An abstract 3D composition featuring several geometric shapes: a large central cube, a smaller cube above it, and another cube below it. Two bright yellow spheres are positioned near the cubes. The scene is set against a dark blue background with a subtle gradient and a horizontal white line.

F.N.S - CSS 핵심개념(2)

정보보호학과 20학번 전유병

1 Display(디스플레이)

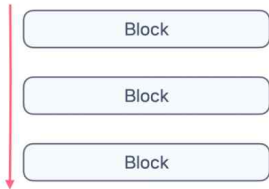
2 선택자

3 Q&A

Part 1 Display (디스플레이)

블록(Block)

위에서 아래로 차례대로 배치되는 요소. 크기를 지정할 수 있다.

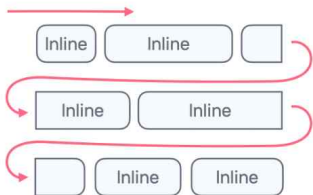


기본적으로 display 값이 block 인 태그들

- <h1>, <h2>, ..., <h6>
- <p>
- <div>

인라인 (Inline)

을 쓰는 방향으로 줄이 바뀌면서 배치. 블록과 달리 크기를 지정할 수 없다.



기본적으로 display 값이 inline 인 태그들

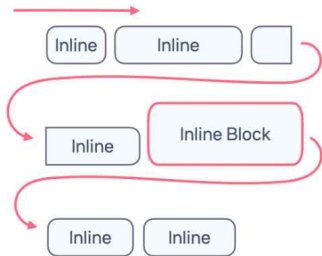
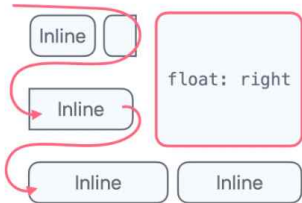
- <a>
-

-
-

*이미지 같이 외부 데이터를 보여 주는 태그는 인라인이지만 크기를 지정할 수 있다.

인라인 블록(Inline-block)

인라인처럼 배치되지만 블록처럼 크기를 가지고 싶을 때 사용하는 display 속성.

**float 속성**

float 속성은 요소를 페이지 왼쪽이나 오른쪽에 삽화처럼 배치하고, 그 주변으로 인라인 요소들을 배치할 수 있다.

Part 2

선택자

CSS 선택자(CSS Selector)

CSS 규칙에서 맨 앞에 적어 주는 걸 CSS 선택자라고 부른다.
선택자를 사용해서 이 규칙을 어떤 요소들에 적용할지 선택할 수 있다.

ex)

```
선택자 {  
  선언;  
  선언;  
  선언;  
}
```

선택자 목록

콤마(,)로 선택자를 연결하면 여러 선택자에 같은 규칙을 적용할 수 있다.

ex)

```
선택자1,  
선택자2 {  
  ...  
}
```


선택자 붙여 쓰기

여러 조건을 동시에 만족하는 요소를 선택하고 싶다면 선택자를 붙여서 쓸 수 있다. 예를 들어서 아래 HTML 코드에 있는 태그를 선택.

ex)

```
<h2 id="joongbu" class="goyang city">중부대학교 고양캠퍼스</h2>  
</h2>
```

예시 1. 아이디 + 클래스
#joongbu.city

예시 2. 클래스 + 클래스
.goyang.city

예시 3. 태그 + 아이디 + 클래스
h2#joongbu.goyang.city

자식결합자 (Child Combinator)

오른쪽 꺾쇠로 선택자를 이어 준다.

예를 들어서 아래 코드에서 `tesla-y-2025.png`를 보여 주는 이미지 태그를 선택하려면 `.article > img`로 선택할 수 있다.

```
<div class="article">
  
  ...
</div>
```



```
.article > img {
  width: 100%;
}
```

자손 결합자 (Descendant Combinator)

스페이스(띄어쓰기)로 선택자를 이어 준다. 예를 들어서 아래 코드에서 `tesla-w-2025.png`를 보여주는 이미지 태그를 선택하려면 `.article img`로 선택할 수 있다.

```
<div class="article">
  <p> 이번에 리뷰해 볼 차량은 테슬라 모델 W 입니다.
  
</p>
...
```



```
.article img {
  width: 100%;
}
```

전체 선택자 (Universal Selector)

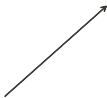
* 라는 선택자는 모든 요소를 선택하는 선택자.

ex) .gallery의 모든 자식 요소 선택하기

```
.gallery > * {  
  width: 120px;  
  height: 90px;  
}
```

```
a {  
  text-decoration: none;  
}
```

```
a:hover {  
  text-decoration: underline;  
}
```



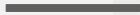
가상 클래스 (Pseudo-class)

가상 클래스는 요소의 상태 같은 걸 선택할 때 사용하는 클래스.

정해진 이름 앞에 콜론(:)을 붙여서 사용.

대표적으로 :hover(마우스를 올렸을 때), :active(클릭한 상태), :visited(방문한 적이 있는 링크), :focus(포커싱 됐을 때)등이 있다. 예를 들어서 밑줄이 없는 링크에 마우스를 올렸을 때 밑줄이 생기도록 하려면 :hover를 활용하면 된다.

Q&A





감사합니다