

파파고 클론코딩으로 배우는

스타일링의 기본과 CSS 기초

멋쟁이사자처럼 11기 공통 교육세션 2주차
이준규

오늘의 목표

레이아웃을 볼 수 있는 눈



CSS 마스터하기? X
스타일링 뿌셔버리기? X

:

프로덕트를 봤을 때, 스타일 구조를 그려낼 수 있는 '레이아웃을 보는 눈' 만들기!

INDEX

01

- | 스타일링이 뭔가요?
- | CSS가 뭔가요?
- | CSS 극혐?

02

- | CSS 선택자
- | 스타일과 레이아웃
- | CSS와 포지셔닝

03

- | CSS 주요 속성과 개념
- | 나만의 팬페이지
- | 파파고 클론코딩 및 과제 전달

01 스타일링이 뭔가요?

HTML

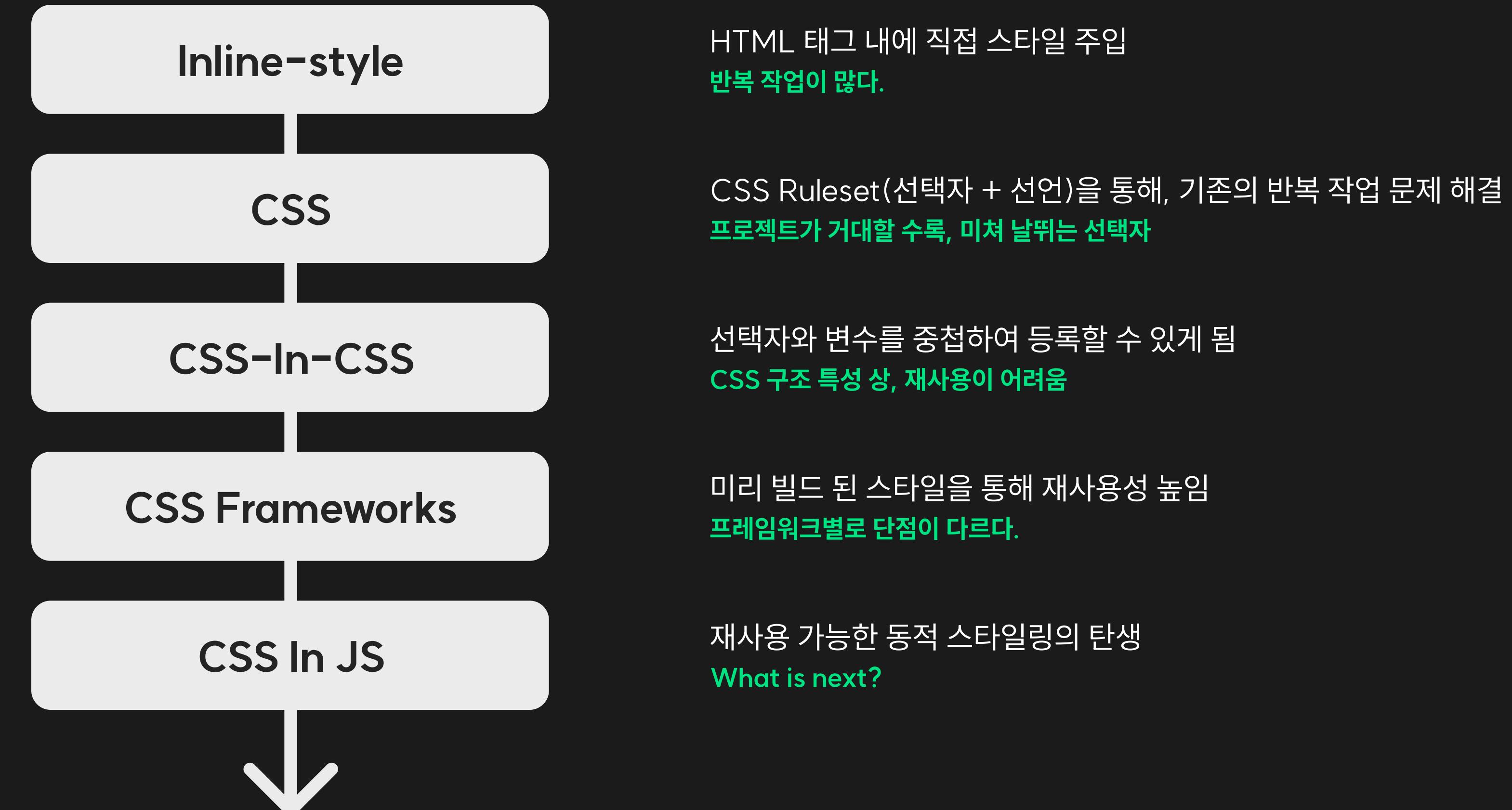
스타일링의 탄생

WEB : 문서 공유 편해짐

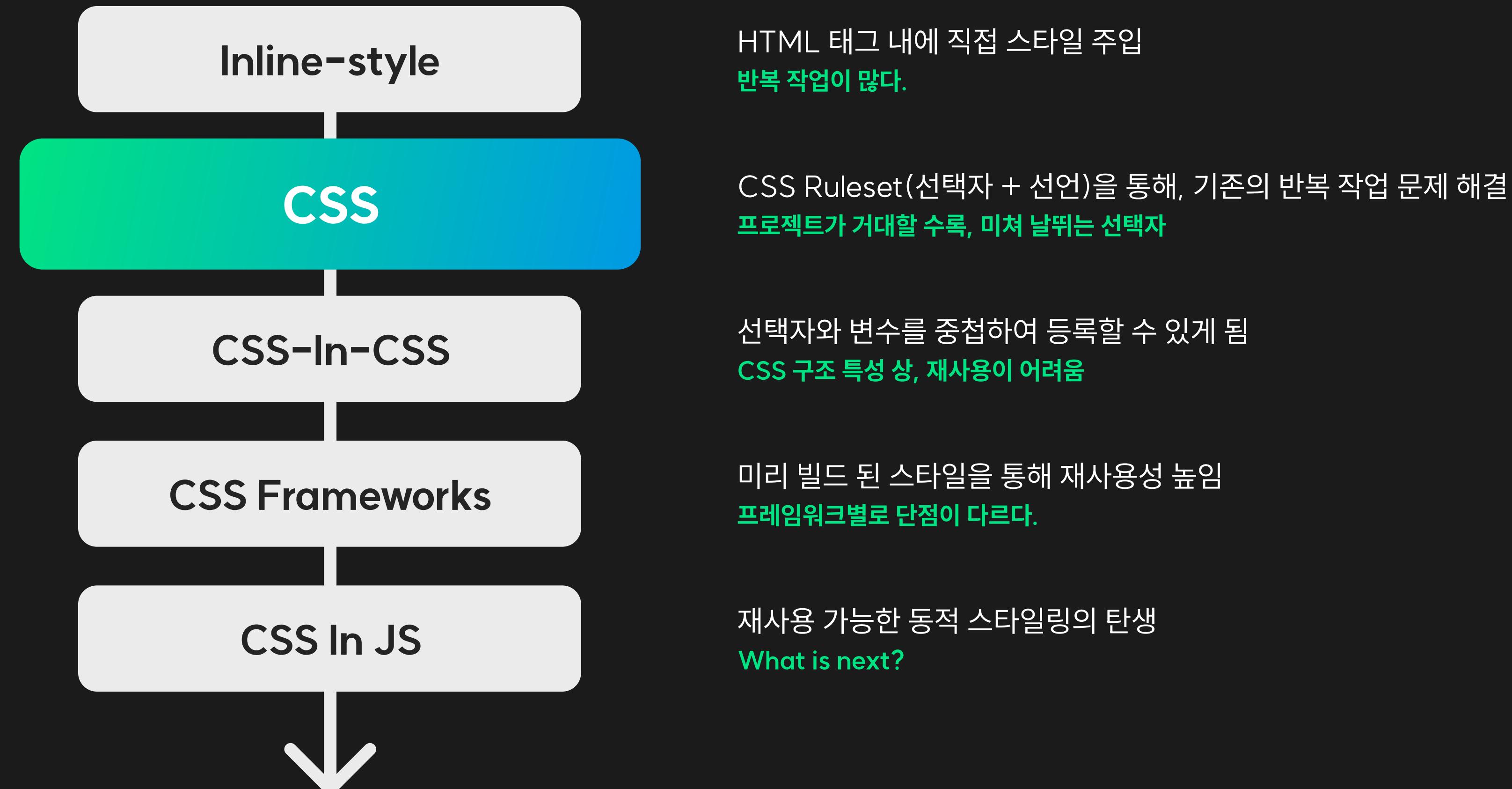
문서라면, 서식 정도는 있어야지..?



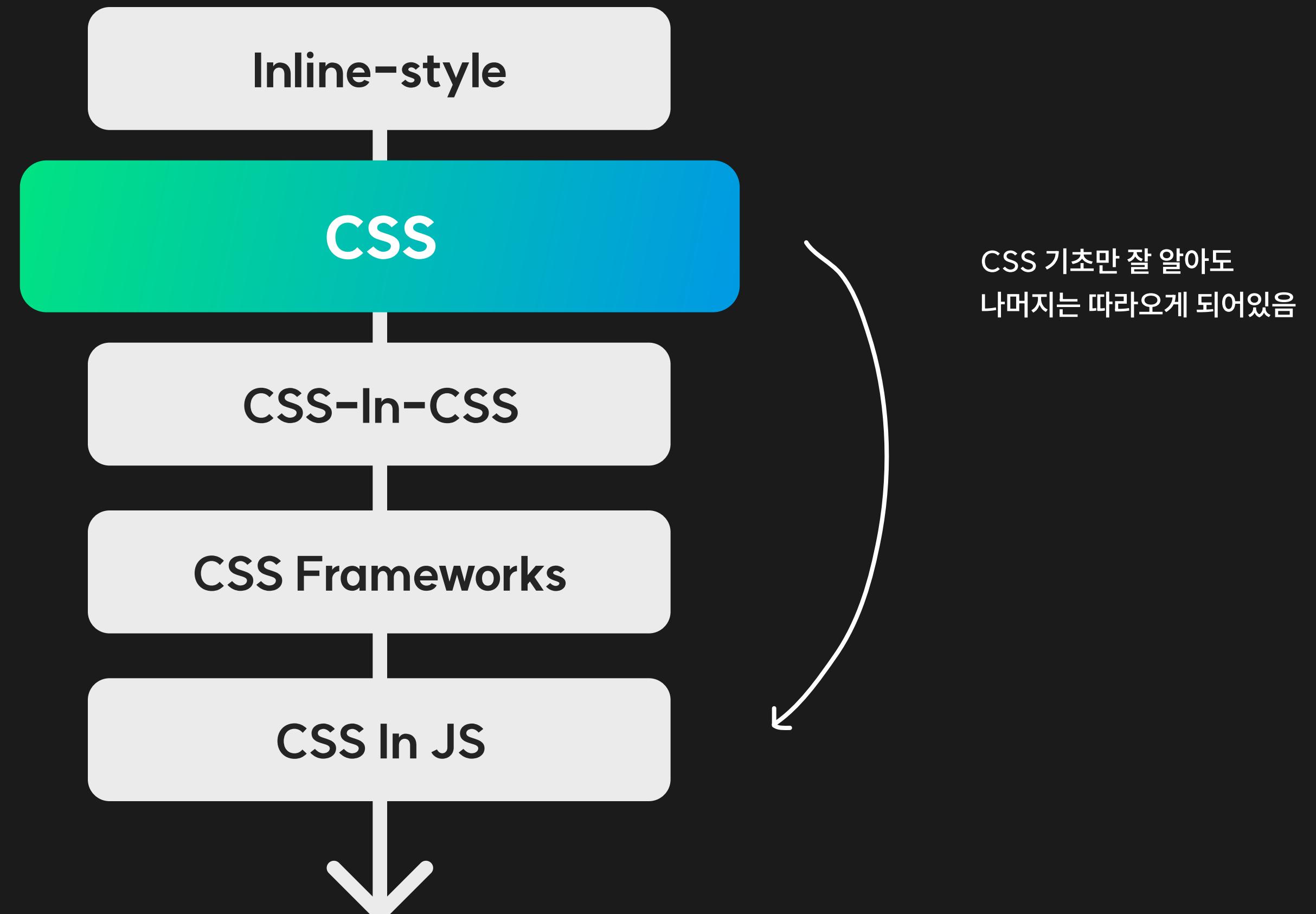
01 스타일링이 뭔가요?



01 CSS란 뭘까요?



01 CSS란 뭘까요?



CSS

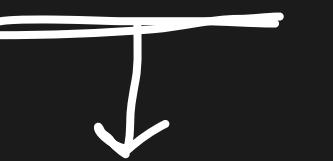
Cascading Style Sheets

: HTML 요소를 개발자가 직접 다양한 스타일로 디자인할 수 있는 언어

CSS

Cascading Style Sheets

: HTML 요소를 개발자가 직접 다양한 스타일로 디자인할 수 있는 언어



프론트엔드 : 당연히 알아야함 모르면 프론트엔드 못함 기본중에 기본 기본

기획 : 서비스 기획할 때 어디까지가 가능한지 헷갈릴 여부 없어짐

디자인 : 프론트엔드 개발자랑 맘 상할 일 없어짐

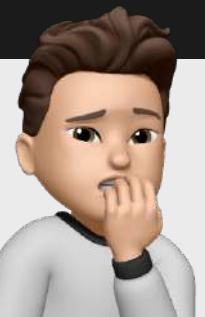
백엔드...는 조금 몰라도 되긴하는데 CSS 아예 모르면 혼자 한 못생긴 타임리프 프로젝트 포폴로 못씀 못생겨서 (진짜임...)

