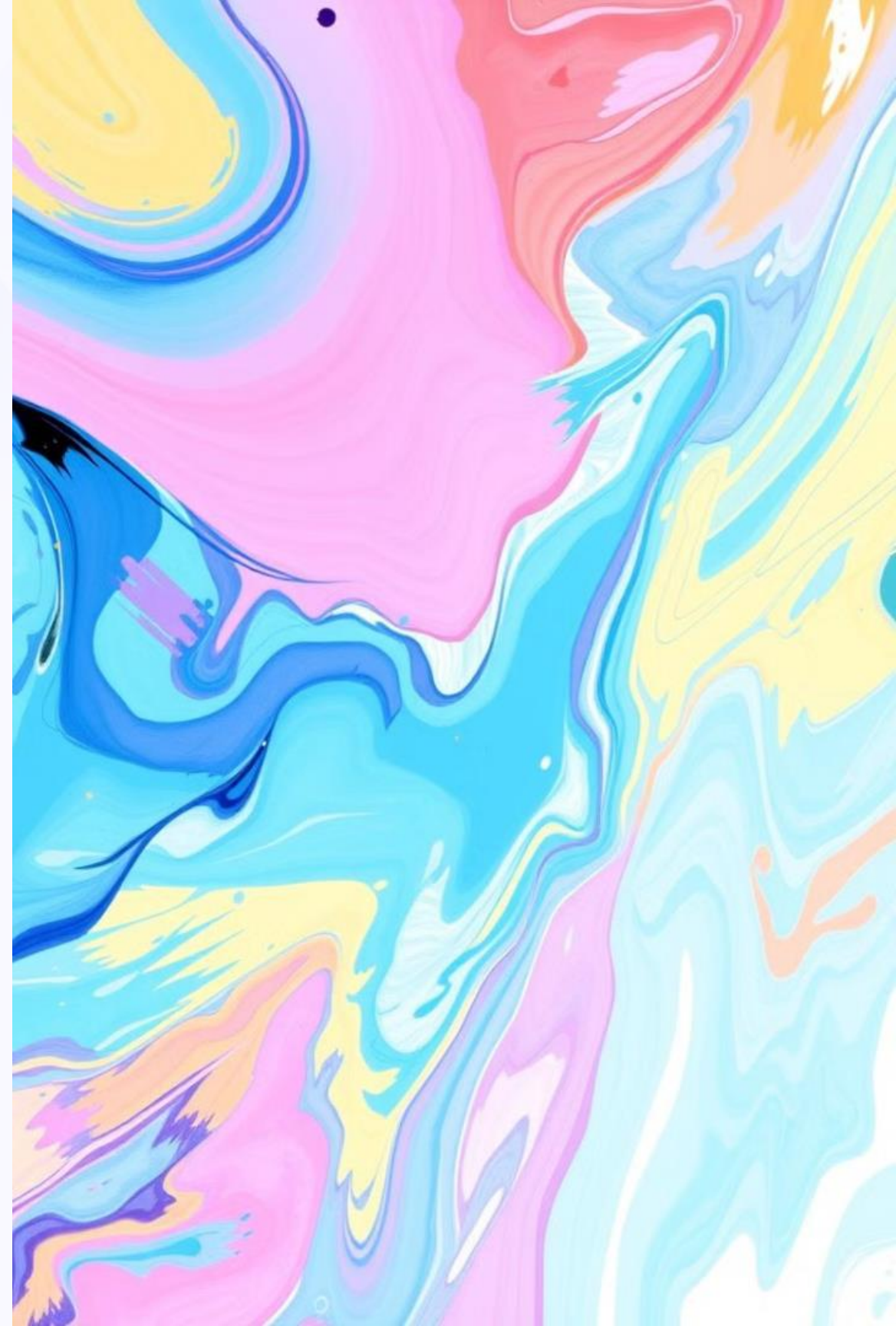


CSS3 Review

 by 김성동 (컴퓨터공학부)



