

1) CSS 등장 배경

→ 우리는 HTML의 태그로 디자인을 하려고 했으나
태그는 설명을 위한 중요한 목적으로만 사용되었고
이는 디자인과는 맞지 않게되어 점으로서
가치없는 페미지가 아니게 됨.
즉, 태그는 설명하는 그 자체로 존재하지
디자인을 위한 것은 아니다

* HTML <!-- --> 주석.

<style> </style>

↓
CSS니까 CSS로 정의할 때는 구간

<style> → 모든 & 태그에 적용.
(@){
color : red;
}

<style>
언어선택
주석
/* */

</style>

그리고 태그를 사용하는 것보다

- 효율적
1) 중복제거
2) 가독성

2) CSS 기본 문법 - 선택자, 속성

웹페이지 안에 CSS를 삽입하는 2가지 방법.

1) style 태그 style = " " "

2) style 태그

이는 텍스트의 속성으로

들어가는 것이 아니기 때문에

어디에 효과를 주어야 할지 선택.

↓
CSS의 속성.

<a href=" " "

style = " " " >

여기서 으로 들어간다.

이제는 HTML 속성

<style>
 a {
 color: red;
 }
</style>

여기서
CSS.

text-decoration : 글자의 주장을 암시.

필수 항목.

선택자
① {
 color : red;
 property property value.
}

CSS text size property 검색

해고자 하는 작업.

<div> 태그

방문했던 페이지 : 회색

현재페이지 : 빨간색

미방문페이지 : 검은색

속성을 검색하는 법.

CSS ~ property 검색.

Ex) CSS text size property
글자크기 속성.

property value

속성에 들어가는 값.

같은 그룹

class (HTML 속성)

class = "saw"

HTML

align : 정렬

같은 속도에 따라 그룹으로 묶음.

<style> → 이 웹페이지의 모든 class가 saw인

태그를 가리키는 선택자.

.saw {
color: grey;
}

class

#active {
color: red;
}
id 선택자

class = "saw active"

현재페이지

선택자 우선순위 (HTML > CSS)

ID > class > tag

unique why? ←

class = "saw" id = "active"

이유로

HTML이란 · Not CSS

특징하는지

{ 고체적인 모든 태그를 디자인 태그
중간값은 class
예외 디자인 ID

구체적.

여러자리를 약속함.

더 흐름적

class → .
Tag → TagName

<Style>

.Saw {
color: red;
}
.active {
color: gray;
}
같은곳에
제일 앞에
있을까
모든기
우선위 <style>

아직없음

id는 웹페이지마다 (한페이지의 HTML파일
내에서)
한 번만 사용함

unique

그리고 id는 unique 하므로,
태그 보다 우선순위가 높지

id는 더 구체적이고

태그는 더 포괄적 (다른데서도 공유)

따라서 id는 최고설정 = id

(+제 중간 표준
ID class 태그 .).

"CSS selector" 정의

. class

id

3) Box model

테두리 속성 : border-width = 5px : 테두리 두께

border-color : red : 테두리 색깔

border-style : solid : 테두리 선종류

일반선 / 단조 / 점선 / 실선 등

EM은 쌍따옴과 일반적인 쓰임이 대로

내면코드를 쓰는것이 편한것 → block ex) h1 EM

자기 크기만큼의 부피를 갖는것이 편한것 → inline ex) a EM

display : 처음으로 바껴버릴 block ↔ inline.

display : none ; 안보이게 하기

h1, a {

중복코드

}

) 이걸로도 가능

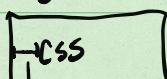
줄노상관 -

border : 5px solid red;

각각의 각각의 허드

컨텐트 - 테두리 사이의 간격

padding



이간격.