01 CSS 극혐?

애네가 범인



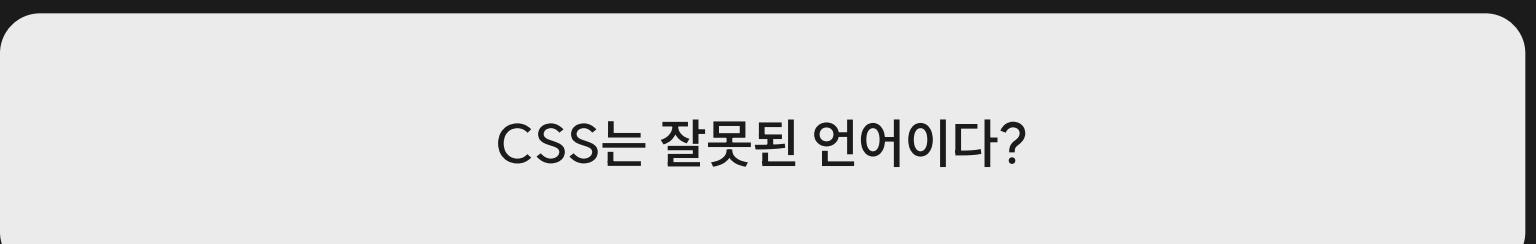
이렇게 중요하면 뭐하나요...?
제가 웹 프론트엔드 안하는 이유는 CSS 때문...



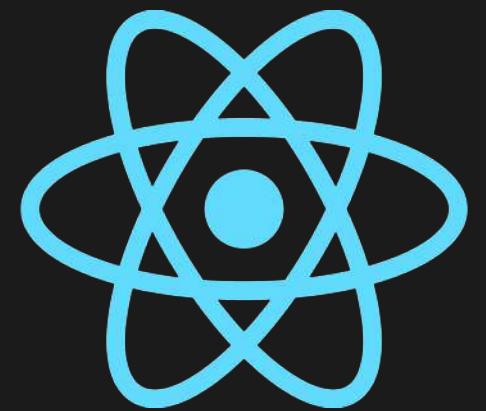
내 마음대로 되는게 없어요.
CSS 하다보면 몸에서 사리 나올 것 같은 기분...



분명 내가 맞았는데... 난 틀리지 않았는데...



CSS는 잘못된 언어이다?



CSS로...
문서 서식 스타일 하랬지...
어플리케이션 만들랬느냐고...

(답 나온 표정)

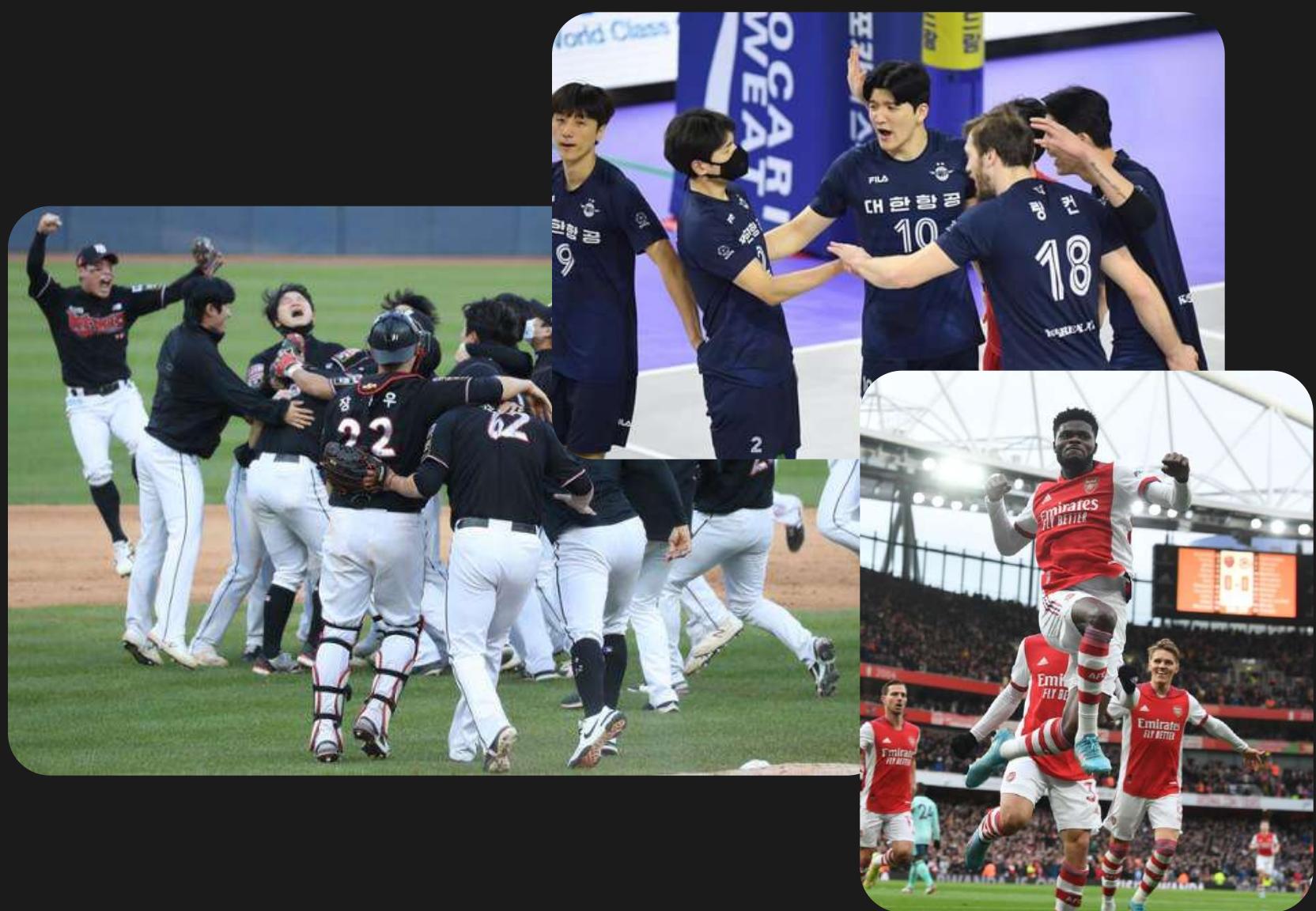
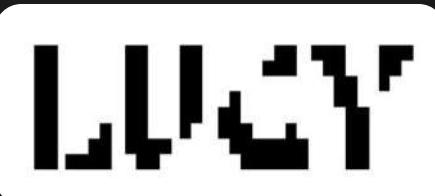


(답 나온 표정)

01 CSS 극형?



이런거 공부하고 외운적 있나요...?



CSS도 마찬가지!

공부라고 생각하면 진짜 끝도 없이 방대한 양.

우리에겐 구글이 있으니, 중요한 레이아웃과 기본 속성 정도만 알고 검색할 수 있는 능력을 기르면 됨



**잠깐 쉬고
10분 후에 만나요**

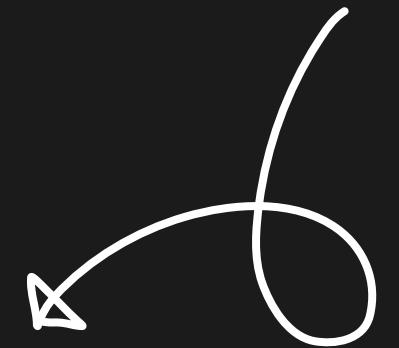
운영진이 준비한 선물을 받아가세요오 ❤️

| CSS 입문

스타일링의 기본의 기본의 기본

주의) 하나도 안 어려우니 겁먹지 말 것

CSS 선택자



내가 예쁘게 꾸며줄 요소를 선택합시다

전체 선택자

그룹 선택자

결합자

의사 클래스

CSS 선택자

그룹 선택자

결합자

의사 클래스



기본 선택자

→ 땅쉬움

스타일링 심화
후론투는 세션 때 죽을 준비하세요



기본 선택자

전체 선택자

유형 선택자

클래스 선택자

ID 선택자

특성 선택자

전체 선택자

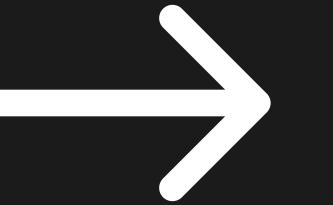
「 * 」

말 그대로 모든 요소에 속성을 부여하는 선택자!

```
| <span>0/5000</span> Jun99uu, 2개월
|</div>
<div class="papago-footer">
  <ul>
    <li>
      
    </li>
    <li>
      
    </li>
    <li class="default-green">
      
    </li>
  </ul>
  <button>번역하기</button>
</div>
</div>
<div class="papago-box">
  <div class="papago-header">
    <span>영어</span>
  </div>
  <div class="papago-textarea">
    <textarea disabled></textarea>
  </div>
  <div class="papago-footer">
    <ul>
      <li>
        <img
          |
```

:

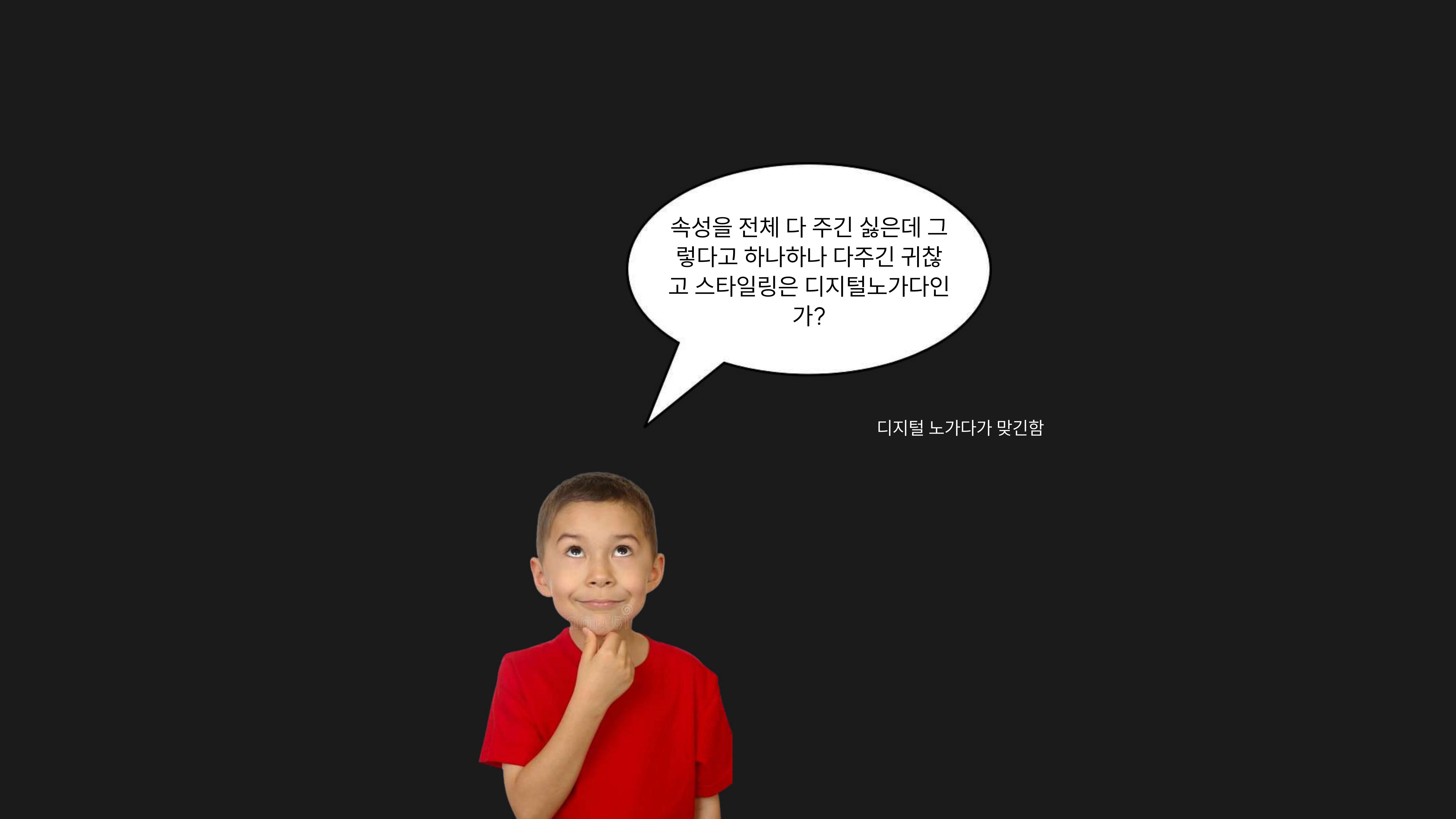
코드 개길어



모든 글자 색을 red로 바꾸고 싶다면?

이거 하나로 뚝딱 가능

```
* {
  color: red;
}
```



속성을 전체 다 주긴 싫은데 그
렇다고 하나하나 다주긴 귀찮
고 스타일링은 디지털노가다인
가?

디지털 노가다가 맞긴함

진짜 하나하나 다 해야 됐으면 나도 프론트 안함ㅋㅋ

특정 노드들에게 공통적으로 속성을 부여하기 위한 선택자

유형 선택자

특정 HTML Element에 스타일 속성을 부여하는 선택자!

클래스 선택자

특정 Class 이름을 가진 Element들에게 속성을 부여하는 선택자!

ID 선택자

특정 ID 이름을 가진 Element에게 속성을 부여하는 선택자!

프리코스에서 봤쥬? ^^

유형 선택자

태그명으로 스타일 속성을 부여함
그 태그로 된 놈들에게 전부 속성 부여됨

```
<body>
  <span>멋사 애깅이들</span>
  <span>멋사 애깅이들</span>
  <span>멋사 애깅이들</span>
  <span>멋사 애깅이들</span>
</body>
```

```
span {
  color: red;
}
```

클래스 선택자

클래스명으로 스타일 속성을 부여함
클래스 앞에 . 붙이기

```
...  
...  
<span class="jujeop-daemawang">멋사 애깅이들</span>  
<span class="jujeop-daemawang">멋사 애깅이들</span>  
<span class="old-lion">여러분 피곤한가요?</span>  
<span class="old-lion">제가 더 피곤해요</span>  
/>
```

```
.jujeop-daemawang {  
    font-size: 36px;  
}  
  
.old-lion {  
    font-size: 12px;  
}
```

ID 선택자

```
<span id="dancing-lion">안티티티 후라글</span>
```

```
#dancing-lion {  
    font-size: 64px;  
    font-weight: 900;  
}
```

아이디명으로 스타일 속성을 부여함
아이디 앞에 # 붙이기

특성 선택자

각 태그가 갖고있는 속성에 접근하는 방식으로 사용함.

