

# 12일 (월)

## 1. 코딩테스트 - BOJ stack 10828 번

파이썬 sys 모듈

입력을 받을 때 `stdin`, `readline()`, `rstrip()` 을 쓰는 이유는 `input()` 을 쓰면 가끔 시간초과가 뜨기 때문

## 2. Codecademy HTML

- Debugging HTML

<https://validator.w3.org/> html 진단 사이트를 이용하자!

### Lesson 1. Semantic HTML

- article 과 section 태그

섹션태그는 챕터, 헤딩, 다른 테마 영역 과 같은 곳에 정의된다.

article 태그는 articles, blogs, comments, magazine 등의 내용을 적을 때 쓴다.

```
<section>
  <h2>Fun Facts About Cricket</h2>
  <article>
    <p>A single match of cricket can last up to 5 days.</p>
  </article>
</section>
```

문맥에 따라 section 이 article 안에 들어갈 수도 있다.

- **The Aside Element**

aside 태그는 사이드바를 위해 사용한다. 이력, endnotes, comments, pull quotes, 추가적인 정보 등.. ( 항상 사이드에만 쓰는 것이 아니라 article 이나 section 태그에 대한 설명을 덧붙일 때도 사용하는 듯함.)

- **Figure and Figcaption**

<figure> 태그는 이미지, 일러스트레이션, 다이어그램, 간략한 코드 등 과 같은 미디어를 캡슐화하기 위한 태그이다.

```
<figure>
  
</figure>
```

<figcaption> 태그는 figure 태그 내의 미디어를 설명하기 위한 태그이다. 보통 figure 태그 안에 속한다. <p> 태그를 통한 설명과는 차이점이 있다. <figure> 이 위치를 이동할 때 p 태그는 안따라오지만 figcaption 은 같이 따라온다.

```
<figure>
  
  <figcaption>This picture shows characters from
  Overwatch.</figcaption>
</figure>
```

showed the greatest amount of affection!



This picture is glowing dogs

- **Audio and Attributes**

```
<audio>
  <source src="iAmAnAudioFile.mp3"
type="audio/mp3">
</audio>
```

type은 필수속성은 아니지만, 브라우저가 훨씬 더 쉽게 인식하기 때문에 쓰는 것을 추천한다.

controls, src, autoplay 등 여러 속성이 있다.

controls 는 브라우저에 자동으로 재생과 멈춤 버튼 등을 보여준다.

src 는 오디오 파일의 url 을 명시한다.

```
<audio autoplay controls>
```

- **Video and Embed**

```
<video src="coding.mp4" controls>Video not
supported</video>
```

비디오 태그 속성들 : controls , autoplay, loop

autoplay 는 영상을 자동으로 재생시킴

loop 는 영상을 지속적으로 반복시킴

embed 태그가 있지만 옛날에 쓰이던 레거시 코드이다.

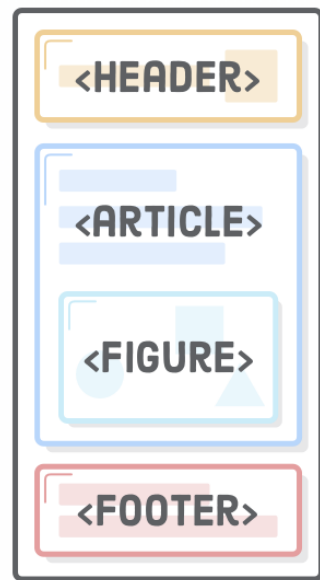
```
<embed src="download.gif"/>
```

미디어, 오디오, gif 등 모든 미디어의 태그로 쓰일 수 있다. 또한 내부 파일 뿐만 아니라 외부 사이트의 미디어까지 불러 올 수 있다. 클로싱태그가 없다.

