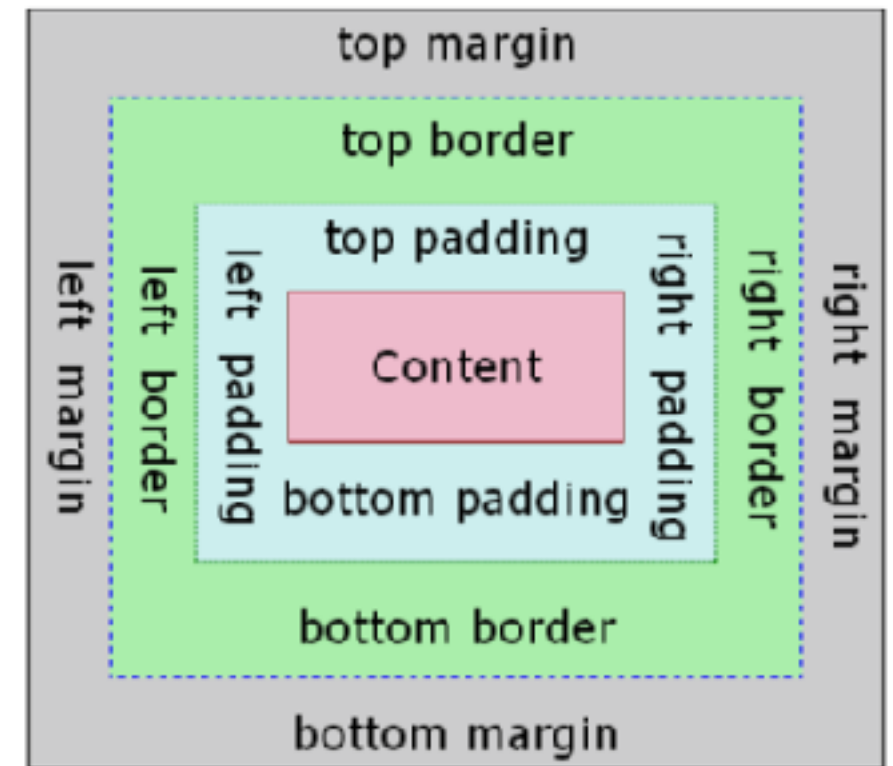
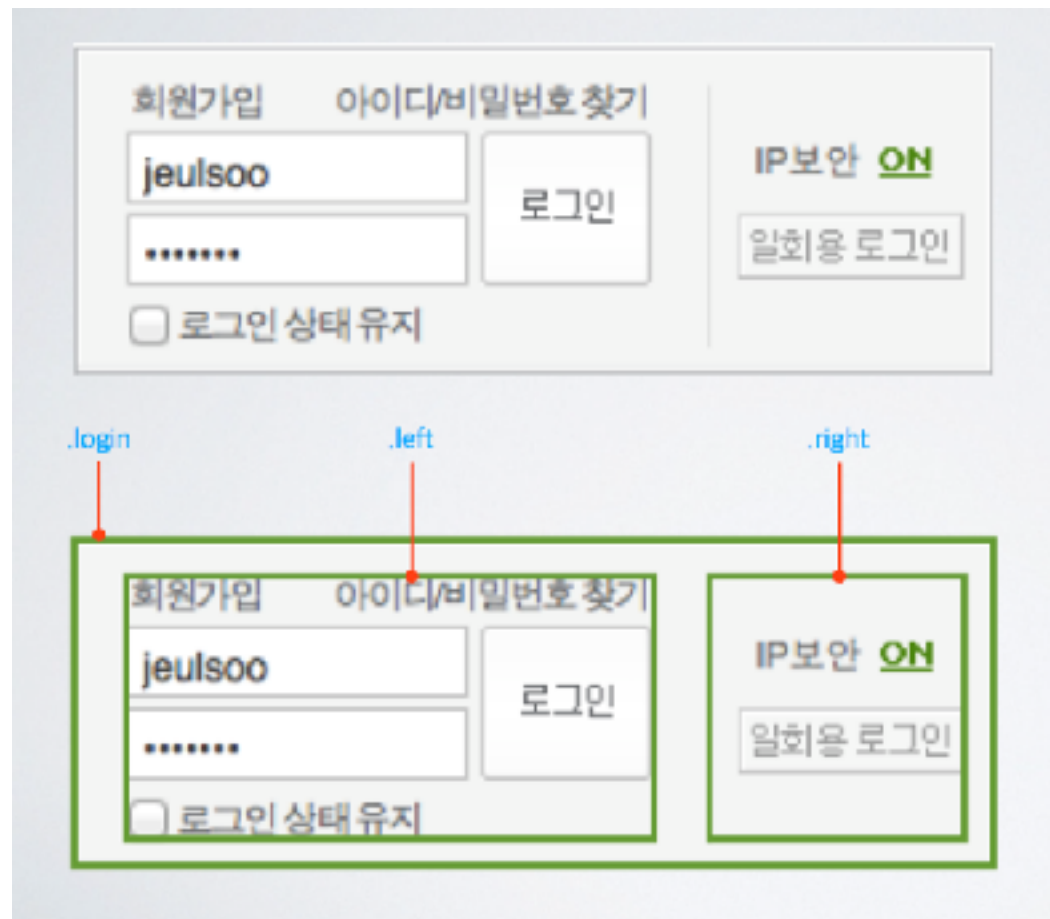
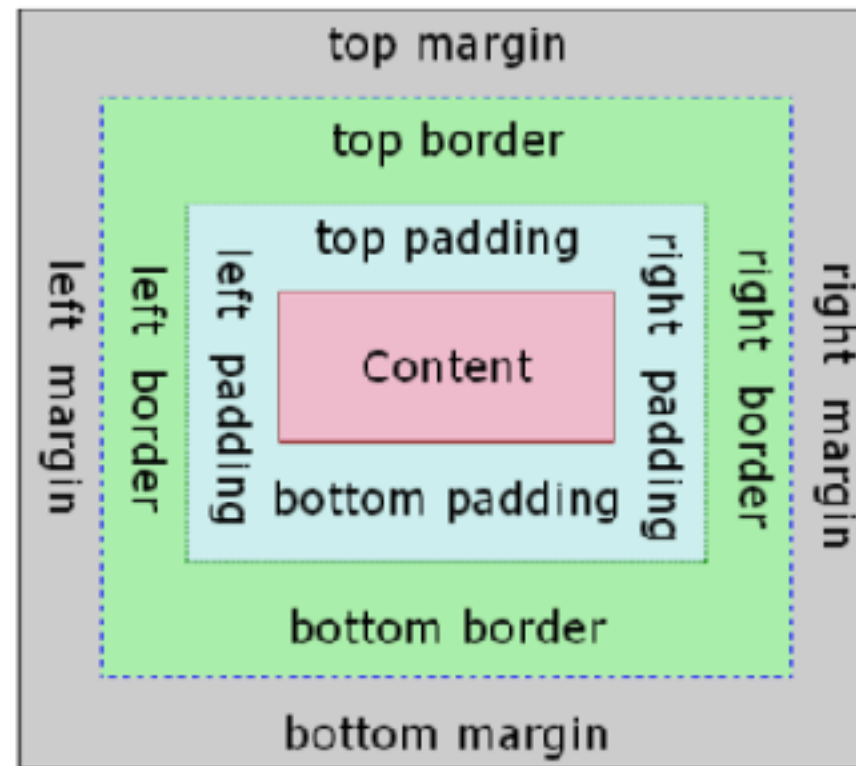


