

HTML 구조

김지성 강사

HTML 구조

✓ 트리 구조

태그 안에 태그가 있는 구조

```
<!DOCTYPE html>
<html dir="ltr" lang="ko" class="lazy-loaded=true">
  ▶ <head> ... </head>
  ▼ <body style="background-color: rgb(60, 60, 60);">
    ▶ <iframe id="backgroundImage" src> ... </iframe>
    ▼ <ntp-app realbox-width-behavior_ most-visited-reflow-on-overflow-enabled_ wide-modules-enabled_>
...   ▶ #shadow-root (open) == $0
    </ntp-app>
    <script type="module" src="new_tab_page.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="chrome://resources/css/text_defaults_md.css">
    <link rel="stylesheet" href="chrome://theme/colors.css?sets=ui,chrome">
    <link rel="stylesheet" href="shared_vars.css">
    <script type="module" src="._lazy_load.js"></script>
  </body>
</html>
```

HTML 구조

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
    <title>타이틀</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <h1>저의 첫 웹사이트 오신것을 환영합니다.</h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

HTML 구조

✓ <!DOCTYPE html>

- Document Type Declaration
- 문서의 유형 선언
- HTML5에서 도입된 선언
- 브라우저에게 문서가 HTML5 표준을 따르고 있음을 알려줌
- 옛날 버전에선 더 복잡한 DOCTYPE 선언이 필요했음

HTML 구조

✓ **<html>**

html문서의 루트(root) 요소

✓ **<head>**

메타데이터, 문서 제목, 외부 리소스 링크 등 포함

✓ **<body>**

문서의 본문 콘텐츠 포함

태그의 구조

<태그> 내용 </태그>

<태그 속성 = “속성값”> 내용 </태그>

부모 자식 태그

✓ 자식 태그

태그 안의 태그

```
<head>
  <title>FinInsight</title>
  <meta charset="utf-8">
</head>
```

head의 자식은 title과 meta

✓ 부모 태그

자식 태그를 포함하는 태그

```
<head>
  <title>FinInsight</title>
  <meta charset="utf-8">
</head>
```

title의 부모는 head

속성 (attribute)

```
<a href="https://fins.ai/">새로운 데이터 분석 교육의 시작, 핀인사이트</a>
```

- 태그 <> 안의 옵션
- 속성을 통해서 태그의 정보를 전달할 수 있음
- 등호(=)를 기준으로 왼쪽에는 속성의 이름, 오른쪽에는 속성값이 들어감
- 속성이 필요 없으면 안 써도 됨

태그 종류

김지성 강사

하이퍼텍스트 <a>태그

<a> 연결할 페이지 태그 통해서 하이퍼링크 삽입 가능

 다음페이지

<a href = "<http://naver.com>" target = "_blank"> 다음페이지

- href = "next.html" : a태그 안에 속성으로 href와 해당 속성값을 작성해준다.
- Target = "_blank" : 페이지를 어떻게 열 것인가

하이퍼텍스트 <a>태그

` 다음페이지 `

` 다음페이지 `

- **Target = “_blank”** : 페이지를 어떻게 열 것인가
 - `_blank` : 새 창으로
 - `_self` : 현재 페이지
 - `_parent` : 부모 프레임
 - `_top` : 가장 상위 프레임

목록 태그

첫번째

두번째

세번째

순서가 없는 목록

순서나 우선순위가 중요하지 않은 경우

첫번째

두번째

세번째

순서가 있는 목록

순서나 우선순위가 중요한 경우

목록 태그

ul 태그

- Item 1
- Item 2
- Item 3
- Item 4

ol 태그

1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3
4. Item 4

제목 태그

<h1>제목1</h1>

<h2>제목2</h2>

<h3>제목3</h3>

<h4>제목4</h4>

<h5>제목5</h5>

<h6>제목6</h6>

제목 태그

```
<h1>안녕하세요. 핀인사이트 입니다.</h1>  
<h2>본인의 강의 목표를 달성해 보세요.</h2>
```

안녕하세요. 핀인사이트 입니다.
본인의 강의 목표를 달성해 보세요.

