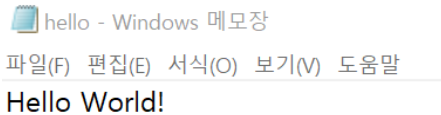


코알라 유니브 1주차 리뷰

[Stage1 - 웹문서와 데이터 수집의 개념 이해하기]

*웹 브라우저에서 "소스보기" 클릭하면 페이지의 소스코드 확인 가능.

웹 브라우저 실행>hello.html



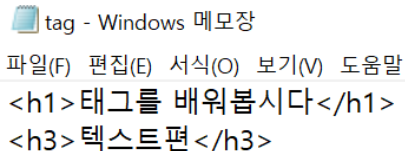
Hello World!

[Stage2 - HTML과 태그(tag)]

<>로 감싸져있는 코드를 **태그**라고 부른다.

데이터 수집은 1) 우리가 원하는 내용을 감싸고 있는 태그를 찾아 2) 태그가 가지고 있는 데이터를 찾는 것이다.

태그 연습>tag.html



html은 태그로 이루어진 문서입니다.

텍스트를 진하게 만들 수도 있고,

<u>밑줄</u>을 칠 수도 있습니다.

참, 띄워쓰기를 하면
br 태그를 사용해주세요 :)

여기를 클릭하면 네이버로 이동합니다!

태그를 배워봅시다

텍스트편

html은 **태그**로 이루어진 문서입니다. 텍스트를 **진하게** 만들 수도 있고, 밑줄을 칠 수도 있습니다. 참, 띄워쓰기를 하면 br 태그를 사용해주세요 :)

여기를 클릭하면 네이버로 이동합니다!

태그	설명
h1, h2, h3, h4, h5, h6	제목으로 만들기(숫자가 커질수록 글자 크기는 작아진다.)
br	한줄 띄어쓰기(break) / 태그가 독립적으로 사용되는 경우
b	진하기(bold)
u	밑줄
a	링크 연결하기

웹페이지 연습>site.html

```
<img width="300px" src = "https://newsimg.hankookilbo.com/2018/07/13/201807130996356044_1
<div>
    아이디 <input type = "text" placeholder="아이디"> <br>
    <input type="password" placeholder="비밀번호"> <br>
    <textarea cols="30" rows="15">내용을 입력해주세요.</textarea>
    <button>등록하기</button>
</div>
```



아이디

비밀번호

내용을 입력해주세요.

태그	속성	설명
img	src	이미지의 위치, 주소
	width/height	이미지의 가로/세로 크기(둘 중 하나만 입력해도 크기 조정 가능)
input	type	"text":일반, "password":별표

	value	입력도구의 초기값 설정
	placeholder	입력도구 안의 안내문 설정
textarea	rows/cols	입력 행/열 수
	href	링크하고자 하는 url 주소

Challenge1>

다음부터

엄지용,2014



이번부터만 이렇게 하고
다음부터 이리저리 말아야지

라며 버려버린 시간들이
언젠간 한데 모여
우린 뭐 네 인생 아니었냐고 따져 물어올 것만 같다.



시집을 받아보고 싶으면 메일주소를 써주세요!

```
<h1>다음부터</h1>
<h3>엄지용,2014</h3>
<a href = "https://newsimg.hankookilbo.com/2018/07/13/201807130996356044_11.jpg">
 <br>
</a>
이번부터만 이렇게 하고<br>
다음부터 이리저리 말아야지<br> <br>
라며 버려버린 시간들이 <br>
언젠간 한데 모여<br>
<u>우린 뭐 <b>네 <a href="https://www.naver.com">인생</a> 아니었냐</b>고 따져 물어올 것만 같다.</u> <br>

<a href = "https://www.google.com/intl/ko/gmail/about/">
 </textarea>
```

[Stage3 - 태그를 이용해서 원하는 데이터 찾기]