CSS 기능

■ 색상과 배경

■ 폰트

■ 비주얼 포맷 및 효과

■ 테이블

■ 텍스트

크기, 색상, 글꼴 및 정렬 지정

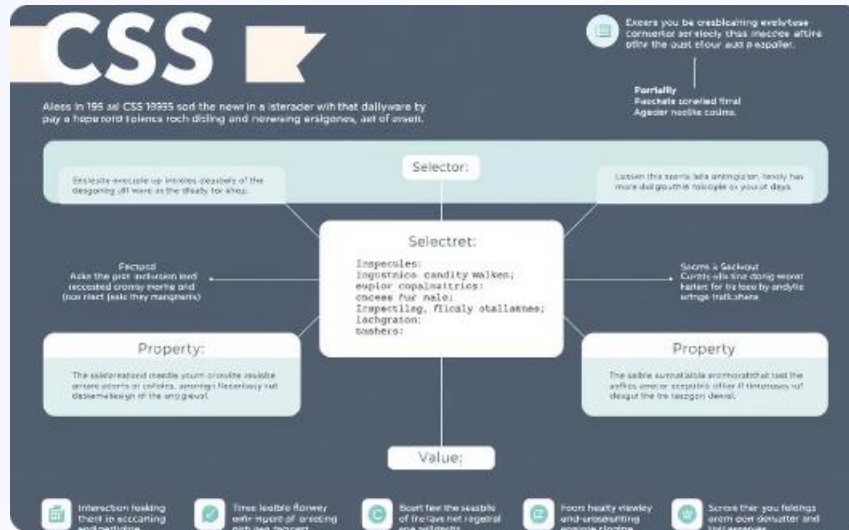
■ 박스 모델

웹 페이지의 요소를 박스로 취급
크기, 여백, 테두리 및 패딩 제어

■ 리스트

■ 사용자 인터페이스

스타일 시트 구성



셀렉터

요소 선택



프로퍼티

스타일 속성



값

스타일 값

`span { color: blue; font-size: 20px; }`

CSS3 시트 만들기

<style> </style>

웹 페이지 내에

style 속성에

style sheet 파일 (.css)

- link 태그 또는 @import로 불러 사용
- 외부 파일에 스타일 규칙을 저장하고 웹 페이지에 연결하여 관리

CSS3 규칙

- 스타일 상속
- 오버라이딩

셀렉터

태그 이름

class - .

특정 클래스 이름을 가진 태그에 적용

id - #

특정 id를 가진 태그에 적용

셀렉터 조합

자식, 자손 선택

속성

특정 속성 값을 가진 태그에만 - `input[type=text]`

가상 클래스

`a:visited`, `li:hover`, ...



색과 텍스트



색

- 색 이름, 16진수 코드, 10진수 코드, rgb()
- color, background-color



텍스트

- text-indent
- text-align
- text-decoration

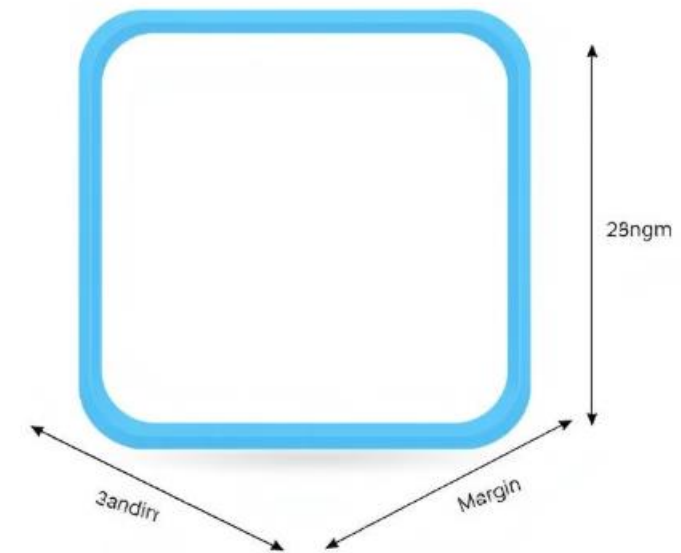


폰트

- 1 font-family
글꼴 이름
- 2 font-size
글꼴 크기
- 3 font-style
글꼴 스타일
- 4 font-weight
글꼴 무게
- 5 font
style, weight, size, family 순