이미지 태그

``

``

a 태그 안에 이미지를 넣어서 이미지에 하이퍼링크를 달 수 있음


이미지 태그

신세계몰 · GS샵 · 롯데닷컴 · CJmall · 롯데몰 · 올리브영

1/19 < >




Best 원피스룩
예뻐서 쳐다봐





요즘 생일파티
필수 아이템!



전상품 세일
지금 클릭해봐







```

<div class="giftlst">
  <h4 class="blind">상품 리스트</h4>
  <ul class="giftlst_u">
    <li class="giftlst_l">
      <a href="http://adcr.shopping.naver.com/adcr.nhn?
x=CuMu%2FCa5yWMze8Gc9RFQ9%2F%2F...
hzYf4Fq1SBdv14eqJfsHelmcxZl8gFBNR%2BfWA05Fe8vX%2Bw46IkZ
akEKmxZf0AEjNDhvwut" class="giftlst_a" target="_blank">
        <div class="giftlst_mw">
           == $0
          <div class="giftlst_bd"></div>
        </div>
        <p class="giftlst_words">...</p>
      </a>
      <!--N=a:gds.topitem,r:1,i:347469-->
    </li>
    <li class="giftlst_l">...</li>
  </ul>
</div>

```

단락 태그

<p>
이탈리아 요리의 시작은 기원전 4세기로 거슬러 올라갈 수 있다.
대항해시대를 거치면서 아메리카 대륙에서 감자·토마토·후추·옥수수 등이 유입되어 그 종류와 풍미가 다양해졌고
현대에 이르러서는 피자와 파스타 등 많은 이탈리아 요리가 널리 퍼지게 되었다.
</p>
<p>
전통적인 요리법이나 양식은 상당한 차이가 있지만, 이탈리아 요리는 다른 국가의 요리 문화에서 다양한 영감을 줄 만큼
다양하고 혁신적인 것으로 평가되고 있다. 각 지방마다 고유의 특색이 있어 그 양식도 다양하지만 크게 북부와 남부로
나눌 수 있다. 다른 나라와 국경을 맞대고 있던 북부 지방은 산업화되어 경제적으로 풍족하고 농업이 발달해 쌀이 풍부해
유제품이 다양한 반면 경제적으로 침체되었던 남부 지방은 올리브와 토마토, 모차렐라 치즈가 유명하고 특별히 해산물을 활
용한 요리가 많다. 식재료와 치즈 등의 차이는 파스타의 종류와 소스와 수프 등도 다름을 의미한다.
</p>
<p>
카스틸리오네가 남긴 다량의 유화 작품과 서양식 투시법을 중국 전통 안료와 융합한 선법화 등은 당시 궁정을 중심으로
이루어진 중국과 서양의 회화 교류에 큰 영향을 끼쳤다. 중국의 전통화풍과 혼합된 서양화법은 궁정 화단을 중심으로 마진(馬晉)과 황족
출신 화가 부설재(溥雪齋) 등에게 계승되었고, 베이징을 중심으로 중국 근대 화단에까지 영향을 주었다.
</p>

단락 태그

이탈리아 요리의 시작은 기원전 4세기로 거슬러 올라갈 수 있다. 대항해시대를 거치면서 아메리카 대륙에서 감자·토마토·후추·옥수수 등이 유입되어 그 종류와 풍미가 다양해졌고 현대에 이르러서는 피자과 파스타 등 많은 이탈리아 요리가 널리 퍼지게 되었다.

전통적인 요리법이나 양식은 상당한 차이가 있지만, 이탈리아 요리는 다른 국가의 요리 문화에서 다양한 영감을 줄 만큼 다양하고 혁신적인 것으로 평가되고 있다. 각 지방마다 고유의 특색이 있어 그 양식도 다양하지만 크게 북부와 남부로 나눌 수 있다. 다른 나라와 국경을 맞대고 있던 북부 지방은 산업화되어 경제적으로 풍족하고 농업이 발달해 쌀이 풍부해 유제품이 다양한 반면 경제적으로 침체되었던 남부 지방은 올리브와 토마토, 모차렐라 치즈가 유명하고 특별히 해산물을 활용한 요리가 많다. 식재료와 치즈 등의 차이는 파스타의 종류와 소스와 수프 등도 다름을 의미한다.

