



Cascading Style Sheet

CSS

AI 활용 핀테크서비스 개발자





Contents.

01 HTML에 CSS 적용하기

CSS 적용하는 3가지 방법

02 속성

background

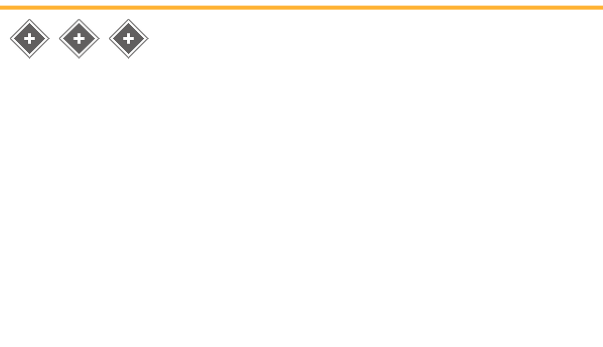
overflow

Transition

flexbox

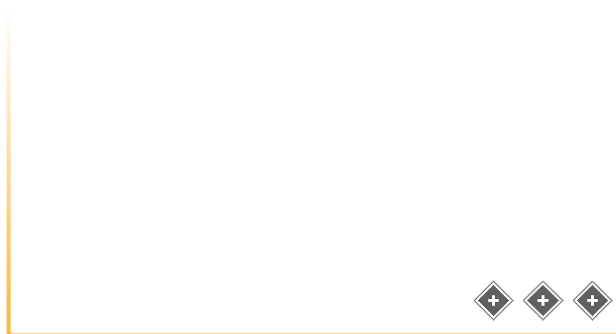


https://github.com/yonggyo1125/ai_pintech_curriculum.git



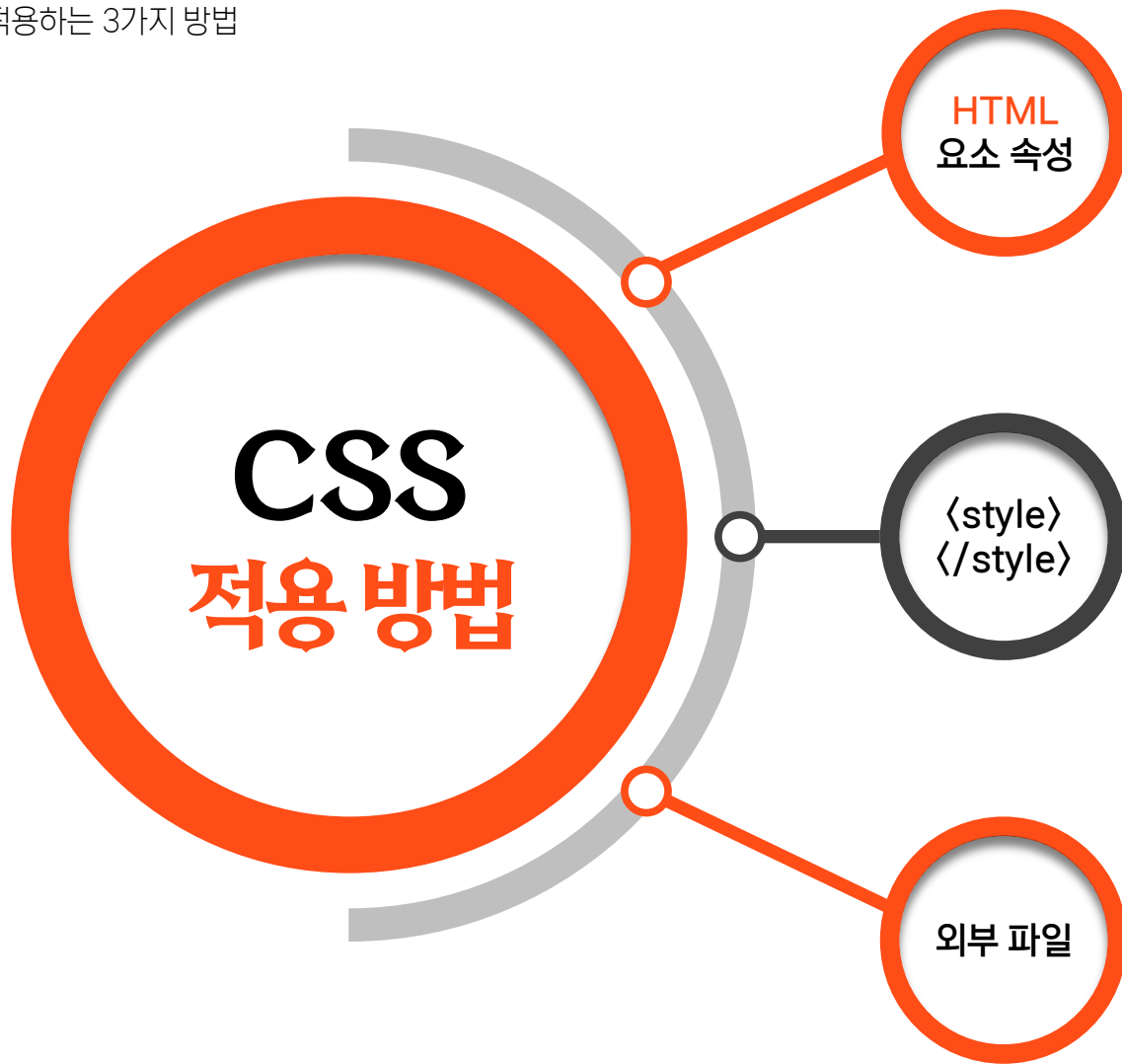
HTML에 CSS 적용하기

스타일은 만들었는데 적용이 안될 때?



