CSS

* 정보(HTML)와 디자인(CSS)의 분리
* 문서의 레이아웃과 스타일 정의
* HTML로 작성된 정보를 꾸며주는 언어

CSS 구성 요소

선택자 { 속성 : 속성값; }

* 선택자 : 디자인을 적용할 HTML 영역
* 속성 : 어떤 디자인을 적용할지 정의
* 속성값 : 어떤 역할을 수행할지 구체적으로 명령, 세미콜론(;) 필수 입력

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

CSS 연동 세 가지 방법

1. Inline Style Sheet

* 태그 안에 직접 원하는 스타일을 적용

폰트, 텍스트, 그래픽, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. Internal Style Sheet

* <style> 태그 안에 넣기

텍스트, 폰트, 스크린샷, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. External Style Sheet

* <link> 태그로 불러오기
* ‘.css’ 라는 확장 파일을 따로 만든다.
* 장점) html, css 각각의 문서 안에서 따로 관리하여 상대적으로 가독성이 높고 유지보수가 쉬움.

텍스트, 폰트, 스크린샷, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

CSS 선택자

: HTML의 어떤 요소에 CSS를 적용할 것인가..

1. Type : 태그

* 특정 태그에 스타일을 적용

텍스트, 폰트, 스크린샷, 친필이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. Class :태그에 대한 별명

* 클래스 이름으로 특정 위치에 스타일을 적용
* . 이라는 기호를 사용해서 클래스명을 접근 가능

텍스트, 폰트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. ID : 태그의 이름

* ID를 이용하여 스타일을 적용
* # 이라는 기호를 사용하여 접근 가능

텍스트, 폰트, 스크린샷, 친필이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

캐스케이딩

: CSS의 우선순위를 결정하는 세 가지 요소

1. 순서

* 나중에 적용한 속성값의 우선 순위가 높음

텍스트, 폰트, 스크린샷, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 디테일

* 더 구체적으로 작성된 type 순으로 우선순위가 높음

텍스트, 폰트, 스크린샷, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 선택자

* Style > id > class > type 순으로 우선순위가 높음

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

CSS 주요 속성

1. Width, height

* Width : 선택한 요소의 넓이를 설정

( 고정값(px) / 가변값(%) )

* Height : 선택한 요소의 높이를 설정

텍스트, 폰트, 스크린샷, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. Font

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* Font-family :
  + 브라우저마다 지원하는 폰트가 다르다
  + 입력한 순서대로 우선순위 적용
  + Sans-serif는 마지막에 작성하는 디폴트 값 (모든 브라우저에서 사용가능)
* Font-weight
  + 100 ~ 900 사이의 숫자를 입력할 수도 있다.

1. Border

* 특정 공간안에서 테두리를 만들 때에 사용 ( 띄어쓰기로 연달아 입력 가능 )
  + Border-style : 실선 (solid) / 점선 (dotted)
  + Border-width : 테두리의 굵기
  + Border-color : 테두리의 색상

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. Backgound (순서 상관 X)

* Background-repeat
  + X축으로 반복 : repeat-x
  + Y축으로 반복 : repeat-y
  + 반복하지 않음 : no-repeat
* Background-position
  + 공간 안에서 이미지의 좌표를 변경할 때.
  + Top, bottom, center, left, right 등등..

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명