ID, 클래스 선택자를 통해 특성 선택자를 대체할 수 있으나 크롤링 등에서 자주 사용됨

특성 선택자

```
<input type="number" />  
<input type="text" />
```

```
input[type="number"] {  
    color: red;  
}  
input[type="text"] {  
    font-size: 32px;  
}
```

CSS 캐스케이딩 (Cascading)

CSS의 스타일시트를 적용할 때 반영되는 우선순위

선택자에 따른 명시도

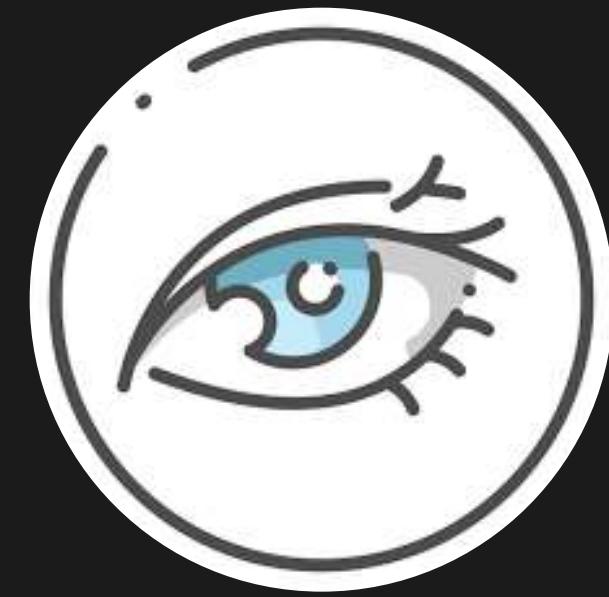
style > id > class > tag
└─ inline style

코드 순서

위에서 아래로 코드를 읽어가며 업데이트 됨



선택자부터 어질어질해요...
라곤 하지마세요 방금까지는 프리코스 복습이었을 뿐이었으니



이제 레이아웃을 볼 수 있는 눈을 만들어봅시다!

네이버를 시작페이지로 > | 쥬니어네이버 해피빈

 ▼ ▶ 검색

메일 카페 블로그 지식iN 쇼핑 쇼핑LIVE Pay ▶TV 사전 뉴스 증권 부동산 지도 VIBE 도서 웹툰 더보기 ▾

17.9° 맑음 2.0° / 21.0° 장곡동

연합뉴스 > "작년 하반기 휴대전화·메일 스팸 23% 감소...대부분 중국발"

뉴스홈 · 연예 스포츠 경제

NEWSSTAND > 구독한 언론사 · 전체언론사



연합뉴스TV	서울경제	스포츠동아	The JoongAng	KBS WORLD	'서울신문
한국경제	MToday 머니투데이	데일리안	파이낸셜뉴스	한국경제TV	KBS
BLOTER	OSEN	NEWSIS	기호일보	인천일보	충북일보
티브이데일리	농민신문	BUSINESS POST	MONDE diplomatique	RBS 한국농어촌방송	텐아시아

이준규님 | 네이버ID igun0423@naver.com

메일 7125 쪽지 308 | 시작하기 >

알림 999+ 구독 999+ 메일 19 카페 999+ 블로그 19

증시 | 코스닥 844.59 ▼ 5.89 -0.69%

음 예쁘고 잘 만든 웹이군요

오늘 읽을만한 글 주제별로 분류된 다양한 글 모음

652 개의 글 | 관심주제 설정

◀	엔터	스포츠	웹툰	자동차	경제	추천·구독	레시피	책방	▶
---	----	-----	----	-----	----	-------	-----	----	---

<https://nid.naver.com/login?serviceLogin=true>

채비



네이버를 시작페이지로 > | 쥬니어네이버 해피빈

 ▼ ▶ 검색

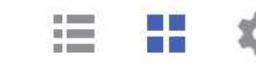
메일 카페 블로그 지식iN 쇼핑 쇼핑LIVE Pay ▶TV 사전 뉴스 증권 부동산 지도 VIBE 도서 웹툰 더보기 ▾

17.9° 맑음 2.0° / 21.0° 장곡동

연합뉴스 > "작년 하반기 휴대전화·메일 스팸 23% 감소...대부분 중국발"

뉴스홈 · 연예 스포츠 경제

NEWSSTAND > 구독한 언론사 · 전체언론사



연합뉴스TV	서울경제	스포츠동아	The JoongAng	KBS WORLD	'서울신문'
한국경제	MTD 머니투데이	데일리안	파이낸셜뉴스	한국경제TV	KBS
BLOTER	OSEN	NEWSIS	기호일보	인천일보	중부일보
티브이데일리	농민신문	BUSINESS POST	MONDE diplomatique	RBS 한국농어촌방송	텐아시아

이준규님 | 네이버ID igun0423@naver.com

메일 7125 쪽지 308 | 시작하기 >

알림 999+ 구독 999+ 메일 19 카페 999+ 블로그 >

증시 | 코스닥 844.59 ▼ 5.89 -0.69%

이러면 안돼요

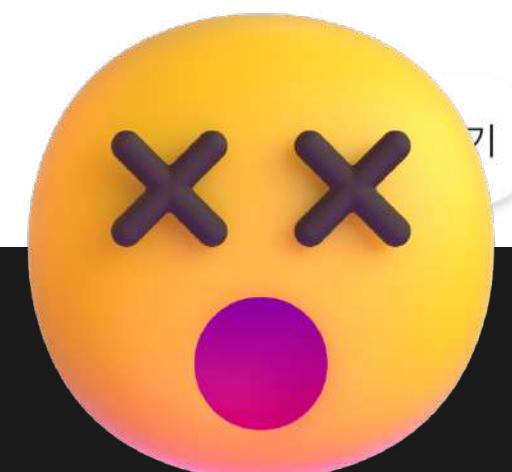
오늘 읽을만한 글 주제별로 분류된 다양한 글 모음

652 개의 글 | 관심주제 설정

◀	엔터	스포츠	웹툰	자동차	경제	추천·구독	레시피	책방	▶
---	----	-----	----	-----	----	-------	-----	----	---

<https://nid.naver.com/home/login?licin>

채비



 ▼ Q

메일 카페 블로그 지식iN 쇼핑 **LIVE** Pay **▶TV** 사전 뉴스 증권 부동산 지도 **VIBE** 도서 웹툰 더보기 ▾

17.9° 맑음 2.0° / 21.0° 장곡동

연합뉴스 > "작년 하반기 휴대전화·메일 스팸 23% 감소...대부분 중국발"

뉴스홈 · 연예 · 스포츠 · 경제

뉴스스탠드 > 구독한 언론사 · 전체언론사



연합뉴스TV	서울경제	스포츠동아	The JoongAng	KBS WORLD	서울신문
한국경제	MTD 머니투데이	데일리리안	파이낸셜뉴스	한국경제TV	KBS
B BLOTER	OSEN	NEWSIS	기호일보	인천일보	충부일보
티브이데일리	농민신문	BUSINESS POST	MONDE diplomatique	RBS 한국농어촌방송	텐아시아

이준규님 | 네이버ID igun0423@naver.com

메일 7125 쪽지 308 시작하기 >

999+ 999+ 19

알림 구독 메일 카페 블로그 >

증시 | 코스닥 844.59 ▼ 5.89 -0.69%

1차적으로 크게 분류

오늘 읽을만한 글 주제별로 분류된 다양한 글 모음

652 개의 글 | 관심주제 설정

<	엔터	스포츠	웹툰	자동차	경제	추천·구독	레시피	책방 >
---	----	-----	----	-----	----	-------	-----	------

다크 모드로 보기



 ▼ Q

메일 카페 블로그 지식iN 쇼핑 쇼핑LIVE Pay ▶TV 사전 뉴스 증권 부동산 지도 VIBE 도서 웹툰 더보기 ▾

네이버를 시작페이지로 > | 쥬니어네이버 해피빈

17.9° 맑음 2.0° / 21.0° 장곡동

연합뉴스 > "작년 하반기 휴대전화·메일 스팸 23% 감소...대부분 중국발"

뉴스홈 · 연예 · 스포츠 · 경제

뉴스스탠드 > 구독한 언론사 · 전체언론사



연합뉴스TV	서울경제	스포츠동아	The JoongAng	KBS WORLD	서울신문
한국경제	MTO 머니투데이	데일리안	파이낸셜뉴스	한국경제TV	KBS
B BLOTER	OSEN	NEWSIS	기호일보	인천일보	충부일보
티브이데일리	농민신문	BUSINESS POST	MONDE diplomatique	RBS 한국농어촌방송	텐아시아

오늘 읽을만한 글 주제별로 분류된 다양한 글 모음

652 개의 글 | 관심주제 설정

< 엔터 스포츠 웹툰 자동차 경제 추천·구독 레시피 책방 >

이준규님 | 네이버ID igun0423@naver.com

메일 7125 쪽지 308 시작하기 >

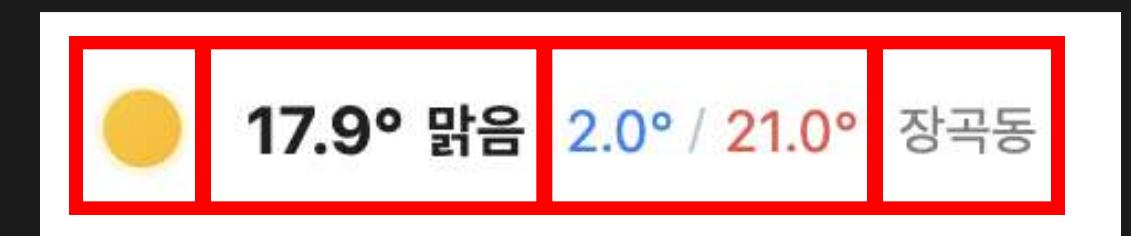
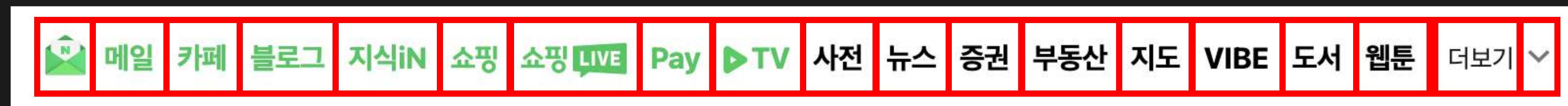
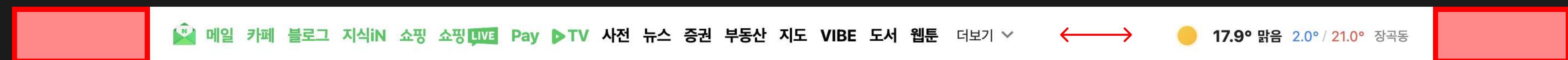
999+ 999+ 19