박스 모델

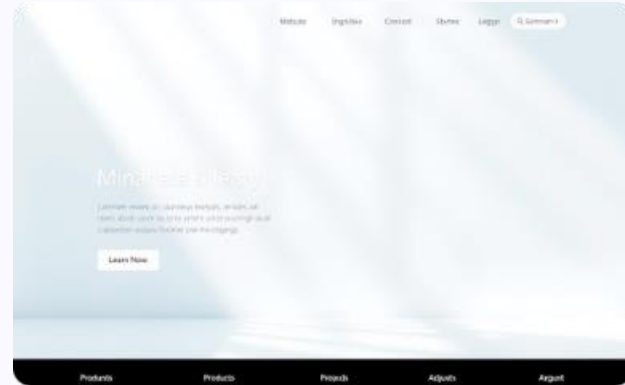
- HTML 태그는 사각형 박스로 다루어짐
- 크기, 배경 색, 여백 등 제어
- 구성
 - 콘텐츠
 - 패딩
 - 테두리 (border)
 - 여백 (margin)



배경



- background-color
- background-image



background-position



background-repeat

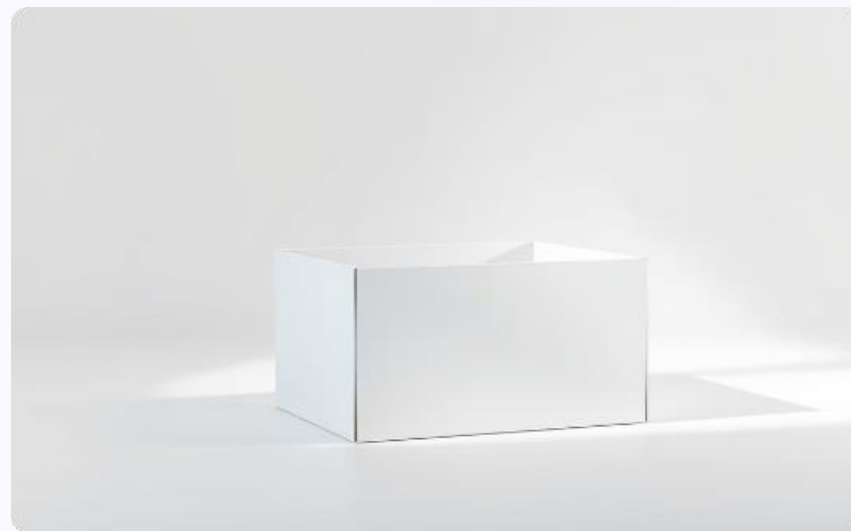
배경 이미지 반복 설정



background

배경 속성 단축 설정

기타



텍스트 그림자: `text-shadow` 박스 그림자: `box-shadow` 마우스 커서 제어: `cursor`

배치

HTML 태그 위치

출력되는 위치 지정

display

요소 표시 방식

position

요소 위치 지정

left, right, top, bottom

요소 위치 조정

z-index

카드 쌓기

visibility

텍스트 숨기기

overflow

hidden | visible | scroll



박스 유형 및 배치

display

block | inline | inline-block

position

static | relative | absolute | fixed | float

리스트 꾸미기

list-style-type

리스트 마커 유형 지정

list-style-image

리스트 마커 이미지 지정

list-style-position

리스트 마커 위치 지정

list-style

리스트 스타일 속성 단축



l ast lfin i>



l a parte cubal:

l co jost: l arce:



Faripriss- cas:

l apcate nð:

l autber

표 꾸미기



테이블 테두리

border, border-collapse



너비 및 높이

width, height



여백

padding



텍스트 정렬

text-align: left | center | right



:n-th child, :hover

폼 꾸미기

속성 셀렉터

`input[type=text]`

`:hover, :focus`

마우스 오버, 포커스

CSS3 스타일로 태그에 동적 변화 만들기



애니메이션 (animation)

@keyframes를 사용하여 애니메이션 스타일 시트 만듦



전환 (transition)

CSS3 프로퍼티 값의 변화를 서서히 진행시킴



변환 (transform)

텍스트나 이미지를 회전, 확대