인라인이냐 블록이냐



display & border

블록 레벨 요소 vs 인라인 요소



블록 레벨 요소 : 자기가 속한 영역의 너비를 모두 차지하여 블록을 형성한다. (ex. div, p, h1 등)

인라인 요소: 자기에게 필요한 만큼의 공간만 차지한다. (ex. span, a 등)

display 속성



display 속성은 요소를 블록과 인라인 요소 중 어느 쪽으로 처리할지 정의한다.

```
/*
블록 레벨 요소인 div 요소를
인라인으로 처리하고 싶다면
*/
div{ display: inline; }
```

```
/*
인라인 요소인 a 요소를
블록 레벨로 처리하고 싶다면
*/
a{ display: block; }
```

display 속성

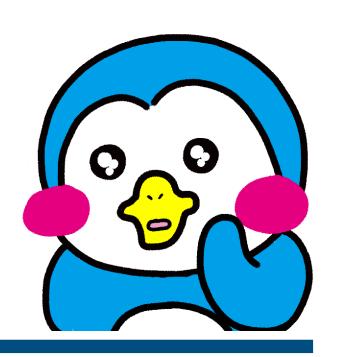


display 속성은 요소를 블록과 인라인 요소 중 어느 쪽으로 처리할지 정의한다. 더불어 자식 요소를 배치할 때 사용할 레이아웃을 설정할 수도 있다.

```
/*
블록 레벨 요소인 div 요소를
인라인으로 처리하고 싶다면
*/
div{ display: inline; }
```

```
/*
인라인 요소인 a 요소를
블록 레벨로 처리하고 싶다면
*/
a{ display: block; }
```

display 속성 값



display에는 미리 정의되어 있는 키워드를 속성값으로 지정한다.

속성값	의미
inline	인라인으로 처리한다.
block	블록 레벨로 처리한다.
inline-block	인라인으로 배치하되, 블록 레벨 요소의 속성을 추가할 수 있도록 처리한다.
none	디스플레이(표시)하지 않는다.

=> 이 외에도 다양한 속성값이 있지만, 그것들은 나중 영상에서 따로 다룹니다.

border속성

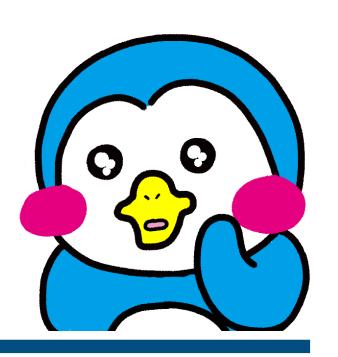


border 속성을 사용하면 요소가 차지하고 있는 영역에 테두리를 그릴 수 있다. border 속성에는 속성값으로 테두리의 두께, 모양, 크기 등을 함께 지정할 수 있는데, 이러한 속성을 '단축속성'이라 한다.

span{ border: 2px solid green; } 스판태그

=> 두께가 2px인 직선 모양(solid)의 초록(green) 테두리를 만들어줘!

border 속성의 하위 속성



border 속성에 지정하는 값들을 따로따로 지정할 수도 있다. 각 속성은 다음과 같다.

속성명	속성값 예
border-color	color 정의 방식과 동일
border-width	thin, medium, thick 등의 키워드 또는 px, em, rem 등의 단위
border-style	none(기본값), solid(직선), dotted(점선), dashed(긴 점선) 등

내용정리



- display 속성은 요소의 블록 레벨, 인라인 여부를 변경 처리할 수 있다.
- display 속성은 요소를 배치할 레이아웃을 결정할 때도 사용될 수 있다.
- border 속성은 요소가 차지하는 영역에 테두리를 그릴 수 있다.
- border는 여러가지 속성을 함께 정의할 수 있는 '단축속성'이다.
- border의 하위 속성은 border-style, border-width, border-color이다.