HTML에 CSS 적용하기

CSS 적용하는 3가지 방법



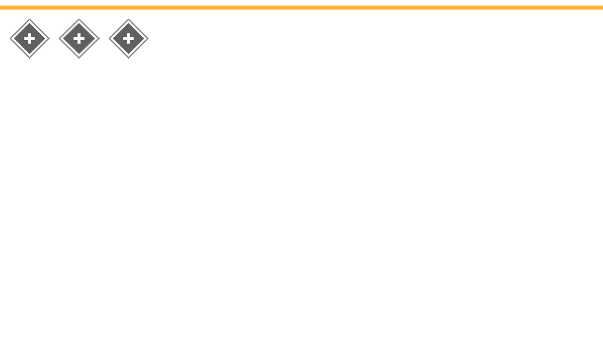
`<p style="color: blue">파란색</p>`

```
<style>
  p { color : blue; }
</style>
```

`<link rel="stylesheet" type="text/css" href='css 파일 경로'>`

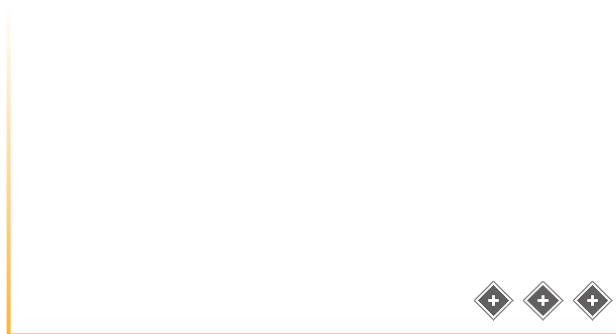


https://github.com/yonggyo1125/ai_pintech_curriculum.git



속성

어떤 속성이 무슨 역할을 하나요?



속성 background

background

단축 정의 : background : (색상) (url) (반복 속성) (배치 위치)

- background-color : 색상;
- background-image: url(파일 경로);
- background-repeat: no-repeat;
 - 기본값 : repeat 이외 repeat-x, repeat-y
- background-position: center center;
 - px, %, left, right, top, bottom

단축하여 정의하면 이득이겠죠?



속성 overflow

overflow

지정된 영역의 콘텐츠가 영역을 벗어났을 때 어떻게 출력할지 설정

1. visible - (기본값) : 영역을 벗어나도 내용을 출력
2. hidden - 영역을 벗어난 내용 감추기
3. scroll - 벗어난 영역 스크롤로 표현
4. auto - 영역을 벗어날 때만 스크롤바 추가
5. overflow-x : 좌우 스크롤
6. overflow-y : 상하 스크롤



속성 transition

transition

전환, 애니메이션 효과로 가상 클래스 선택자와 함께 사용된다

1. transition-duration: 숫자 (s/ms)
2. transition-property : 전환될 속성 설정 (all = 모든 속성)
3. transition-timing-function
4. transition-delay : 전환 효과 발생 전 대기 시간 설정 (s,ms)
5. 단축 표현

transition : 속성 duration timing-function delay

속성 flexbox

flexbox

인터페이스 내 요소의 공간 배분과 정렬에 매우 효율적

- 배치할 대상의 부모 요소에 `display: flex;`를 정의
→ 자식 요소에 적용된다

- `flex-direction`

배치 방향 : row, row-reverse, column, column-reverse

- `justify-content`

`flex-start` : 왼쪽 정렬
`flex-end` : 오른쪽 정렬
`flex-center` : 가운데 정렬

- `align-items`

`stretch` : 기본값, 요소의 높이를 부모 요소의 높이로 맞춘다
`flex-start` : 상단 배치
`flex-end` : 하단 배치
`center` : 가운데 배치

- `flex-wrap`

`nowrap` : (기본값) 줄개행 X 한 줄에 자식 요소의 크기를 조정
`wrap` : 줄개행

- `flex-grow`

남아 있는 여백을 지정된 비율 별로 할당

속성 flexbox

flexbox

인터페이스 내 요소의 공간 배분과 정렬에 매우 효율적

- 배치할 대상의 부모 요소에 `display: flex;`를 정의
→ 자식 요소에 적용된다

- `flex-direction`

배치 방향 : row, row-reverse, column, column-reverse

- `justify-content`

`flex-start` : 왼쪽 정렬
`flex-end` : 오른쪽 정렬
`flex-center` : 가운데 정렬

- `align-items`

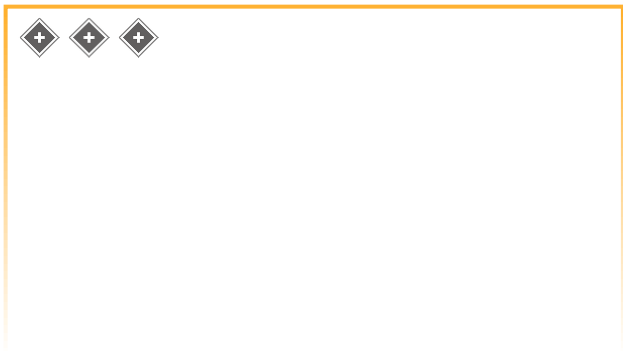
`stretch` : 기본값, 요소의 높이를 부모 요소의 높이로 맞춘다
`flex-start` : 상단 배치
`flex-end` : 하단 배치
`center` : 가운데 배치

- `flex-wrap`

`nowrap` : (기본값) 줄개행 X 한 줄에 자식 요소의 크기를 조정
`wrap` : 줄개행

- `flex-grow`

남아 있는 여백을 지정된 비율 별로 할당



Q&A