알림 구독 메일 카페 블로그 >

증시 | 코스닥 844.59 ▼ 5.89 -0.69%

내부 콘텐츠를 기준으로 분류





영역 내부를 기준으로 상세히 분류



Instagram

홈

검색

탐색 탭

릴스

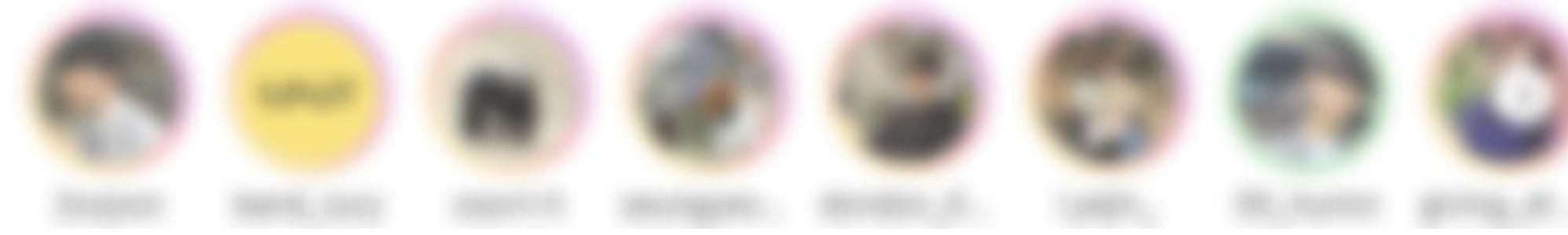
메시지 3

알림

만들기

프로필

더 보기



99uu_u
준규

전환

회원님을 위한 추천

모두 보기



팔로우

팔로우

팔로우

팔로우

팔로우

소개 · 도움말 · 홍보 센터 · API · 채용 정보 · 개인정보처리방침 ·
약관 · 위치 · 언어 · Meta Verified

© 2023 INSTAGRAM FROM META

Instagram

홈

검색

탐색 탭

릴스

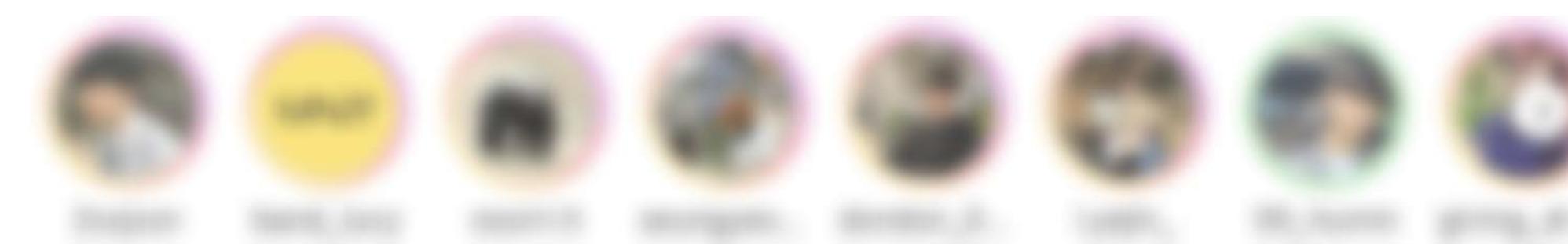
메시지
3

알림

만들기

프로필

더 보기

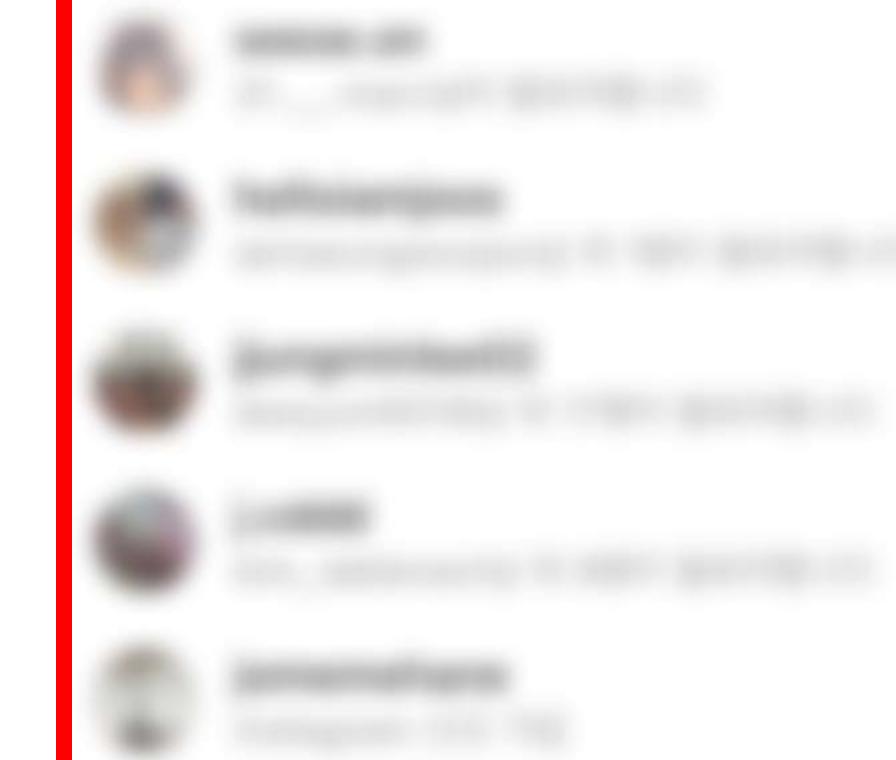


99uu_u
준규

전환

회원님을 위한 추천

모두 보기



팔로우

팔로우

팔로우

팔로우

팔로우

[소개](#) · [도움말](#) · [홍보 센터](#) · [API](#) · [채용 정보](#) · [개인정보처리방침](#) ·
[약관](#) · [위치](#) · [언어](#) · [Meta Verified](#)

© 2023 INSTAGRAM FROM META

Instagram

- 홈
- 검색
- 탐색 탭
- 릴스
- 메시지 3
- 알림
- 만들기
- 프로필

더 보기

회원님을 위한 추천

99uu_u
준규

전환

모두 보기

팔로우

팔로우

팔로우

팔로우

소개 · 도움말 · 홍보 센터 · API · 채용 정보 · 개인정보처리방침 ·
약관 · 위치 · 언어 · Meta Verified

© 2023 INSTAGRAM FROM META



이런식으로 이미 사용되고 있는 서비스의 레이아웃 구조를 분석해보기!
네이버같이 복잡한 서비스들은 구조를 파악하는 것 만으로도 큰 도움이 됨

복습복습

```
p {  
background-color : yellow;  
color : blue;  
font-size : 15px;  
}
```

복습복습

```
p {  
background-color : yellow;  
color : blue;  
font-size : 15px;  
}
```

선택자 (Selector)

CSS 규칙을 적용할 요소를 정의

복습복습

```
p {  
background-color : yellow;  
color : blue;  
font-size : 15px;  
}
```

속성(Property)

어떤 스타일을 적용할 것인지 속성 명시

복습복습

```
p {  
background-color : yellow;  
color : blue;  
font-size : 15px;  
}
```

값(Value)

각 속성에 부여되는 값

복습복습

```
p {  
    background-color : yellow;  
    color : blue;  
    font-size : 15px;  
}
```

선언 블록 (Declaration Block)

선언 (Declaration)

CSS에서의 레이아웃

레이아웃 : display

none

요소가 브라우저에 아예! 그려지지 않는 속성.

inline

줄바꿈이 되지 않고, 너비 높이 여백 등을 지정할 수 없음. 보통 글자에 적용함.

block

별다른 선언이 없다면 가로 영역을 모두 차지하고, 이후 block은 새로운 라인에서 시작됨.

inline-block

줄바꿈이 되지 않으나, 너비 높이 여백 등을 지정할 수 있음.

flex



중요

grid

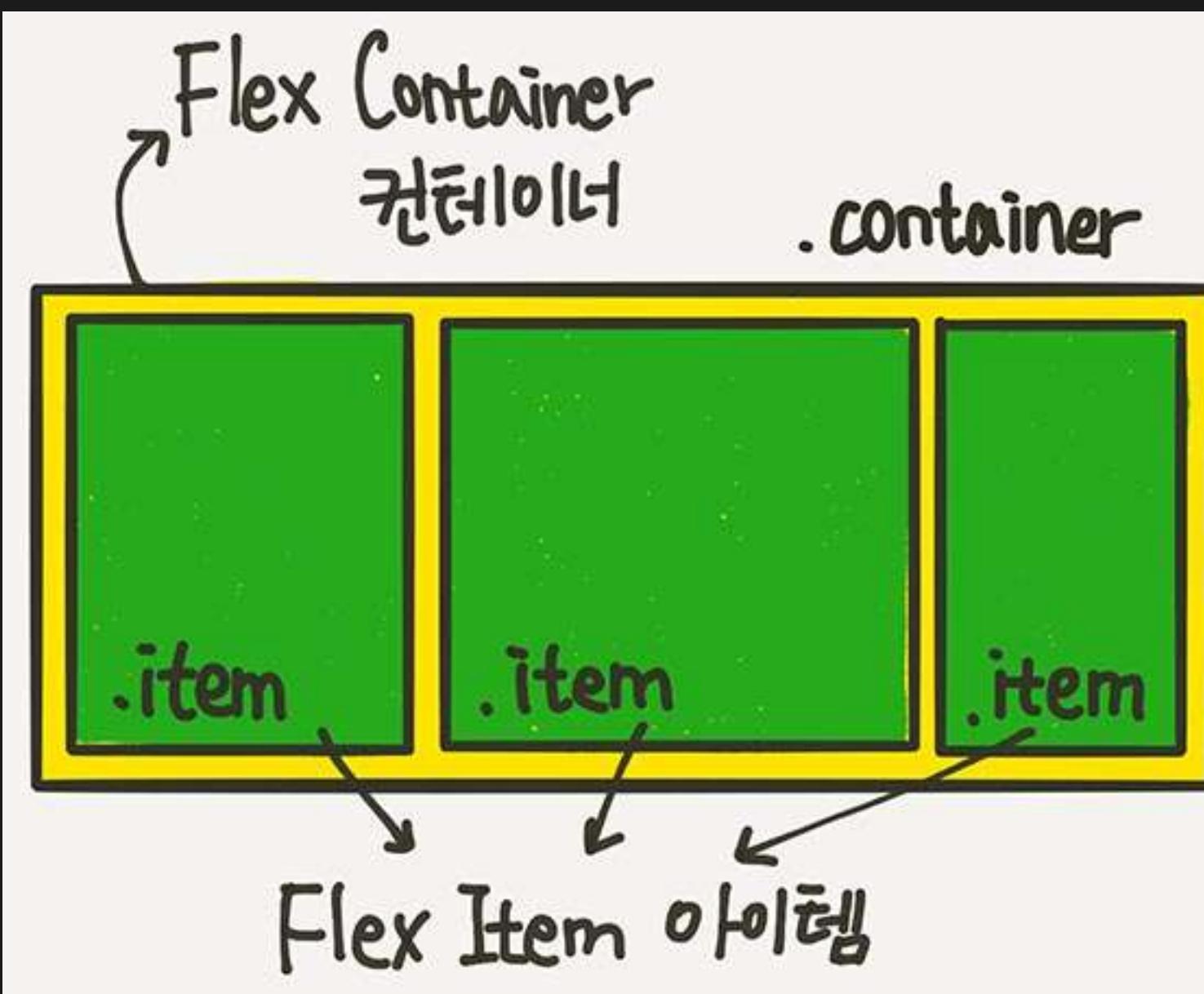
table

레이아웃을 테이블로 표현함.

실제로 테이블이 필요한 경우가 아니라면 사용하는 것을 권장하지 않음 (공식)

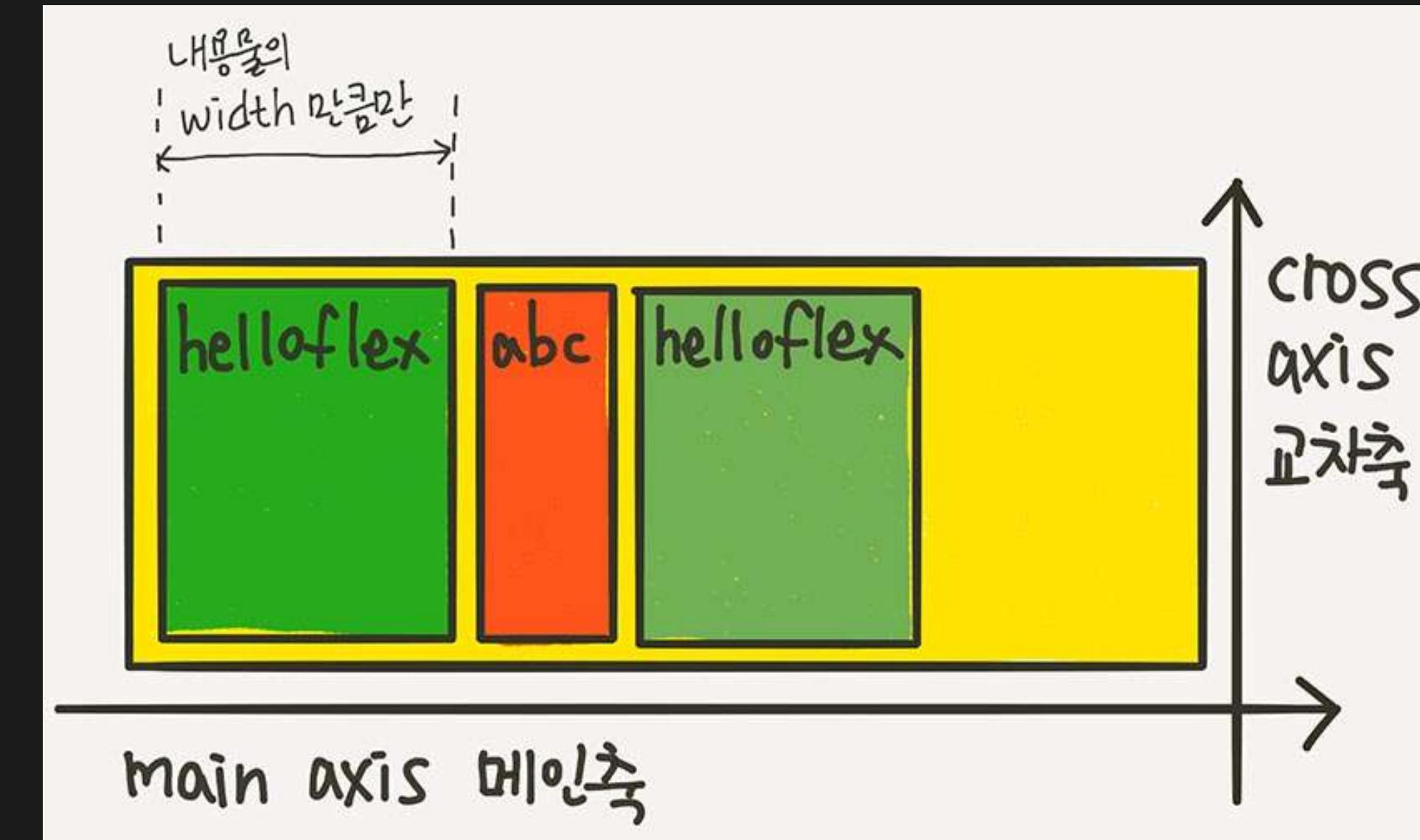
flex

아주 유연한 display 속성.
잘 알아둔다면, 만들지 못할 웹이 없음



Flex Container에 적용하는 속성

display : flex; → 메인 축을 기준으로, 요소들이 나열된다.



