

HTML



3주차

HTML 활용하기 2

HRI통신 제57호



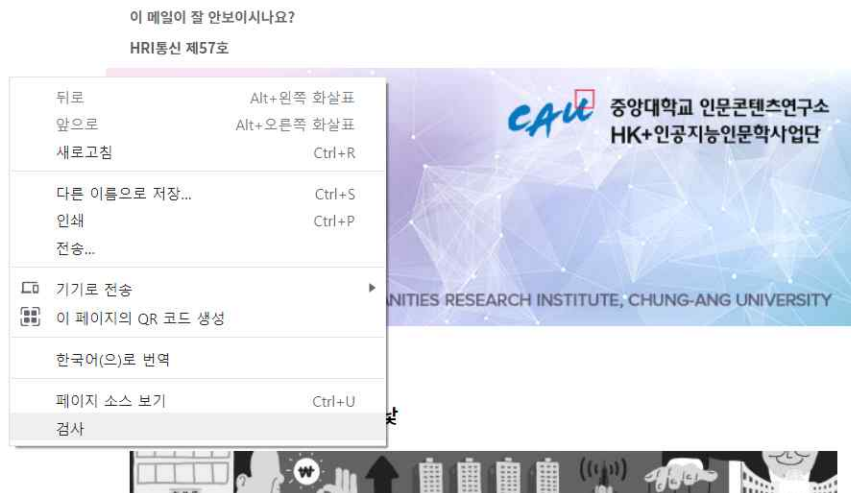
정유남 (중앙대학교 인문콘텐츠연구소 HK연구교수)



BY NC ND

1. 웹 페이지 소스코드를 뜯어보는 방법

1. 브라우저 '검사' 기능 활용하기



2. 모바일에서도 웹페이지 소스 보기

브라우저 주소창 맨 앞부분에 'view-source:' 입력



```
22 <div class="special_bg">
23 <div class="group_flex">
24 <div class="logo_area">
25 <h1 class="logo_default">
26 <a href="/" class="logo_naver" data-clk="top.logo"
27 <span class="blind">네이버</span></a>
28 >
29 </h1>
30 </div>
31 <div class="service_area">
```

II. div / span 태그 사용하기 (HTML)

- 웹 페이지는 실제로 우리 눈에 보이는 것과는 매우 다르게 구성되어 있습니다. 그 이유는 문서 작성과 수정에 용이하도록 웹 페이지의 각 요소들을 래퍼(wrapper)또는 컨테이너(container) 단위로 묶어서 관리하기 때문입니다. 래퍼나 컨테이너를 만들기 위해서 사용되는 태그는 그 자체로는 아무 내용도 없기 때문에 HTML 문서에 입력한다고 하더라도 곧바로 브라우저에 나타나지는 않습니다. 대표적으로 div 태그와 span 태그가 사용되는데, 직접 사용해보면서 각각의 기능과 차이점을 알아보시다.

1. div 태그

div 태그는 division의 약자로, 그 이름처럼 웹 페이지 내에서 구역을 나누고 전체적인 레이아웃을 설정하는 데에 주로 사용됩니다. div 태그로 구성된 블록을 배치하고 알맞은 스타일을 적용하면 웹 페이지를 효율적으로 작성할 수 있습니다. div 태그만 잘 활용할 수 있어도 훨씬 더 깔끔하고 편리한 웹 페이지를 만들 수 있습니다.

2. span 태그

span 태그는 div 태그와 마찬가지로 구역을 나누고 영역을 설정하지만 텍스트를 입력했을 때 줄 바꿈으로 인한 공백이 영역에 포함되지 않습니다. 또, 블록이 아닌 실제 콘텐츠의 길이 만큼만 영역이 설정된다는 차이가 있습니다. 일반적으로 div 태그로 영역을 나누고 내용 중에 텍스트가 들어간다면 span 태그를 한 번 더 감싸주는 식으로 많이 사용합니다.

ex) div와 span의 차이

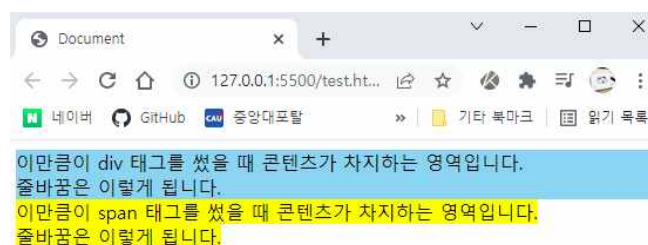
<div>이만큼이 div 태그를 썼을 때 콘텐츠가 차지하는 영역입니다.

