**1주차 과제**

**프론트 기본개념**

1. display 속성

block은 한 줄을 점유하고, 다음 태그는 줄바꿈이 적용된다. 블록 박스 내에서만 배치되고, 옆에 다른 요소를 배치할 수 없다. width와 height으로 크기를 조절할 수 있다. 예를 들어, div 태그가 있다.

inline은 텍스트 크기만큼의 공간만 점유하고, 줄바꿈이 적용되지 않는다. 모든 박스 내에

배치할 수 있고, 옆에 다른 요소를 배치할 수 있다. width와 height으로 크기 조절은 불

가능하다. 예를 들어, span 태그가 있다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2. HTML의 Layout

HTML의 Layout은 다음과 같다.

- header : 페이지나 섹션의 머리말 표현. 페이지 제목, 페이지를 소개하는 간단한 설명.

- nav : 페이지 내 목차를 만드는 용도.

- section : 문서의 장 또는 절을 구성. 웹 페이지에 여러 <section>을 넣을 수 있음.

- article : 본문과 연관되어 있지만, 독립적인 내용을 담는 영역. 보조 기사, 블로그 포스트, 댓글 등의 기타 독립적인 내용

- aside : 본문에서 약간 벗어난 노트나 팁. 주로, 페이지의 오른쪽이나 왼쪽에 배치.

- footer : 꼬리말 영역. 주로, 저자나 저작권 정보를 담음

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 운영 체제이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명스크린샷, 노랑, 다채로움, 직사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

css Layout은 다음과 같다.

float : float된 요소는 왼쪽이나 오른쪽으로 이동하여 normal flow에서 벗어나게 됨. 콘텐츠가 주위에 떠있는 형태.

flexbox : 행이나 열을 한 차원으로 쉽게 레이아웃 할 수 있도록 설계됨.

grid : 행과 열로 정렬하는 이차원 레이아웃을 위해 설계됨.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

스크린샷, 텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3. HTML의 박스 모델

content, padding, border, margin을 이용한 예제 코드는 다음과 같다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 그린, 폰트, 직사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4. HTML의 id, class

id는 #으로 시작하는 이름의 셀렉터이며, id의 목적은 각 태그를 유일하게 구분하는 것이므로 id 속성이 같지 않도록 파일을 작성하는 것이 바람직하다.

class는 여러 태그를 하나의 그룹으로 묶어 단체로 동일한 css 스타일을 적용할 때 적합하다. class 속성 값이 같은 태그에 모두 css 스타일이 적용되는 것이다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명