기본 값

메인축 방향 : row(가로)

flex item의 너비 : 메인축이 가로인 경우 -> 해당 요소의 너비만큼

메인축이 세로인 경우 -> container 속 아이템 중 가장 넓은 요소만큼 stretch

flex item의 높이 : 메인축이 가로인 경우 -> container 속 아이템 중 가장 넓은 요소만큼 stretch

메인축이 세로인 경우 -> 해당 요소의 높이만큼

flex

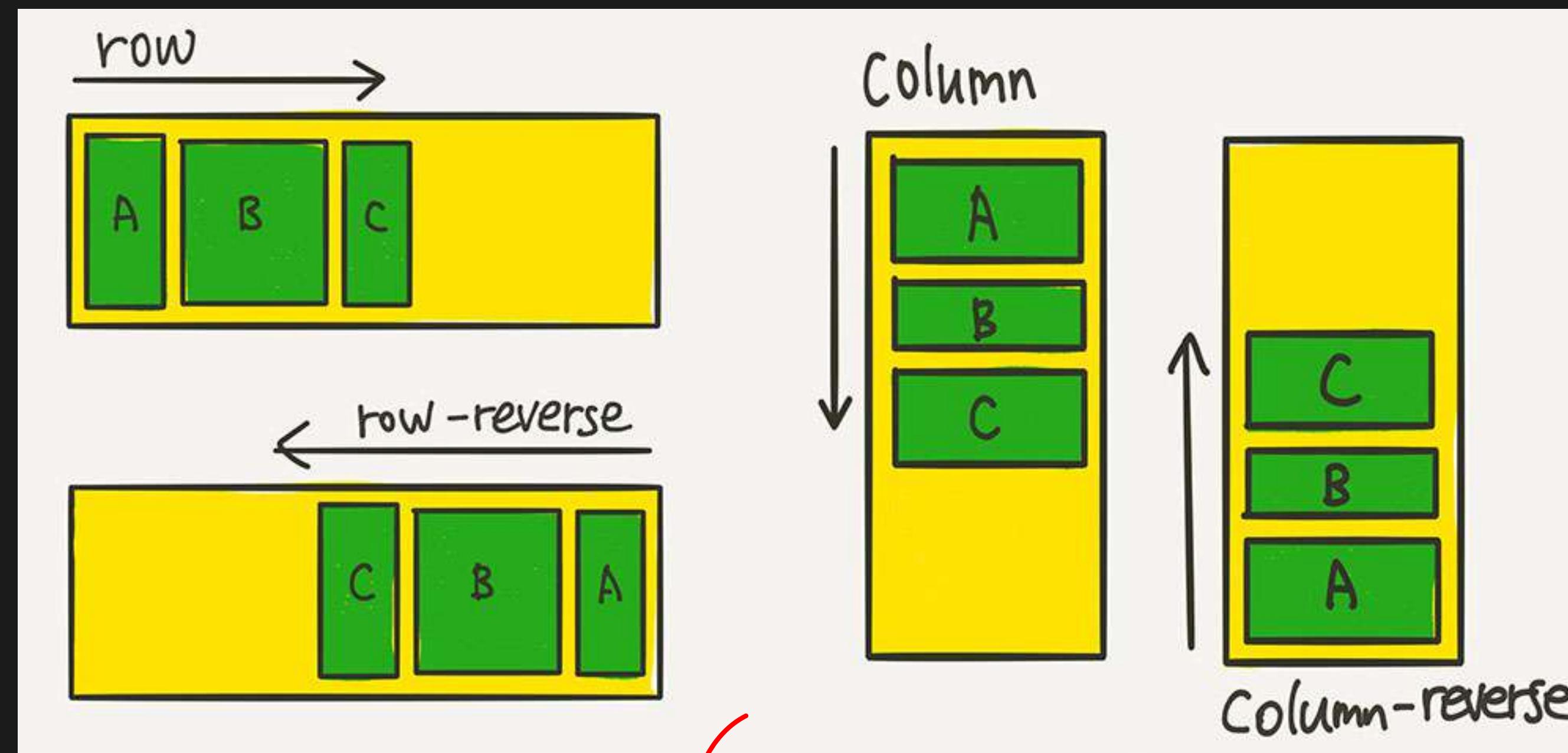
메인축 방향 설정

flex-direction : row;

row-reverse;

column;

column-reverse;



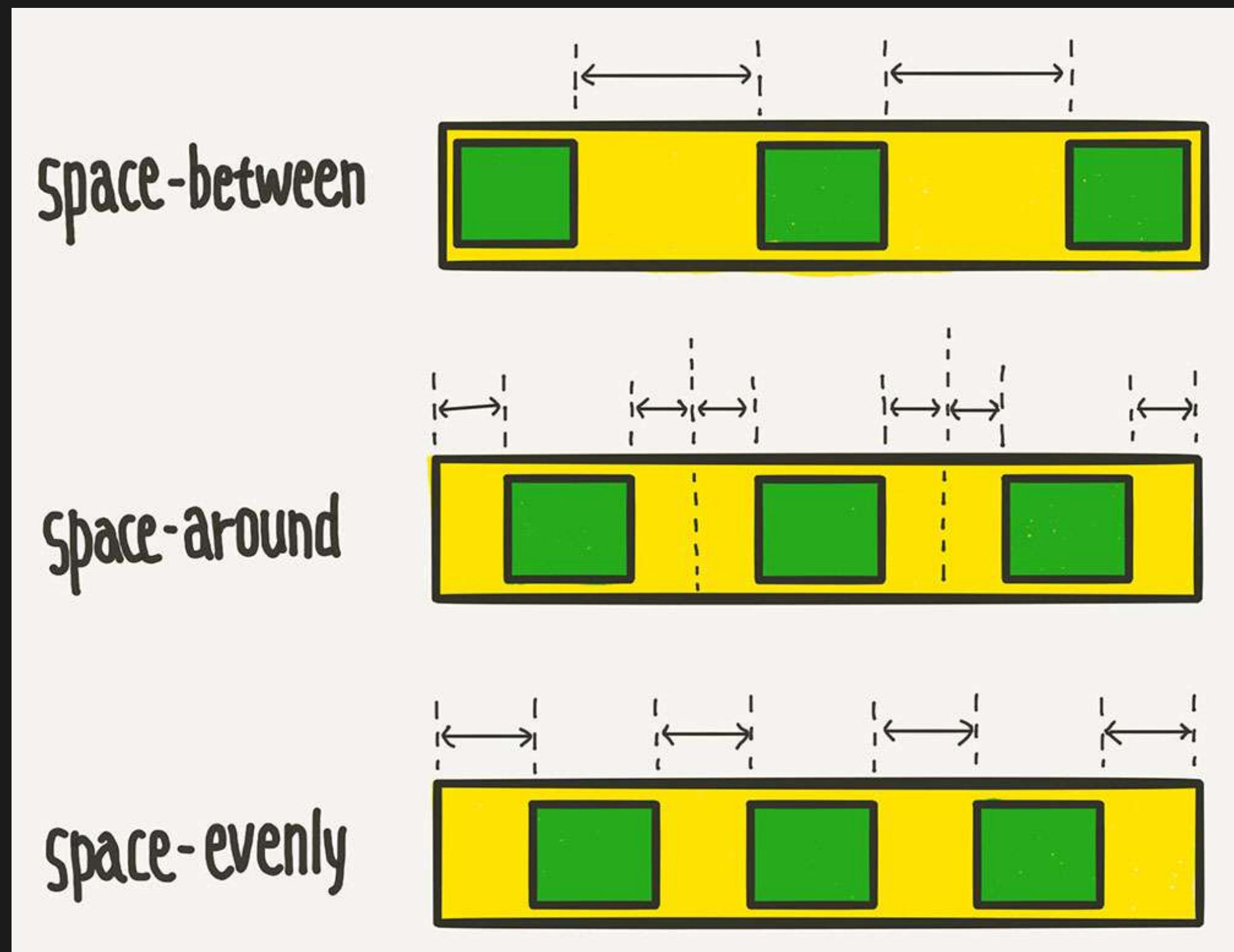
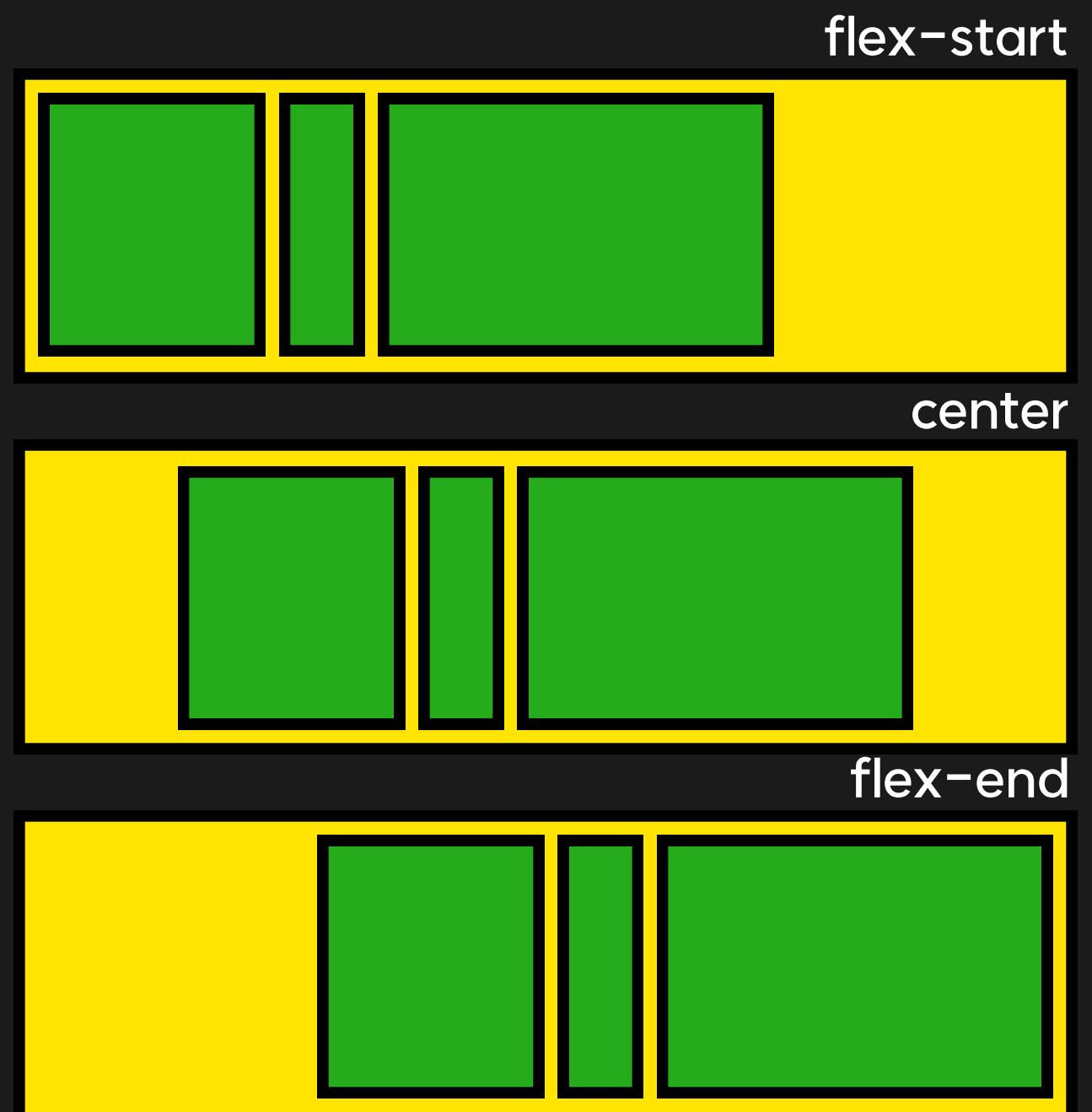
메인축 방향에 따라 stretch 되는 방향도 달라진다!

만약 stretch가 싫고, 요소 크기를 내가 지정한대로 바꾸고 싶다면 -> 교차축의 방향 정렬을 적용한다!

flex 메인축 방향 정렬

justify-content : 메인축 방향 정렬

```
flex-start;  
center;  
flex-end;  
space-between;  
space-around;  
space-evenly;
```



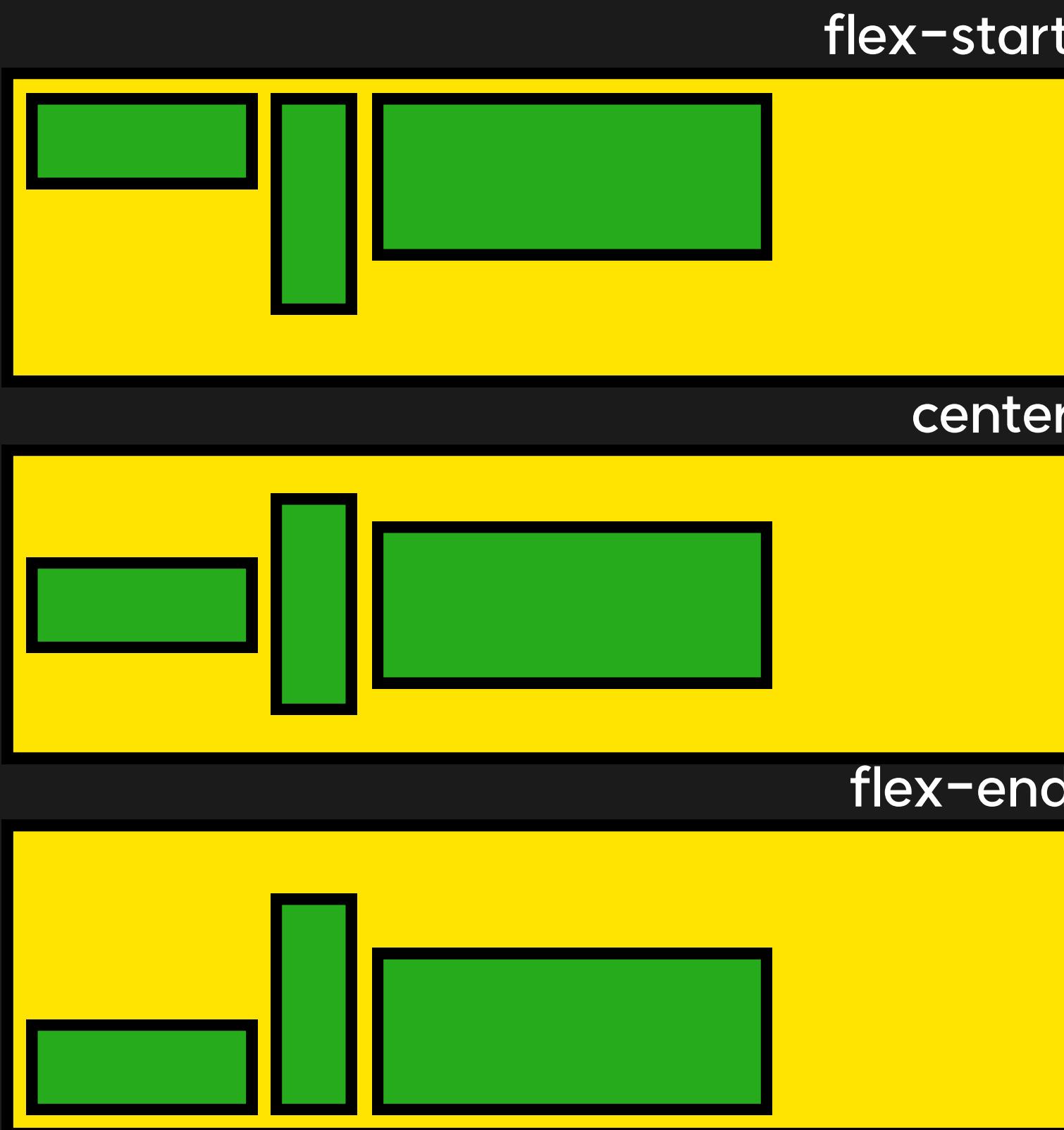
flex

교차축 방향 정렬

align-items : 교차축 방향 정렬

```
flex-start;  
center;  
flex-end;
```

stretch 되었던 요소들이
고유의 크기만큼만 영역을 차지하도록 바뀜



그림은 justify-content의 무슨 속성이 적용되어있을까요~?