앞선 Challenge1에서

1)다음부터

2) 엄지용,2014

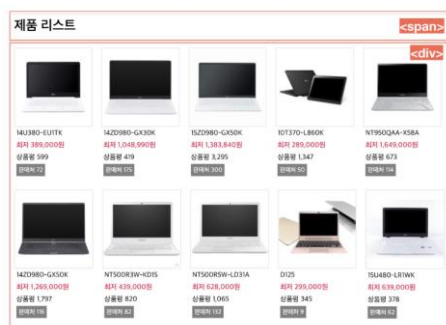
3) 인생

데이터를 찾기 위해서는

1) <h1>

2) <h3>

3) <a>



 <div>로 나누어져 큰 제목과 상품 박스 표시할 수 있으며 상품 박스 내서 첫번째 줄과 두번째 줄은 서로 다른 <div>로 분리할 수 있다. 제품 리스트 행 안에 각 상품들 역시 <div>로 구분한다.



각 상품에 대한 이미지 , 제품정보 <div>, 판매처 <a> 태그로 구분할 수 있으며 옆 사진과 같이 세부 정보들을 <div class="metadata">와 에 각각 태그로 포함되어 있다.

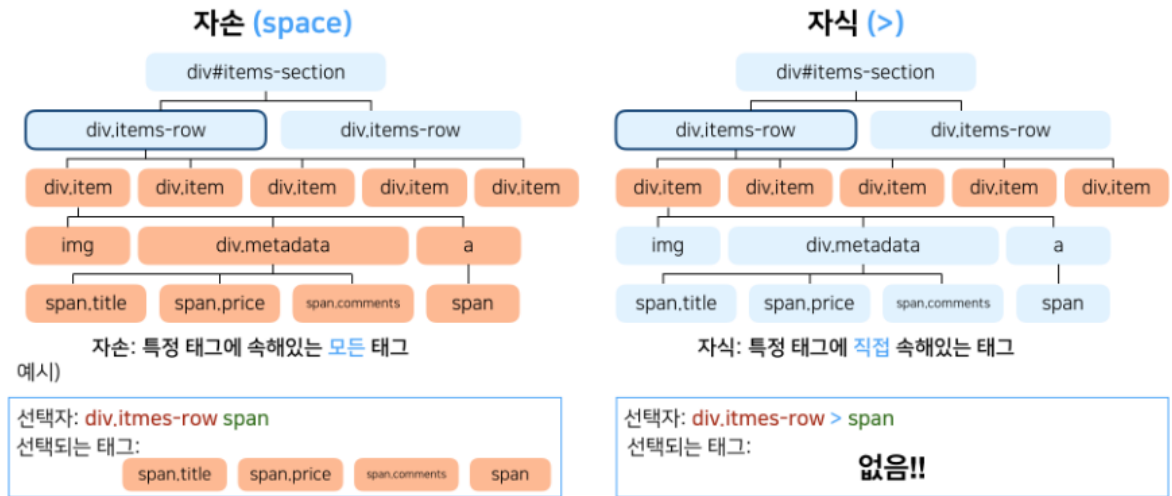
```
<body>
  <span class="main-title">제품 리스트</span>
  <div id="items-section">
    <div class="itmes-row">
      <div class="item">
        
        <div class="metadata">
          <span class="title">14U380-EU1TK</span>
          <span class="price">최저 389,000원</span>
          <span class="comments">상품평 599</span>
          <a href="#">
            <span>판매처 72</span>
          </a>
        </div>
      </div>
      <div class="item">
      <div class="item">
      <div class="item">
      <div class="item">
    </div class="itmes-row">
  </div>
</body>
```

태그의 이름>id와 class

분류	사용	설명
Id	<태그이름 id="아이">	하나의 웹페이지에 하나만 쓸 수 있는 고유 이름
class	<태그이름 class="클래스">	비슷한 형태를 가진 요소에 여러 번 사용 가능

분류	설명
태그이름	모든 태그
태그이름#id	Id가 'id'인 태그
태그이름.class	class가 'class'인 태그
#id	Id가 'id'인 모든 태그(태그 종류 관계X)
.class	class가 'class'인 모든 태그(태그 종류 관계X)

- class와 id를 가지고 있지 않는 경우는 태그의 상하관계를 활용해서 데이터를 선택한다.
- 자식은 a>span와 같이 >표시로 <a>태그가 직접 포함하고 있는 span태그를 나타낸다.
- 자손은 a span와 같이 (space)로 <a>태그가 포함하고 있는 모든 span 태그를 나타낸다.



