1. 박스의 개요

모든 HTML 요소는 박스 모양으로 구성되며, 이것을 박스 모델이라고 부른다.

박스 모델은 HTML 요소를 padding, border, margin, contents로 구분

도표, 개략도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. Contents

텍스트나 이미지가 들어있는 박스의 실질적인 내용 부분

1. Padding

내용과 테두리 사이의 간격 패딩은 눈에 보이지 않는다.

1. Border

내용과 패딩 주변을 감싸는 테두리

1. Margin

테두리와 이웃하는 요소 사이의 간격. 마진은 눈에 보이지 않는다.

1. Border

요소의 테두리를 설정. 크기, 모양, 색상 등

순서는 영향을 주지 않으나, 스타일을 지정하지 않으면 기본값인 none이 적용돼 테두리가 보이지 않음

테두리와 외곽선은 매우 유사하지만 차이점이 존재한다.

외곽선은 요소 콘텐츠의 밖에 그려지며 절대 공간을 차지하지 않는다.

명세에 따르면 외곽선은 직사각형일 필요가 없다. 보통은 직사각형으로 그리기는 한다.

1. Margin

테두리와 이웃하는 요소 사이의 간격인 마진 영역의 크기를 설정하는 속성

이러한 마진 영역은 패딩 영역과는 달리 background-color 속성으로 설정하는 배경색의 영향을 받지 않음

Css를 사용하면 마진 영역의 크기를 방향별로 따로 설정할 수 있다.

Top, right, bottom, left가 존재한다.

Margin 속성값을 음수로 설정하여 해당 요소를 다른 요소 위에 겹치게 할 수도 있다.

Margin 속성값을 inherit로 설정하면, 부모 요소의 margin 속성값을 그대로 물려받는다.

모든 margin 속성을 한 줄에 설정할 수 있다.(div.class { margin: 20px 50px 30px 50px; })

Top, right, bottom, left 순으로 설정

Margin 속성값을 auto로 설정하면, 웹 브라우저가 수평 방향 마진값을 자동으로 설정

해당 HTML 요소의 왼쪽과 오른쪽 마진을 자동으로 설정