flex

필수 속성

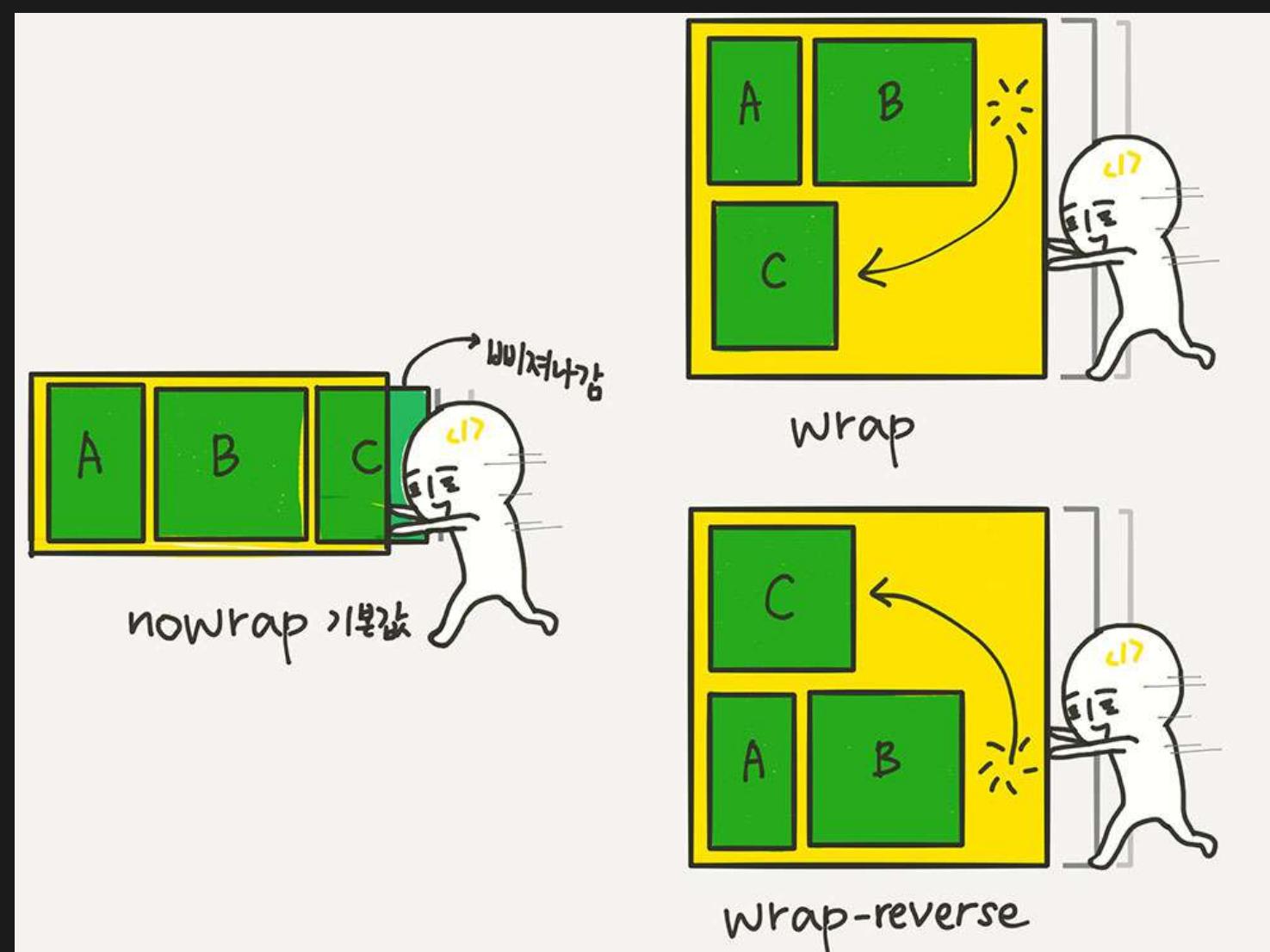
gap : 요소 사이에 공간 있어요

나열되는 flex-item 사이의 공간을 지정해줄 수 있다.

flex-wrap : 줄바꿈 해줄까요?

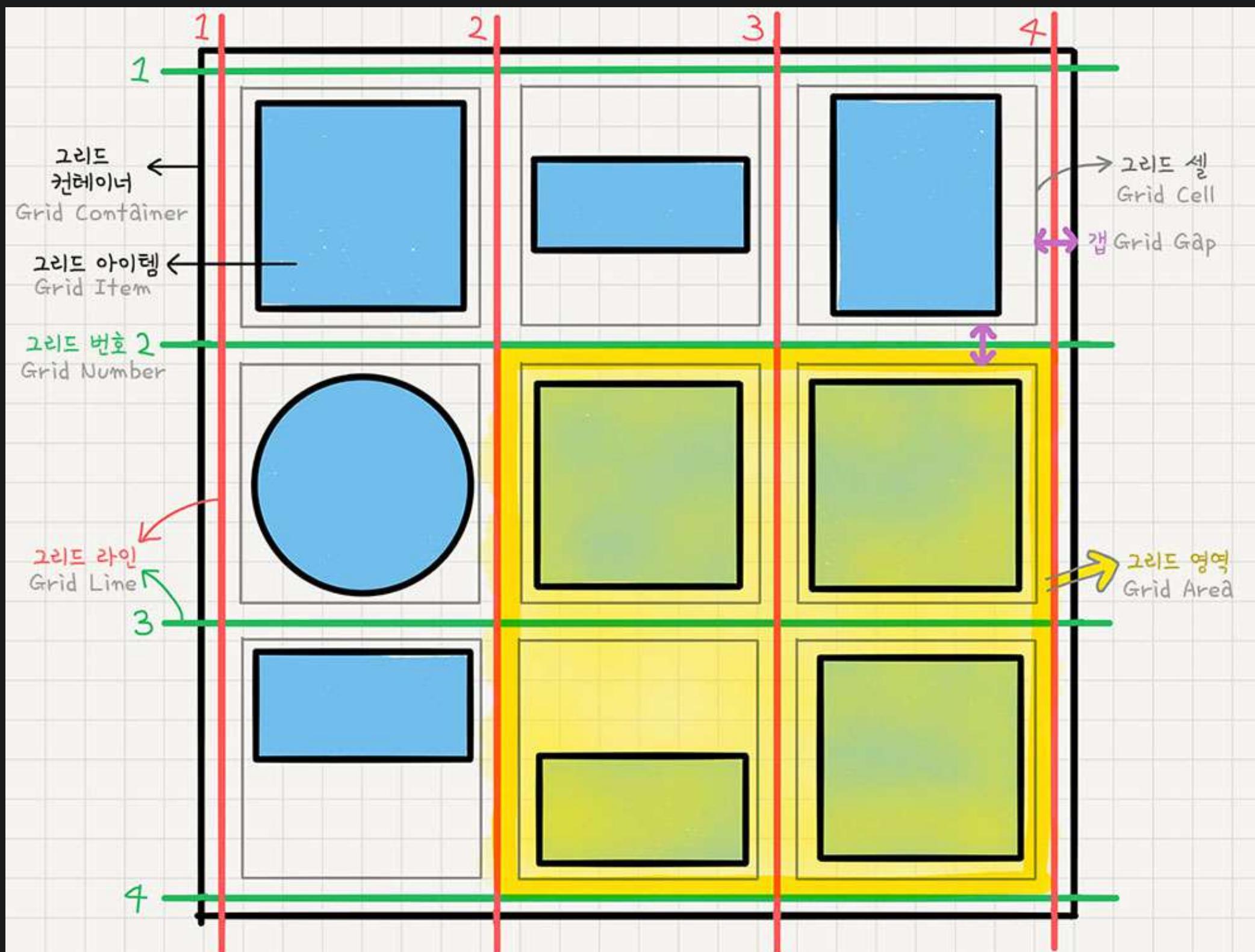
nowrap / wrap / wrap-reverse

flex-container의 크기가 일정하게 지정되어있는경우,
요소가 flex-container를 넘어섰을 때 줄바꿈 여부



grid

가장 최근에 등장한 강력한 레이아웃



격자형태의 레이아웃을 배치할 때 유용한 레이아웃
flex보다 복잡하고 다양한 속성을 통해, 레이아웃을 자유롭게 커스텀 할 수 있다.



flex와 grid는 비교적 최근에 등장한 레이아웃이기에 굉장히 다양한 속성을 갖고 있습니다.

앞서 말씀드렸던 것처럼, 하나하나 외우기보다 직접 사용하면서 체화하는 것이 좋아요!

일단 앞에서 설명한 속성만 알아도, 대부분의 레이아웃은 구현이 가능합니다.



돌발퀴즈



만약 flex-container 안,

하나의 flex-item을 중앙으로 정렬하고 싶다면?

```
.flex-container {  
    display : flex;  
    justify-content : center;  
    align-items : center;  
}
```

CSS에서의 포지션

일반적으로 레이아웃을 구성할 때에는 `display` 속성을 사용하세요.
`position` 속성은 특별한 상황에만!

포지션 : position

`static`

일반적인 HTML의 흐름대로 배치

`relative`

혼자 사용될 때는 일반적인 HTML의 흐름대로 배치

`absolute`

`relative`의 자식 요소일 때는 `relative`을 기준으로 배치
그렇지 않을 때에는 브라우저를 기준으로 배치

`fixed`

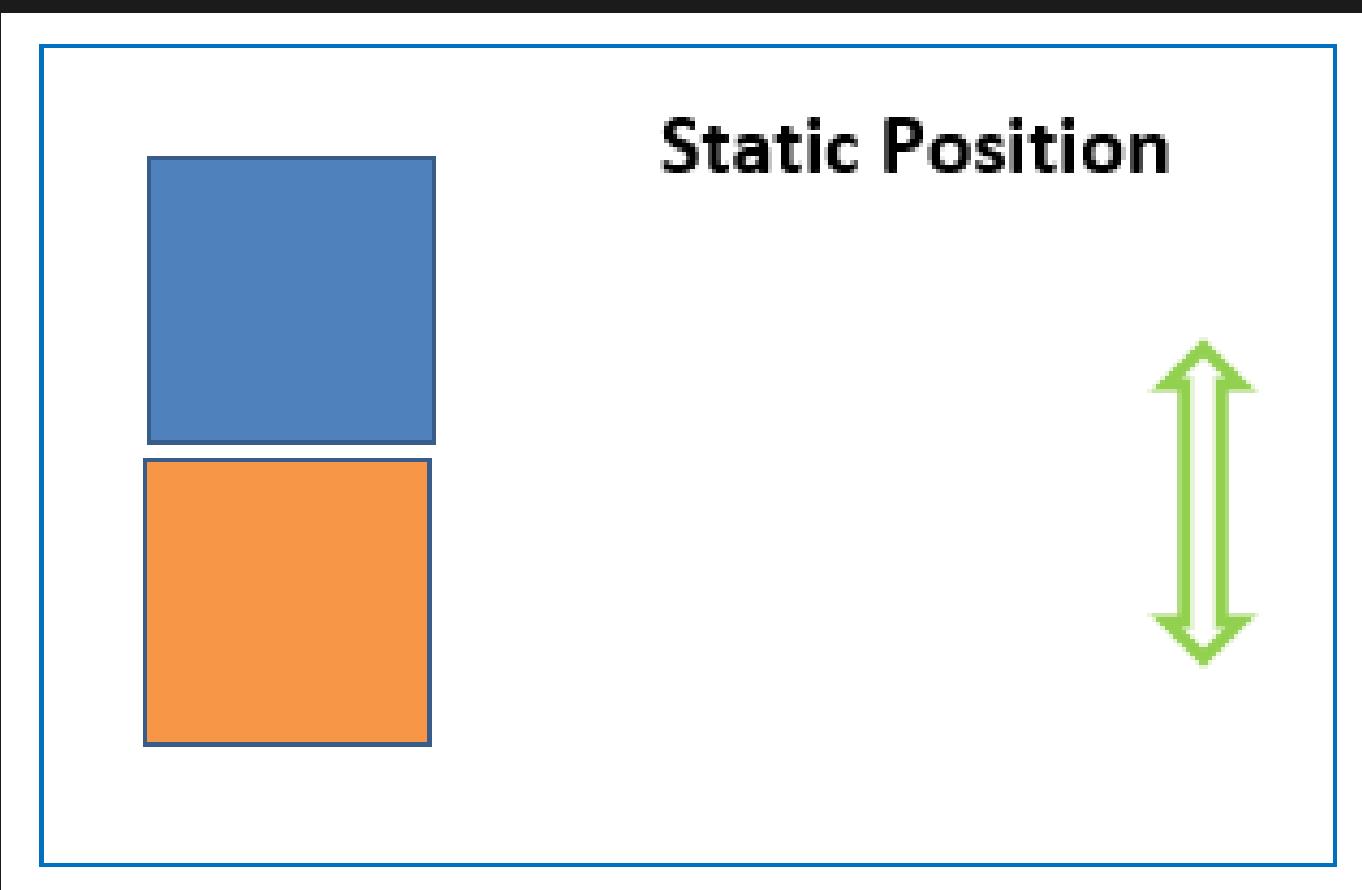
뷰포트(우리가 보는 화면)을 기준으로 배치.
때문에 스크롤을 내리고 확대 축소를해도 그 자리 그대로