박스 모델과 Display 속성



width, height, padding, margin, border 등 여러가지 속성으로 요소를 제어합니다.

박스 모델과 Display 속성



- width: 콘텐츠의 넓이 값입니다.
- height: 콘텐츠의 높이 값입니다.
- padding: 요소의 크기에 포함되며 콘텐츠를 둘러싸는 공간입니다.
- border : 요소의 크기에 포함되며 요소의 외곽선입니다.
- Margin : 요소의 크기에 포함되지 않는 투명한 공간입니다.

박스 모델과 Display 속성

display : 박스의 성질을 지정합니다.

- `display:block` -> `block` 속성의 엘리먼트. 한줄에 하나의 엘리먼트만 존재. 넓이, 높이, 마진, 패딩 등 박스모델의 모든 값을 지원.
- `display:inline` -> `inline` 속성의 엘리먼트. 한줄에 여러 엘리먼트가 존재. 넓이, 높이, 마진, 탭, 바텀 지정 불가능. (다만, 포지션값이 `absolute`일 경우 속성이 `inline-block`으로 바뀌면서 모든 값을 지정 가능)

***`inline` 요소 안에는 `block`요소가 들어가선 안됩니다. 단 `<a>`태그만은 예외.

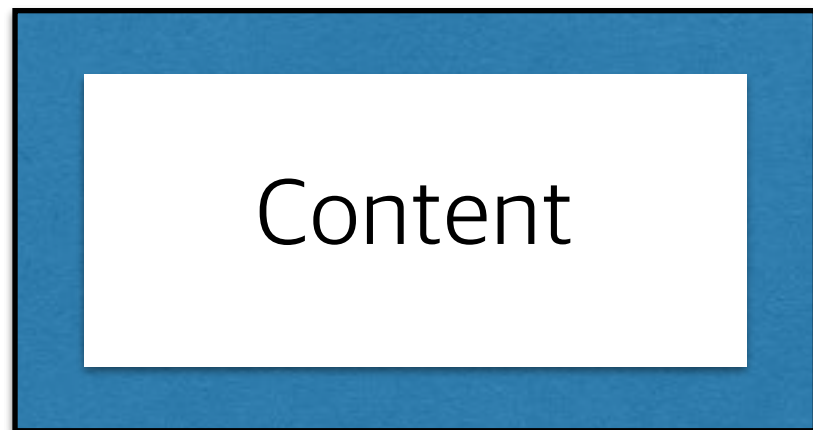
- `Display:inline-block` -> `inline-block` 속성의 엘리먼트 : 한줄에 여러 엘리먼트가 존재. 넓이, 높이, 마진, 패딩 등 박스모델의 모든 값을 지원. (`inline` + `block`)

박스 모델과 Display 속성

box-sizing : 박스의 크기에 대한 기준을 정합니다.

- `box-sizing:content-box` -> 박스의 크기를 콘텐츠의 크기만큼 설정합니다.
- `box-sizing:border-box` -> 박스의 크기를 콘텐츠의 보더(border) 만큼 설정합니다.

Width: 306px



```
div{width:300px;  
Border:3px solid black;  
box-sizing:content-box}
```

Width: 300px



```
div{width:300px;  
Border:3px solid black;  
box-sizing:border-box}
```

박스 모델과 Display 속성

살펴봐요. 마진 겹침 현상!(margin-collapsing)

마진 겹침 현상이란?

- 요소와 요소의 사이에 마진 탑(margin-top) 혹은 마진 바텀(margin-bottom)의 공간이 있을 경우 더 높은 값의 마진 값이 적용되는 현상.