줄바꿈은 이렇게 됩니다.

</div>

이만큼이 span 태그를 썼을 때 콘텐츠가 차지하는 영역입니다.

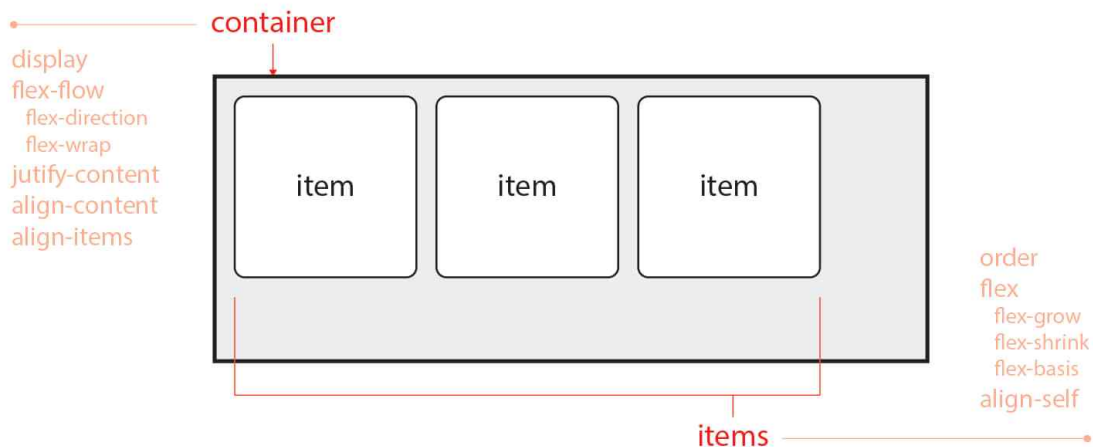
줄바꿈은 이렇게 됩니다.



III. display 속성 사용하기 (CSS)

display 속성값	효과
none	해당 객체는 화면에서 보이지 않게 됩니다.
block	해당 객체들이 세로로 한줄로 이어서 위치합니다.
inline	해당 객체들이 가로 한 줄에 이어서 위치합니다.
flex	flexible box 라는 방식으로 객체들의 배치를 결정합니다.

IV. flex / flex-direction / justify-content / align-items 속성 사용하기



flex 속성값	효과
flex-direction	flex 박스의 주축 방향을 결정합니다.
justify-content	주축 방향의 객체들이 어떤 방식으로 나열될지 결정합니다.
align-items	교차축 방향의 객체들이 정렬될 방식을 결정합니다.
order	객체의 순서를 강제로 지정합니다.

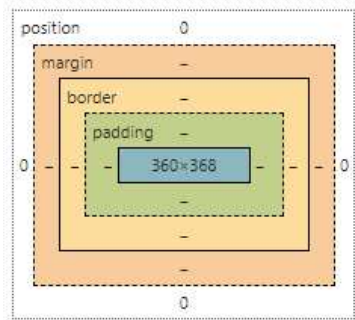
V. 웹 폰트 적용하기

- 구글 폰트에서 원하는 폰트를 찾아보자!
- 내 웹 페이지에 원하는 폰트를 추가해보자!

<https://fonts.google.com/>

VI. 메일 템플릿 완성하기

- margin / padding (바깥쪽 여백 / 안쪽 여백)



- width / height
- 어떤 단위를 사용할까? 절대 단위와 상대 단위
- px / pt / % / em / rem / vh / vw