## Article 1. Semantic HTML



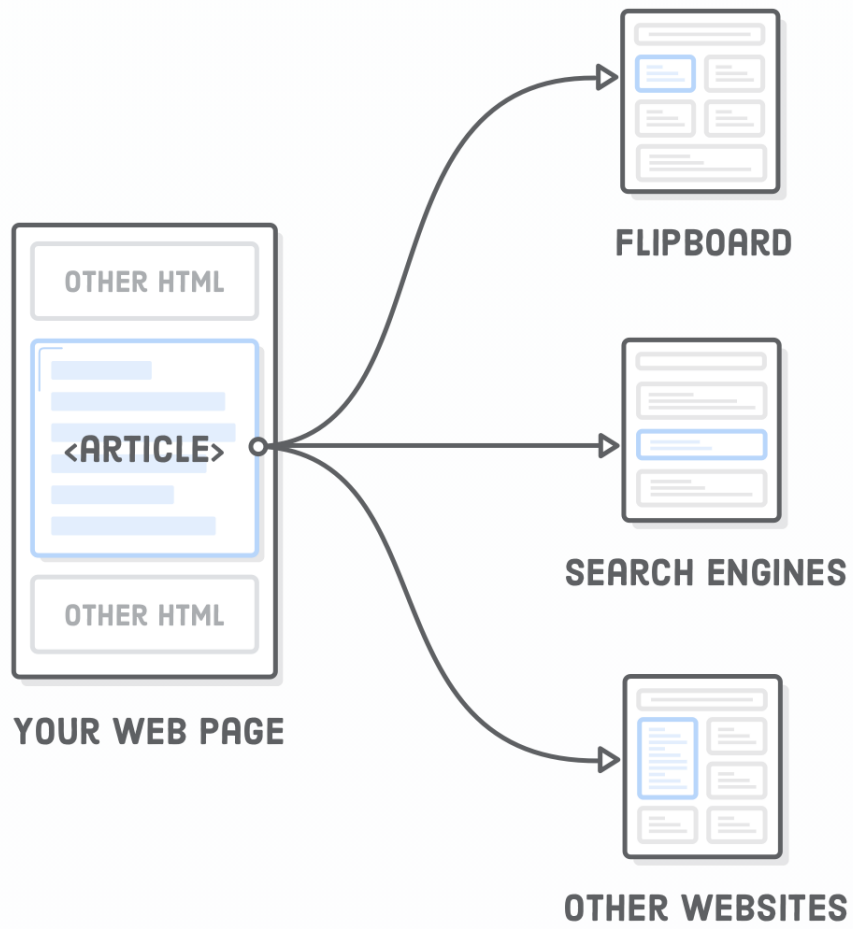
AMBIGUOUS STRUCTURE  
(AKA "<div> SOUP")