`sticky`

해당 요소를 감싸는 블록과 맞닿으면, 그 맞닿은 부분에 고정

CSS에서의 포지션

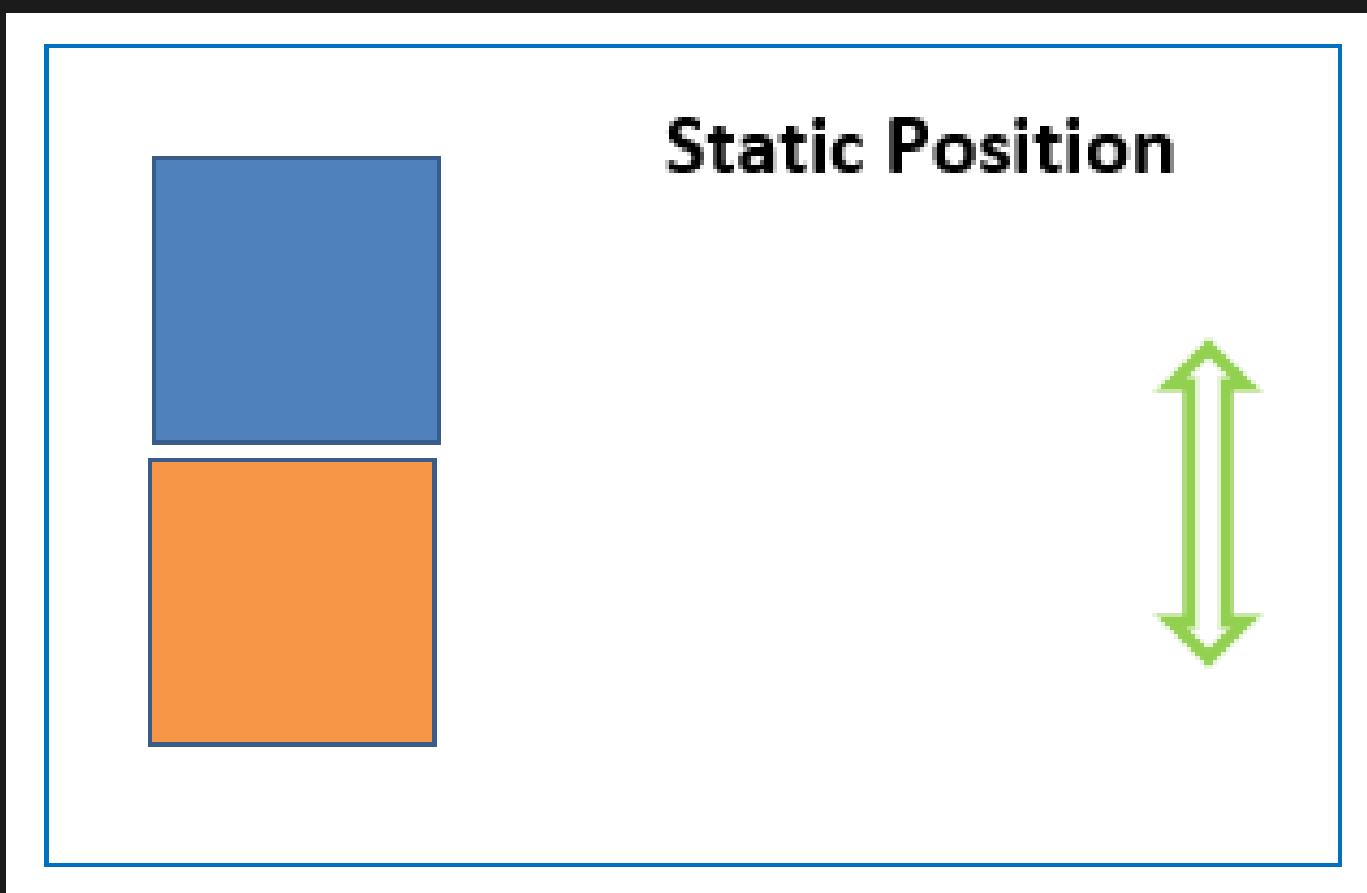
static



position 속성에 값을 지정하지 않았을 때 설정되는 기본 값.
위 -> 아래 / 왼쪽 -> 오른쪽 방향으로 요소가 쌓인다.

CSS에서의 포지션

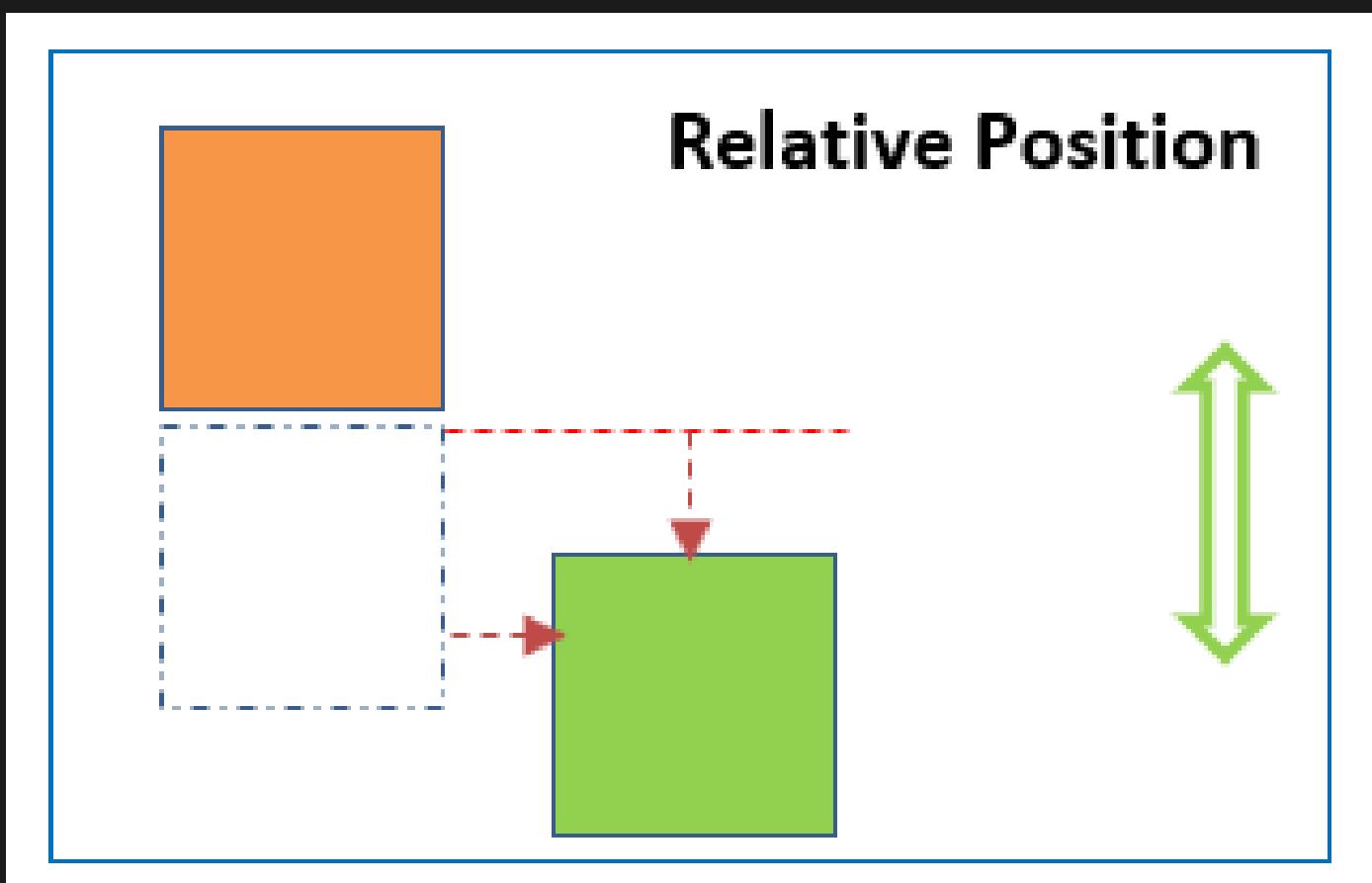
static



position 속성에 값을 지정하지 않았을 때 설정되는 기본 값.
위 -> 아래 / 왼쪽 -> 오른쪽 방향으로 요소가 쌓인다.

CSS에서의 포지션

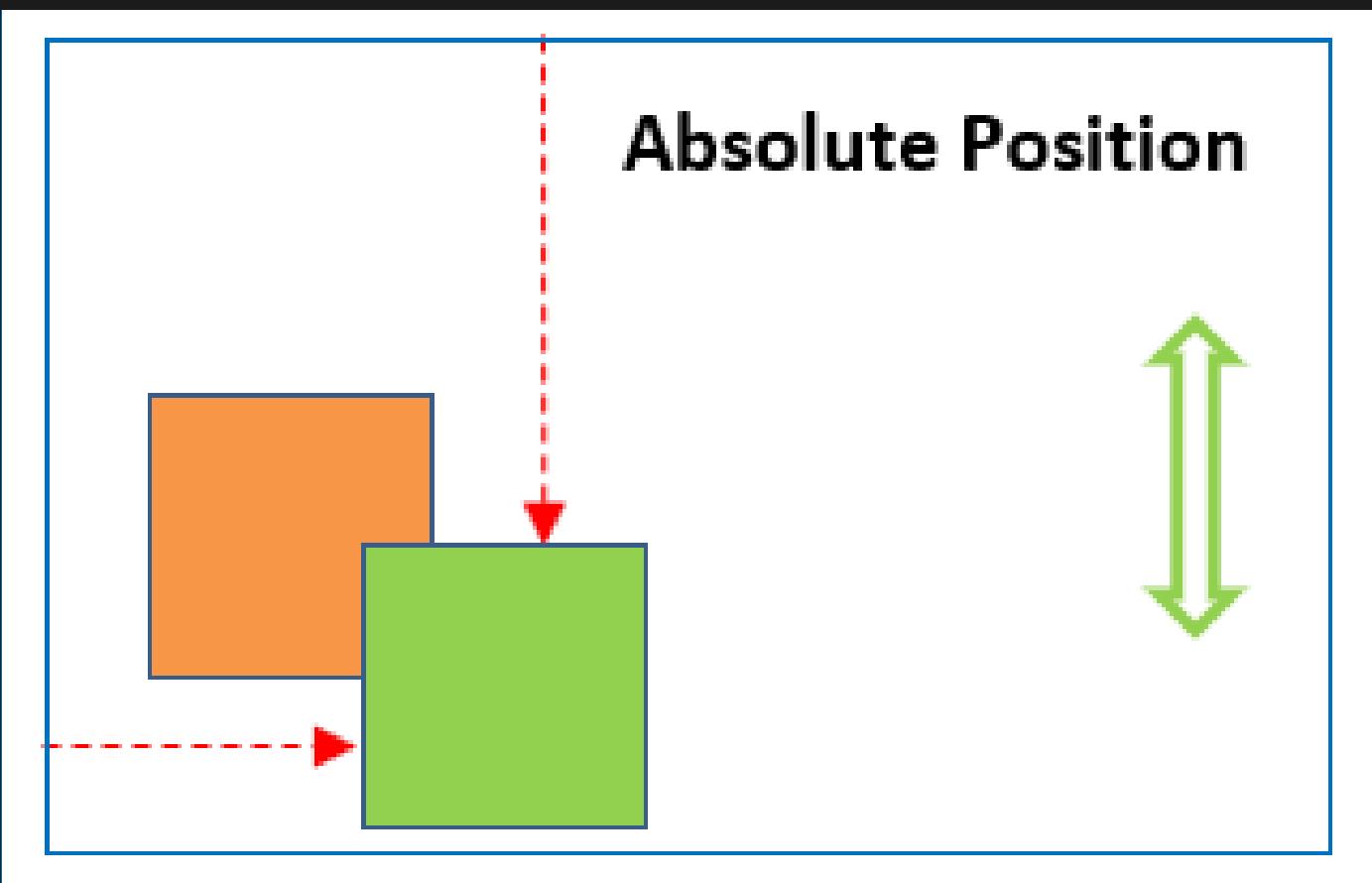
relative



- static의 위치를 기준으로, top / bottom / left / right 이동 가능
 - absolute 의 상위 요소가 된다면, 해당 요소의 기준점이 됨