카스틸리오네가 남긴 다량의 유화 작품과 서양식 투시법을 중국 전통 안료와 융합한 선법화 등은 당시 궁정을 중심으로 이루어진 중국과 서양의 회화 교류에 큰 영향을 끼쳤다. 중국의 전통화풍과 혼합된 서양화법은 궁정 화단을 중심으로 마진(馬晋)과 황족 출신 화가 부설재(溥雪齋) 등에게 계승되었고, 베이징을 중심으로 중국 근대 화단에까지 영향을 주었다.

텍스트를 꾸미는 인라인 태그

<p>

전통적인 요리법이나 양식은 상당한 차이가 있지만, 이탈리아 요리는 다른 국가의 요리 문화에서 다양한 영감을 줄 만큼 다양하고 혁신적인 것으로 평가되고 있다. 각 지방마다 고유의 특색이 있어 그 양식도 다양하지만 크게 북부와 남부로 나눌 수 있다. 다른 나라와 국경을 맞대고 있던 북부 지방은 산업화되어 경제적으로 풍족하고 농업이 발달해 쌀이 풍부해 유제품이 다양한 반면 경제적으로 침체되었던 남부 지방은 올리브와 토마토, 모차렐라 치즈가 유명하고 특별히 해산물을 활용한 요리가 많다. 식재료와 치즈 등의 차이는 파스타의 종류와 소스와 수프 등도 차이를 의미한다.

</p>

- : 텍스트나 다른 인라인 요소와 같은 줄에 위치하며 특정 부분 스타일링하기 위해 사용됨
- : 텍스트 내에서 텍스트를 볼드처리 하기 위해 사용
- : 텍스트를 이탤릭체로 표시하기 위해 사용

텍스트를 꾸미는 인라인 태그

전통적인 요리법이나 양식은 상당한 차이가 있지만, 이탈리아 요리는 다른 국가의 요리 문화에서 다양한 영감을 줄 만큼 다양하고 혁신적인 것으로 평가되고 있다. 각 지방마다 고유의 특색이 있어 그 양식도 다양하지만 크게 북부와 남부로 나눌 수 있다. 다른 나라와 국경을 맞대고 있던 북부 지방은 산업화되어 경제적으로 풍족하고 농업이 발달해 쌀이 풍부해 유제품이 다양한 반면 경제적으로 침체되었던 남부 지방은 올리브와 토마토, 모차렐라 치즈가 유명하고 특별히 해산물을 활용한 요리가 많다. 식재료와 치즈 등의 차이는 파스타의 종류와 소스와 수프 등도 다를 것을 의미한다.

div 태그

```
<div>  
<a href="http://naver.com"></a>  
  <p>  
    이탈리아 요리의 시작은 기원전 4세기로 거슬러 올라갈 수 있다. 대항해시대를 거치면서 아메리카 대륙에서  
    감자·토마토·후추·옥수수 등이 유입되어 그 종류와 풍미가 다양해졌고 현대에 이르러서는 피자와 파스타 등 많은  
    이탈리아 요리가 널리 퍼지게 되었다.  
  </p>  
</div>
```

- 요소들을 블록 단위로 묶어주기 위해 쓰임 -> 앞뒤로 줄바꿈이 생김
- 스타일링을 하는 데 유용 -> 테두리와 패딩 적용가능
- 웹페이지의 레이아웃을 구성하는 데 자주 사용 됨

div 태그

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    .container {
      border: 1px solid black;
      padding: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <p>This is a paragraph inside a div.</p>
    <p>Another paragraph inside the same div.</p>
  </div>
</body>
</html>
```

Div 태그에 해당하는 블록을
패딩 적용

태그에 이름 붙이기

✓ id(#)

```
<h2 id="first-heading">본인의 강의 목표를 달성해 보세요.</h2>
```

- 태그에 **고유한** 이름을 할당
- 같은 값의 id는 한 번만 사용할 수 있음
- css에서 검색 시 # 사용

태그에 이름 붙이기

✓ class(.)

```
<h2><i class="fininsight">핀인사이트</i>와 함께 궁금한 점을 해결해 보요.</h2>
```

- 태그에 이름을 할당
- 여러 번 중복해서 사용 가능
- css에서 검색 시 . (마침표) 사용