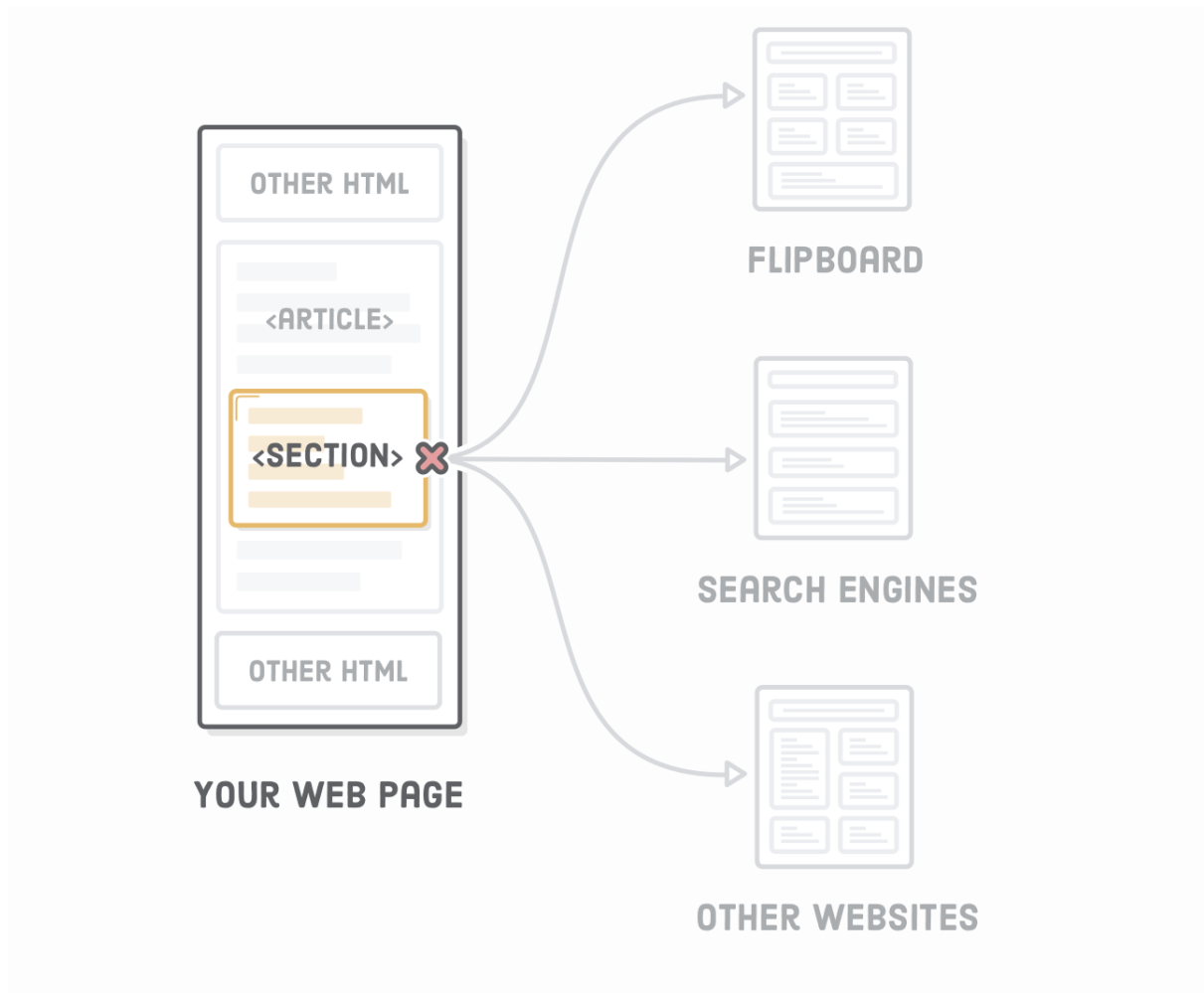


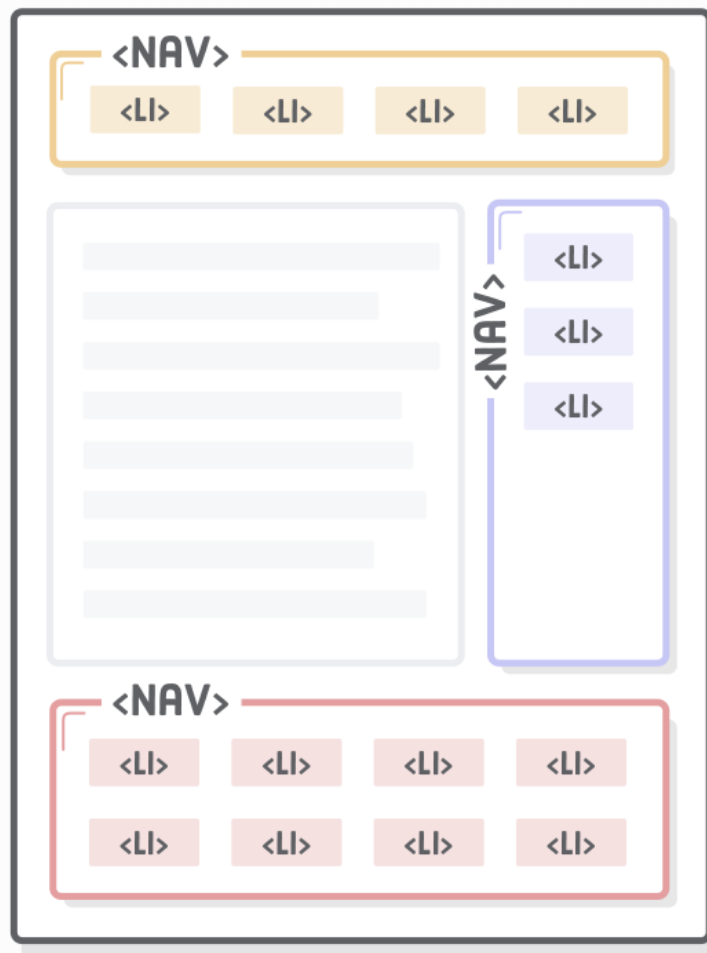
IDENTIFIABLE SECTIONS  
(AKA "SEMANTIC MARKUP")

개요를 짜서 잘 구성하자.

article 은 독립적인 존재이다.