margin

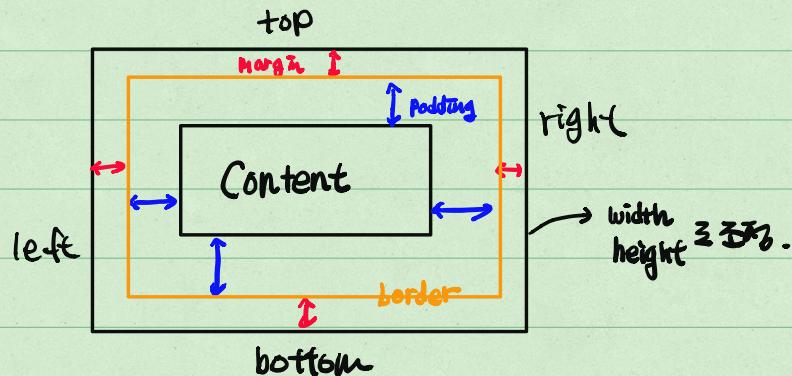
마우스로 헤더리사이즈할 때



width : 헤더 크기

CSS box model 정의

F12 nth 어떤 CSS의 영향을 받는지 볼 수 있다.



border - bottom : 1px solid gray; 밑줄만 나타내기.

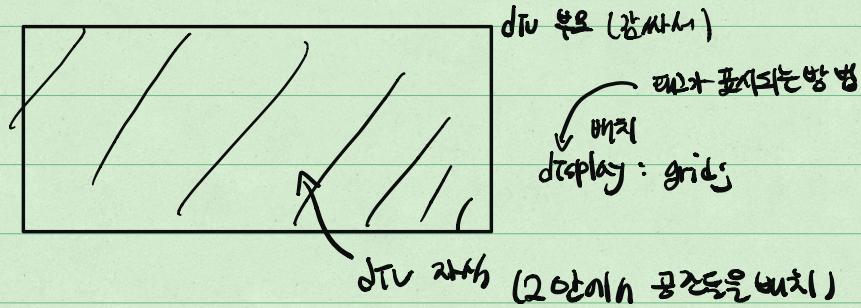
개별자로 구 표현식 만들기,

margin padding 보면.

Grid

div 는 block level element.

span은 inline element.



`display: grid;`

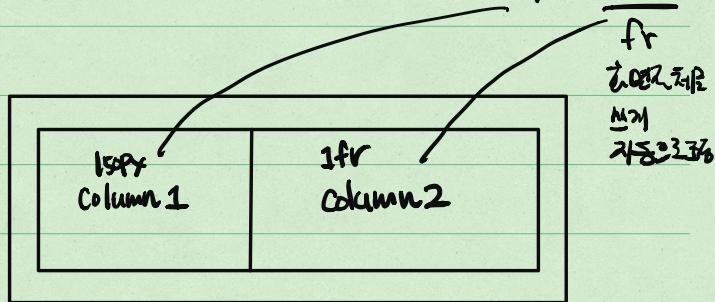
`grid-template-columns: 150px 1fr`



caniuse.com

웹개발들이 CSS / HTML / JavaScript

사용하는 틈제



속도 - 빠름

별점 - 사용한 예상

안정성 - 확장 가능

grid 015
속도/자리

▷는 이 중
부모가 grid인

grid # article {

5

01 태그

5

4) 반응형 디자인

정의 = 화면 크기에 따라 각 요소들이 반응하는 최적화된 디자인이 되기 하는 것

여러가지 화면에 대응하는 화면 : phone, pad, laptop, desktop 등

미디어 쿼리 : CSS를 통해서 반응형 디자인을 구현

화면의 크기를 알아오는 법 : 기본적으로是从 본다

화면의 크기 따라 높이하고 너비를 하는 법

Screen width > 800px → @media (min-width: 800px) {

```
div {  
    display: none;  
}
```

크기는 800px

/ CSS 코드 */ 800px 이상에는
중복

}

② media (max-width : 800px) {

800px 이하에는

중복

}

① media (max-width : 800px) {

```
#grid {  
    display: block;  
}  
} 바꾸고 싶은 것은  
대체.
```

800px 보다
작아면 크기가 허용하지 않음
grid는 ew가
block으로 변경

5) CSS 코드의 재사용.

✓ 모든 장페이지에서 공통된 CSS 코드들의 중복 제거 ✓ → more efficient!

.CSS 파일을 만들고

html 파일에서 참조 사용하면 <link>

ex) <link rel="stylesheet" href="style.css" >

가발자도구 - Network 침서버에서 다운로드 받는 파일 목록.

.CSS를 한 번 다운로드 받으면 캐싱됨

이전에 바탕에 그까지. 주↑, 비드간 트랙↓ (사용률↓)

*증폭제거