

## 박스 모델

### 1. Content (콘텐츠)

콘텐츠는 박스의 핵심 부분으로, 텍스트나 이미지 같은 요소의 실제 내용이 들어가는 영역이다. width와 height 속성으로 크기를 조정할 수 있다.

```
div {  
  width: 200px;  
  height: 100px;  
}
```

### 2. Padding (안쪽 여백)

패딩은 콘텐츠와 테두리(Border) 사이의 공간을 말한다. 이 영역은 박스의 배경색이 함께 적용된다. 패딩은 각 방향(위, 오른쪽, 아래, 왼쪽)을 개별적으로 설정할 수도 있고, 한꺼번에 지정할 수도 있다.

```
div {  
  padding: 20px; /* 모든 방향 동일 */  
  padding-top: 10px; /* 상단 */  
  padding-right: 15px; /* 오른쪽 */  
  padding-bottom: 10px; /* 하단 */  
  padding-left: 15px; /* 왼쪽 */  
}
```

### 3. Border (테두리)

테두리는 박스의 경계선 역할을 한다. 패딩과 마진 사이에 위치하며, border-width, border-style, border-color 속성으로 설정할 수 있다.

```
div {  
  border: 2px solid black; /* 두께 2px, 실선, 검정색 */  
}
```

### 4. Margin (바깥 여백)

마진은 박스 바깥쪽의 여백을 의미하며, 요소와 요소 사이의 간격을 조정한다. 마진은 배경색이나 테두리 색의 영향을 받지 않는 완전히 투명한 영역이다.

```
div {  
  margin: 20px; /* 모든 방향 동일 */  
}
```

```
margin-top: 10px; /* 상단 */
margin-right: 15px; /* 오른쪽 */
margin-bottom: 10px; /* 하단 */
margin-left: 15px; /* 왼쪽 */
}
```