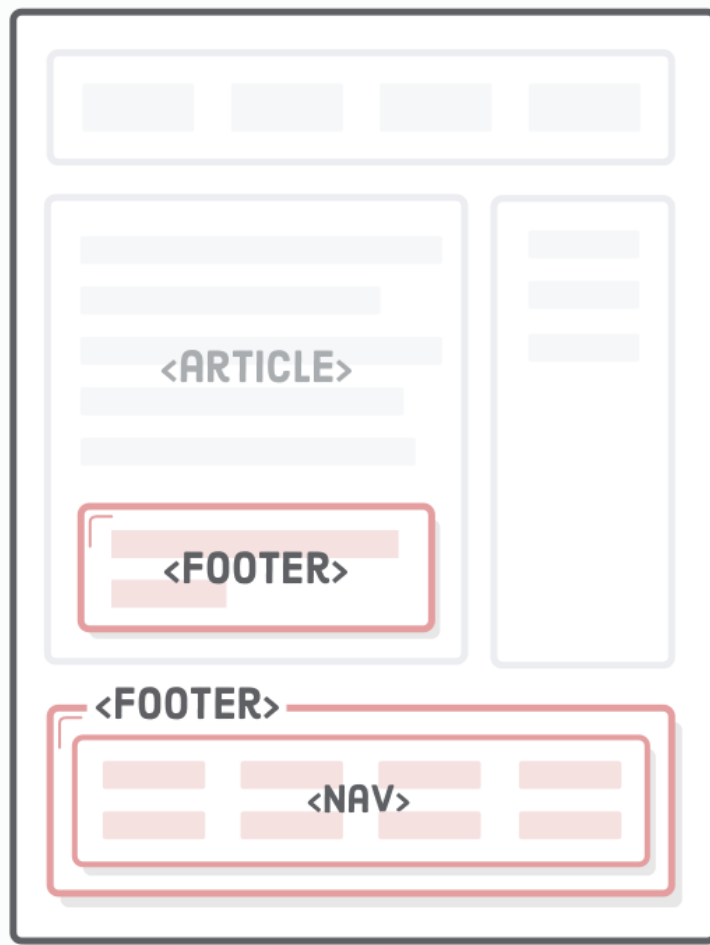


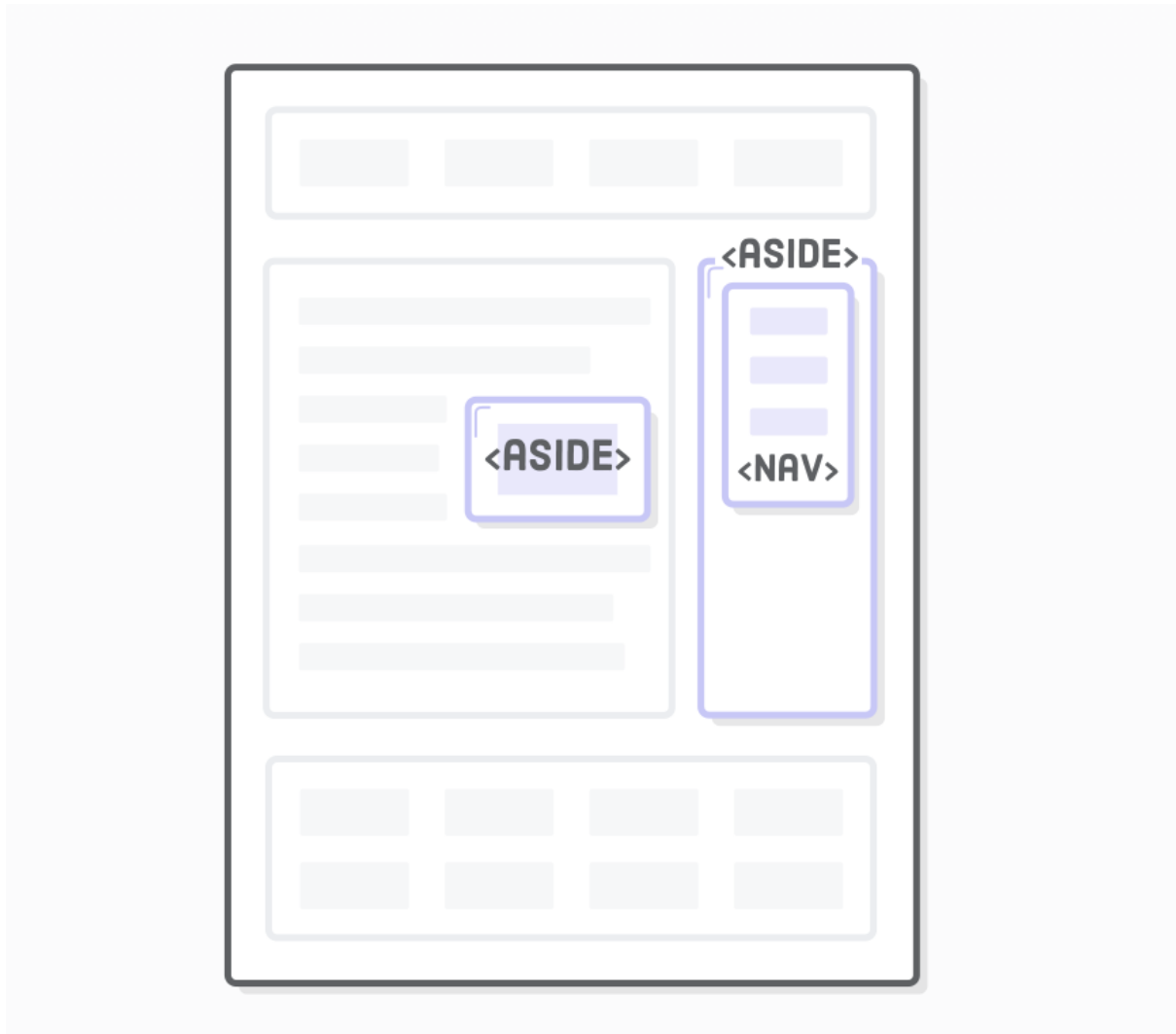












div 도 적절히 써라!!

## Article 2. 접근성을 고려한 HTML 작성하기

마크업 능력을 향상시키고, 사용자가 사이트를 사용할 때 좀 더 나은 방법으로 탐색할 수 있는 방법을 익혀보자.

- 문서의 기본 언어를 설정하는 것은 중요하다.

```
<html lang="en">
...
</html>
```

- **hidden 속성을 사용해서 콘텐츠를 숨길 수 있다.**
- **<img> 태그에 alt 속성을 빈 값으로 두는 것이 나을 때도 있다.**

```

```

이미지의 alt 속성은 절대 생략해서는 안됩니다.

그냥 빈 값으로 두자.

- **버튼이 필요하면 <button> 태그를 사용하자.**
- **헤딩 태그로 정확하게 마크업을 구조화하는 것은 중요하다.**

헤딩태그를 사용하여 아웃라인을 잡아줌으로써 사용자에게 더 나은 페이지 구조에 대한 이해와 각 섹션사이의 관계를 알려 줄 수 있다.

- **form 을 그룹핑할 때 <fieldset> 태그를 쓰고 안에 <legend> 태그를 쓴다. 사실 이 기능은 섹션과 같다.**

## Article 3. Code Review

<https://blog.logi-spot.com/코드리뷰의-진짜-목적은-따로있다/> 꼭 읽어볼 것

## 오늘의 단어

- Permissive: 관대한
- vigilant : 바짝 경계하는
- alongside: ~옆에, 나란히
- rationale: 근거, 이유
- nuances : 뉘앙스
- presumably: 아마, 짐작건대
- prominent : 중요한; 유명한
- pluck : 뽑다