>
</li>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
```

```

<body>
  <style>
    table{
      border-collapse: collapse; /* 바깥 테두리 없어짐 */
      width: 500px;
    }
    th, td{
      border:1px solid blue;
      border-width:1px 0; /* 세로 줄 없애기 */
      padding:10px;
      text-align: center;
    }
    td:nth-of-type(1), td:nth-of-type(3) {width:150px;}
    th{background-color: yellowgreen;}
    caption {
      text-align: left;
      padding: 20px 0;
      font-size: 2rem;
    }
    tr:nth-of-type(2n) td{background-color: #eee;} /* 짝수줄만 백그라운드 넣기 */
  </style>

  <table border="1" cellscapcing="10" cellpadding="10">
    <caption>로체에 사는 사람들</caption>
    <thead>
      <tr>
        <th>이름이 뭔가요</th><th>몇살이신가요</th><th>여잔가요 남잔가요</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>민유빈</td><td>23</td><td>여자</td>
      </tr>
    </tbody>
    <tbody>
      <tr>
        <td>신경준</td><td>3</td><td>남자</td>
      </tr>
    </tbody>
    <tbody>
      <tr>
        <td>물고기</td><td>1</td><td>모름</td>
      </tr>
    </tbody>
    <tfoot>
      <tr>
        <td colspan="3">페이징</td>
      </tr>
    </tfoot>
  </table>
  <br>
  <br>
  <table border="1">
    <tr>
      <td colspan="2">1</td> <!-- <td>2</td> --> <td rowspan="3">3, 6, 9</td>
      <!-- 가로 두 칸 병합, 병합된 2는 삭제 -->
      <!-- 세로 세 칸 병합, 병합된 6,9 는 삭제 -->
    </tr>
    <tr>
      <td>4</td> <td>5</td> <!-- <td>6</td> -->
    </tr>
    <tr>
      <td>7</td> <td>8</td> <!-- <td>9</td> -->
    </tr>
  </table>

```



```

</table>
<br>
<fieldset>
  <legend>form</legend>
  <!-- 놓쳤을 때 넘겨서 확인할 수 있는 form 태그 사용 -->
  <form action="https://www.naver.com/" method="get">
  <!-- submit 버튼 누르면 네이버 페이지로 이동 -->
  <!-- form태그에는 스타일 주지 말 것, 백에서 변경될 수 있으니 -->
    <ul>
      <li>
        <label for="iid">아이디</label>
        <input id="iid" type="text" name="id"
        placeholder="6문자로 입력"
        required
        maxlength="5"
        readonly>
      </li>
      <li>
        <label>비밀번호</label>
        <input type="pw" name="pw">
      </li>
      <li>
        <label>이메일</label>
        <input type="email" name="email">
      </li>
      <li>
        <label>연락처</label>
        <input type="tel" name="tel">
      </li>
      <li>
        <label>검색</label>
        <input type="search" name="search">
      </li>
      <li>
        <label>숫자</label>
        <input type="number" name="number" value="1" min="1" max="5">
      </li>
      <li>
        <label>색상</label>
        <input type="color" name="color">
      </li>
      <li>
        <label>날짜</label>
        <input type="date" name="date" value="2023-06-08">
        <input type="month" name="month" id="">
        <input type="time" name="time" id="">
        <input type="datetime-local" name="all" id="">
      </li>
      <li>
        <label>진행바</label>
        <progress value="30" max="100"></progress>
      </li>
      <li>
        <label>파일</label>
        <input type="file" name="file">
      </li>
      <li>
        <label>성별</label>
        <input type="radio" name="gender" checked> 남
        <input type="radio" name="gender"> 여
      </li>
      <li>
        <label>설문</label>
        <input type="checkbox" name="cl" checked> 동의합니다
    </ul>
  </form>
</fieldset>

```

```

        <input type="checkbox" name="c1"> 동의합니다
    </li>
    <li>
        <label">국적</label>
        <input list="a">
        <datalist id="a">
            <option value="korea"></option>
            <option value="india"></option>
            <option value="greece"></option>
        </datalist>
    </li>
    <li>
        <label>지역</label>
        <select>
            <optgroup label="수도권">
                <option>서울</option>
                <option selected>인천</option>
                <option>경기</option>
            </optgroup>
        </select>
    </li>
    <li>
        <label>소개</label>
        <textarea cols="50" rows="5"></textarea>
    </li>
    <li>
        <button>버튼</button>
        <button>날 눌러보세요</button>
    </li>
    <li>
        <input type="submit" value="저장">
        <input type="reset" value="취소">
        <!-- <input type="image" src="./image/02.jpg"> -->
    </li>
</ul>
</form>
</fieldset>
<br>

<style>
    li{padding: 15px 0; border-bottom: 1px solid #ddd;}
    label{display: inline-block; width: 130px;}
</style>
</body>
</html>

<!-- 인풋 이름은 "저장"으로 설정해줌 -->
<!-- value="홍길동" 해두면 사용자가 쓴 것처럼 미리 홍길동 들어가있음 -->

```

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/ad00eeca-d1fa-48eb-a626-c4514362c2ab/table-form.html>

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/d3cd40c0-4632-43bb-a822-089f3d1a054f/iframe-video.html>