

1. 웹 페이지 레이아웃에서 어떻게 배치되고 동작하는지를 설명하는 **디스플레이(display) 속성**

=> **block, inline, inline-block**

#### ■ Block 요소

특징:

**항상 새로운 줄에서 시작하며**, 전체 가로 너비를 차지함.

블록 요소는 기본적으로 **부모 요소의 너비의100%**를 차지

너비와 높이를 설정할 수 있음.

예시: <div>, <p>, <h1>~<h6>, <ul>, <ol>, <li>, <table>, <section> 등.

#### ■ Inline 요소

특징:

같은 줄에서 다른 요소들과 나란히 위치.

**콘텐츠의 크기만큼 너비와 높이를 차지함.**

기본적으로 너비와 높이를 설정할 수 없음. (크기를 설정할 수 없음)

예시: <span>, <a>, <strong>, <em>, <b>, <i> 등.

사용 예:

<span>한 줄내의 영역</span>

<a href="#">네이버</a>

#### ■ Inline-block 요소

특징:

Inline처럼 같은 줄에 나란히 배치 가능.

Block처럼 너비와 높이를 설정할 수 있음.

Inline 요소의 특성과 Block 요소의 특성을 결합.

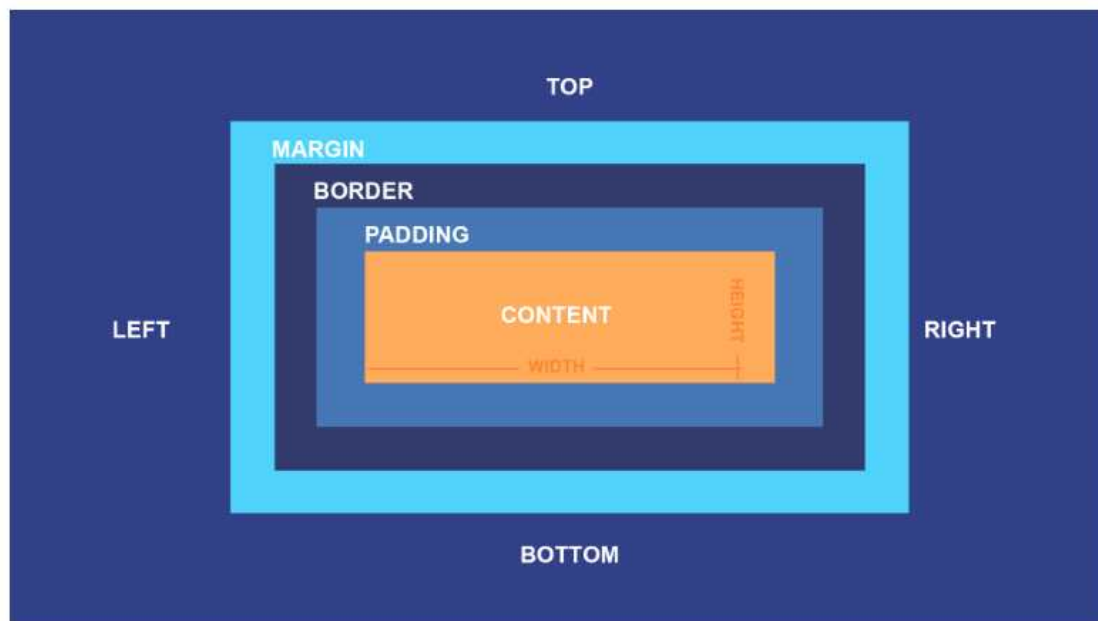
예시: <img>, <button>, <input> (기본적으로 inline-block 속성을 가짐).

## 2. 박스 모델 (Box Model)

박스 모델의 구성 요소

**모든 HTML 요소는 기본적으로 박스 모델을 따르며, 네 가지 영역으로 구성됨:**

Content (내용): 요소의 텍스트나 이미지가 들어가는 영역.  
Padding (안쪽 여백): Content와 Border 사이의 여백.  
Border (테두리): 요소의 경계를 둘러싼 테두리.  
Margin (바깥 여백): 요소와 다른 요소 사이의 외부 공간.  
박스 모델 구조



## CSS 속성

- width / height: Content의 크기를 지정.
- Padding: 안쪽 여백 지정 (padding: 10px;).
- border: 테두리 두께, 스타일, 색상 지정 (border: 2px solid black;).
- margin: 바깥 여백 지정 (margin: 20px;).
- box-sizing
- content-box (기본값): Width와 Height는 Content만 포함.
- border-box: Width와 Height에 Padding과 Border 포함.  
(패딩을 주어도 전체크기가 늘어나지 않음, 패딩을 포함한 크기임)

HTML 요소의 block, inline, inline-block의 차이를 이해하는 것은 중요함  
박스 모델 구조를 이해하고 CSS로 여백과 크기를 조정하는 방법 학습.