[Stage4 – 진짜 웹페이지에서 데이터 선택하기]

네이버 티비 1~3위까지 데이터 선택하기

- 1) 내가 찾고자 하는 데이터가 웹페이지의 어디에 있는지 확인
- 2) 검사창을 켜고 원하는 데이터를 포함하는 코드 찾기
- 3) 해당 코드의 선택자 확인
- 4) 검색을 통해 선택자 확인

➤ 컨테이너 : div.inner

```

<div class="top_main">
  <div class="main_wrap">
    <div class="top_spot">
      <h2>_</h2>
      <p class="noti">4.22 오전 8시 ~ 오전 9시 기준 (재방송, 재생시간)</p>
      <div class="top_flick">
        <ul class="rolling">
          <li>
            <div class="inner"> == $0
            <a href="https://tv.naver.com/v/13470874/list/67096" class="box"
              onclick="clickcr(this, 'top.3clip', '', '1', event)" data-anisrc=
                "https://phinf.pstatic.net/tvcast/20200422_4/
                8RV3h_158748927443623owa_GIF/b2821802-83de-11ea-becf-b496915e8884.gif?
                type=mfullfill_406_228_ani_limit15_webp">_</a>
            <div class="info">_</div>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

div.inner
1 of 3
Cancel

Filter
:hov .cls +
position 0

- 제목: div.inner dt.title strong.tit

인기

TOP100 지금 뜨는

한가주 ◆ 금빛 하우스 ◆ 마마 가구 FLEX

▶ 아내의 맛 ▶ 133,783 ♥ 319

한가주 ◆ 금빛 하우스 ◆ 마마 가구 FLEX

▶ 아내의 맛 ▶ 133,783 ♥ 319

한가주 ◆ 금빛 하우스 ◆ 마마 가구 FLEX

▶ 아내의 맛 ▶ 133,783 ♥ 319

- 채널명 : div.inner dd.chn>a

인기

TOP100
지금 뜨는

지금 **개장합니다**

3:02

아.치 46.49 x 14 **하우스** 💎 **마마 가구 FLEX**

이대의맛 | ▶ 133,783 | ♥ 319

```

<span>환가족 💎금빛 하우스💎 마마 가구 FLEX</span>
</strong>
</a>
</dt>
▼<dd class="chn">
...
<a href="https://tv.naver.com/tvchosun.wifetaste" class="chn"
onClick="clicker(this, 'top_3chtTitle', '', '1', event)">이대의
맛</a> == $0
</dd>
▶<dd class="meta">...</dd>
</dl>
</div>
</li>

```

html
body
#wrap
#container
div
div
div
div
div
ul
li
div
div
dl.cds_info
dd.chn
a.ch

div.inner dd.chn>a

1 of 3 ⬆️ ⬇️ ⬆️ Cancel

Styles
Event Listeners
DOM Breakpoints
Properties
Accessibility

Filter

:hov .cls +

position
0

⋮ Console
What's New ✕

Highlights from the Chrome 80 update

- 재생 수 : div.inner span.hit

DOM Structure (span.hit):

```

<a href="https://tv.naver.com/v/13470874" onclick="clickcr(this, 'top.3clip', '', '1', event)">
  <strong class="tit">
    <span>판가족 💎 금빛 하우스💎 마마 가구 FLEX</span>
  </strong>
</a>
<dd class="chn">...</dd>
<dd class="meta">
  ::before
  <span class="hit"> == $0
  ::before
  <span class="blind">...</span>
  "133,783"

```

- 좋아요 수 : div.inner span.like

DOM Structure (span.like):

```

<span class="hit">
  ::before
  <span class="blind">...</span>
  "137,391"
</span>
<span class="like"> == $0
  ::before
  <span class="blind">...</span>
  "324"
</span>
</dd>
</dl>
</div>

```

Challenge2 >4위부터 100위까지의 영상 정보 선택하기

- 컨테이너 : div.cds
- 제목 : div.cds dt.title
- 채널명 : div.cds dd.chn
- 재생 수 : div.cds span.hit
- 좋아요 수 : div.cds span.like