**1주차 과제**

**Display 속성**

1. Block

block 요소는 새로운 줄에서 시작하고 그 줄 전체의 너비를 차지합니다.

기본적으로 너비가 부모 요소의 전체 너비만큼 확장되며, 높이는 내용의 양에 따라 결정됩니다.

예시: <div>, <p>, <h1>~<h6> 등.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. inline

inline 요소는 새로운 줄에서 시작하지 않고 문서의 흐름에 따라 줄 안에서 표시됩니다.

너비와 높이는 내용의 양에 따라 자동으로 결정됩니다. margin-top 및 margin-bottom은 영향을 주지 않습니다.

예시: <span>, <a>, <b>, <i> 등.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**HTML의 Layout**

1. Normal Flow

기본적으로 블록 요소는 위에서 아래로, 인라인 요소는 왼쪽에서 오른쪽으로 배열됩니다. 특별한 스타일 지정이 없는 경우의 디폴트 레이아웃입니다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2. Floats

요소를 왼쪽 또는 오른쪽으로 띄워 나머지 콘텐츠가 그 주위를 흘러갈 수 있게 합니다.

이미지와 텍스트를 함께 표시할 때 유용합니다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3. Flexbox

1차원 레이아웃 모델로, 요소들 간의 간격과 정렬을 유연하게 조절할 수 있습니다.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4. Grid

2차원 레이아웃 모델로, 복잡한 레이아웃을 쉽게 만들 수 있습니다.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5. Positioning

요소의 위치를 정확하게 제어할 수 있습니다. (relative, absolute, fixed, sticky 등의 값 사용)

텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**HTML의 박스 모델**

1. Content

실제 내용이 위치하는 영역. 텍스트, 이미지, 기타 콘텐츠가 여기에 포함됩니다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. Padding

패딩은 요소의 내부 간격을 제공합니다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. Border

요소의 테두리를 설정합니다

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. Margin

주로 인접한 요소들 사이의 공간을 생성하는 데 사용됩니다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**HTML의 id, class**

1. id

id는 문서 내에서 유일해야 합니다. 즉, 한 문서 내에서 같은 id 값을 가진 요소는 한 개만 있어야 합니다.

id는 특정 요소를 구체적으로 식별하려 할 때 사용됩니다. 자바스크립트에서 요소를 선택할 때 주로 사용됩니다.

CSS에서 id 선택자는 # 기호로 표시됩니다.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2. class

class는 문서 내에서 여러 요소에 적용할 수 있습니다. 따라서 같은 클래스 이름을 가진 여러 요소가 있을 수 있습니다.

class는 특정 스타일을 여러 요소에 적용하거나, 자바스크립트로 여러 요소를 동시에 선택하려 할 때 사용됩니다.

CSS에서 class 선택자는 ‘.’ 기호로 표시됩니다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명