CSS에서의 포지션

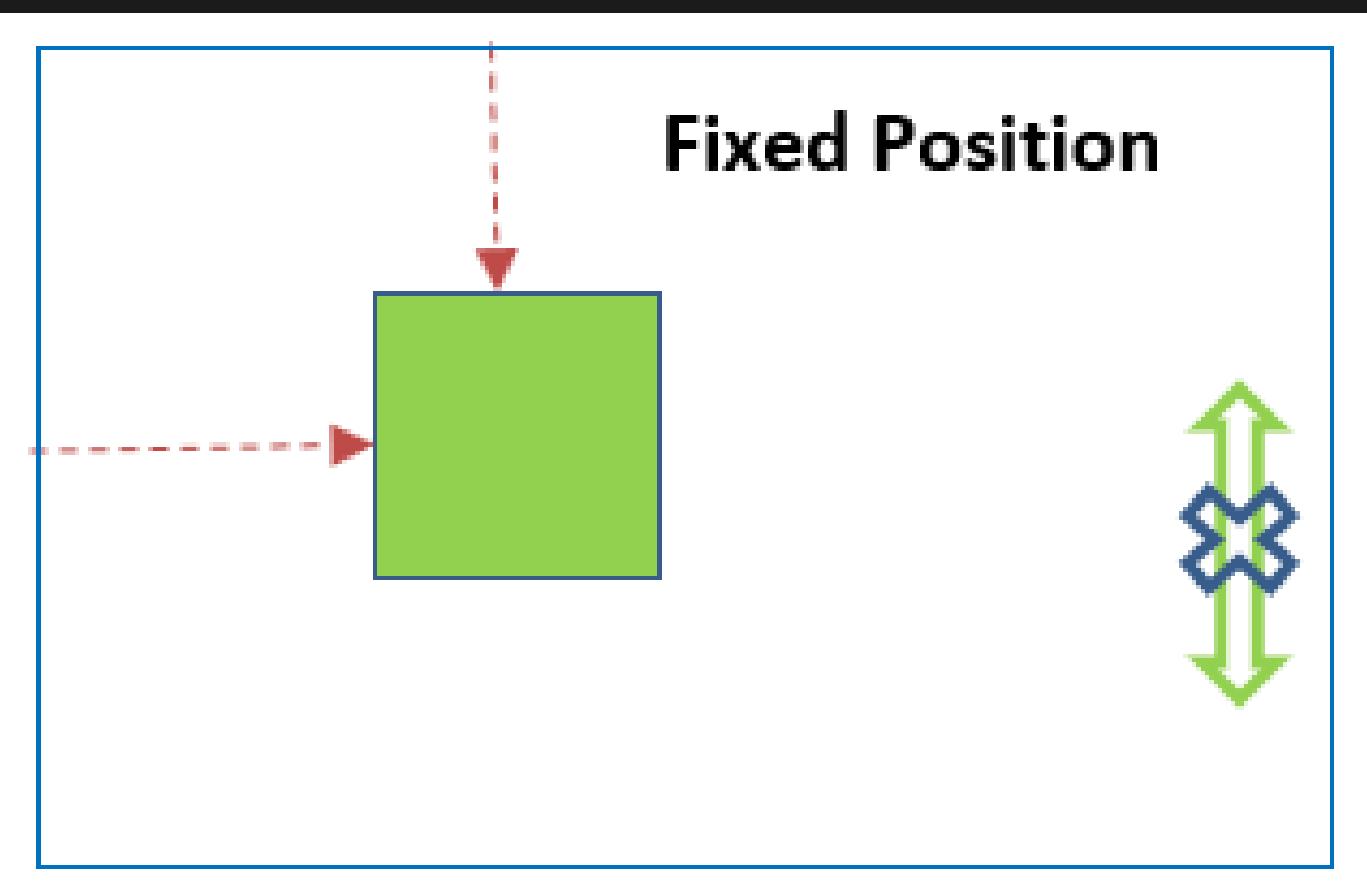
absolute



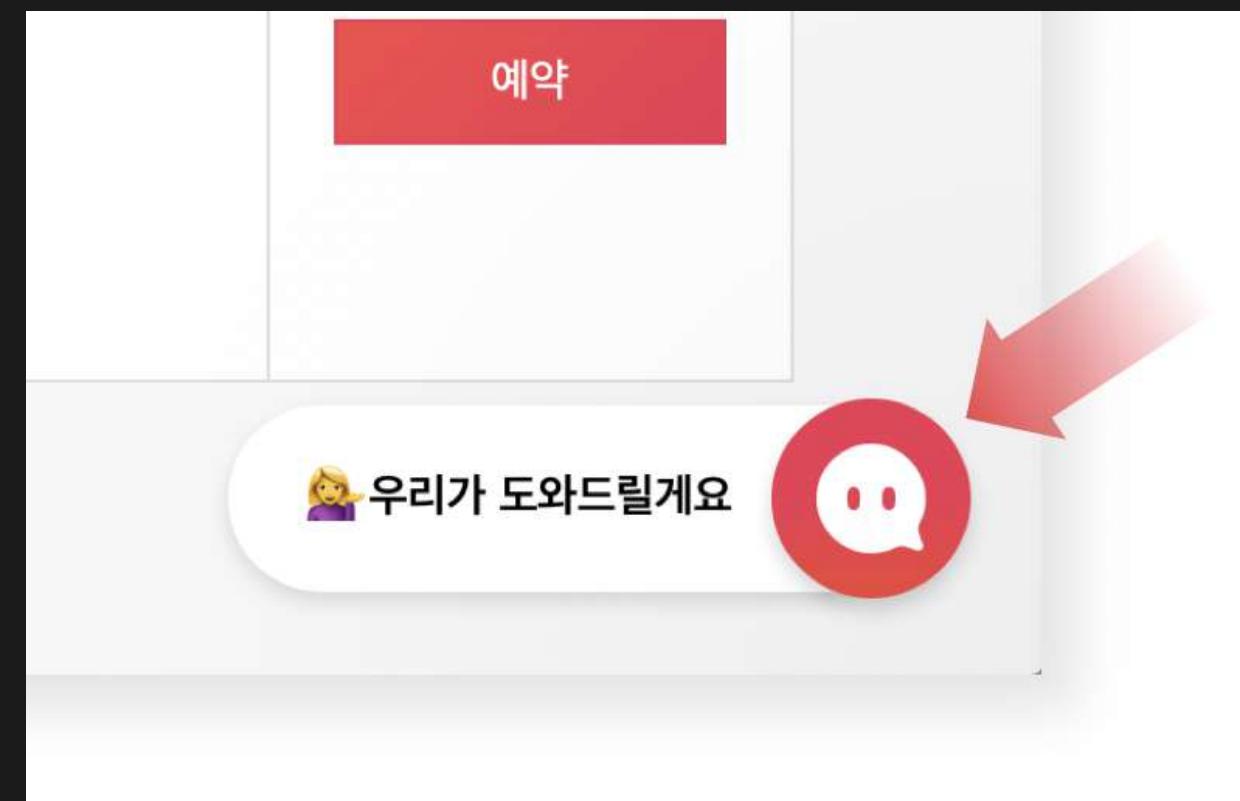
- 상위 요소에 relative가 있다면 해당 요소를 기준으로 top / bottom / left/ right 이동 가능
- 조상을 다뒤져도 relative가 없다면, 최상위 요소를 기준으로 top / bottom /left / right 이동 가능

CSS에서의 포지션

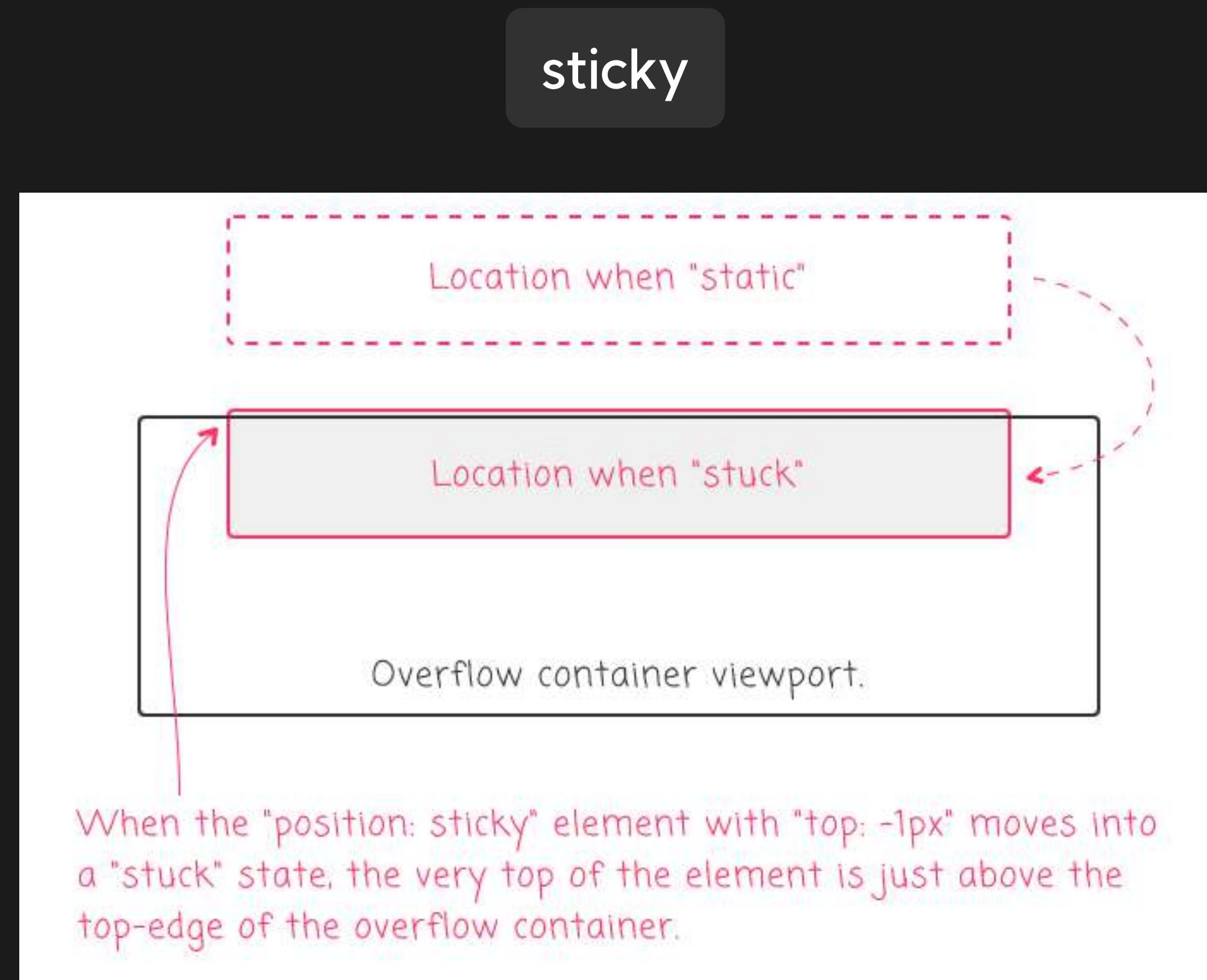
fixed



뷰포트란, 현재 보고있는 컴퓨터 화면의 영역을 나타냄.
그리고 fixed는 뷰포트를 기준으로 배치됨.



CSS에서의 포지션



단어의 뜻처럼, sticky를 감싸는 블록을 빠져나갔을 때
빠져나간 방향에 달라붙는 형태의 포지션

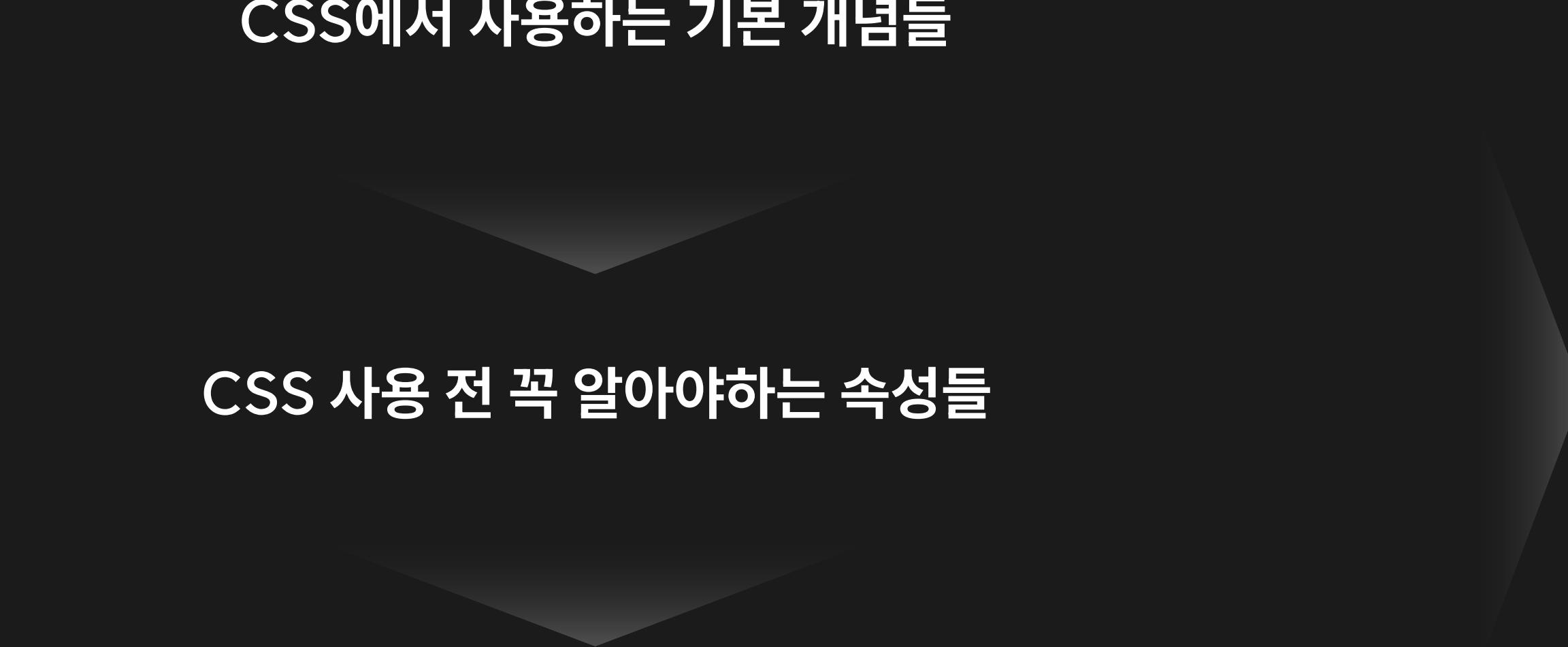


어렵고 복잡한거 알아요...
그래서 재미있게 공부할 수 있는 실습 준비했으니
잠깐 쉬었다 옵시다!



잠깐 쉬고
15분 후에 만나요

이젠 이렇게 복잡한 설명 안함 걱정 ㄴㄴ



CSS에서 사용하는 기본 개념들

CSS 사용 전 꼭 알아야하는 속성들

팬페이지 꾸미기



파파고 클론코딩
+ 과제

CSS에서 사용하는 기본 개념들

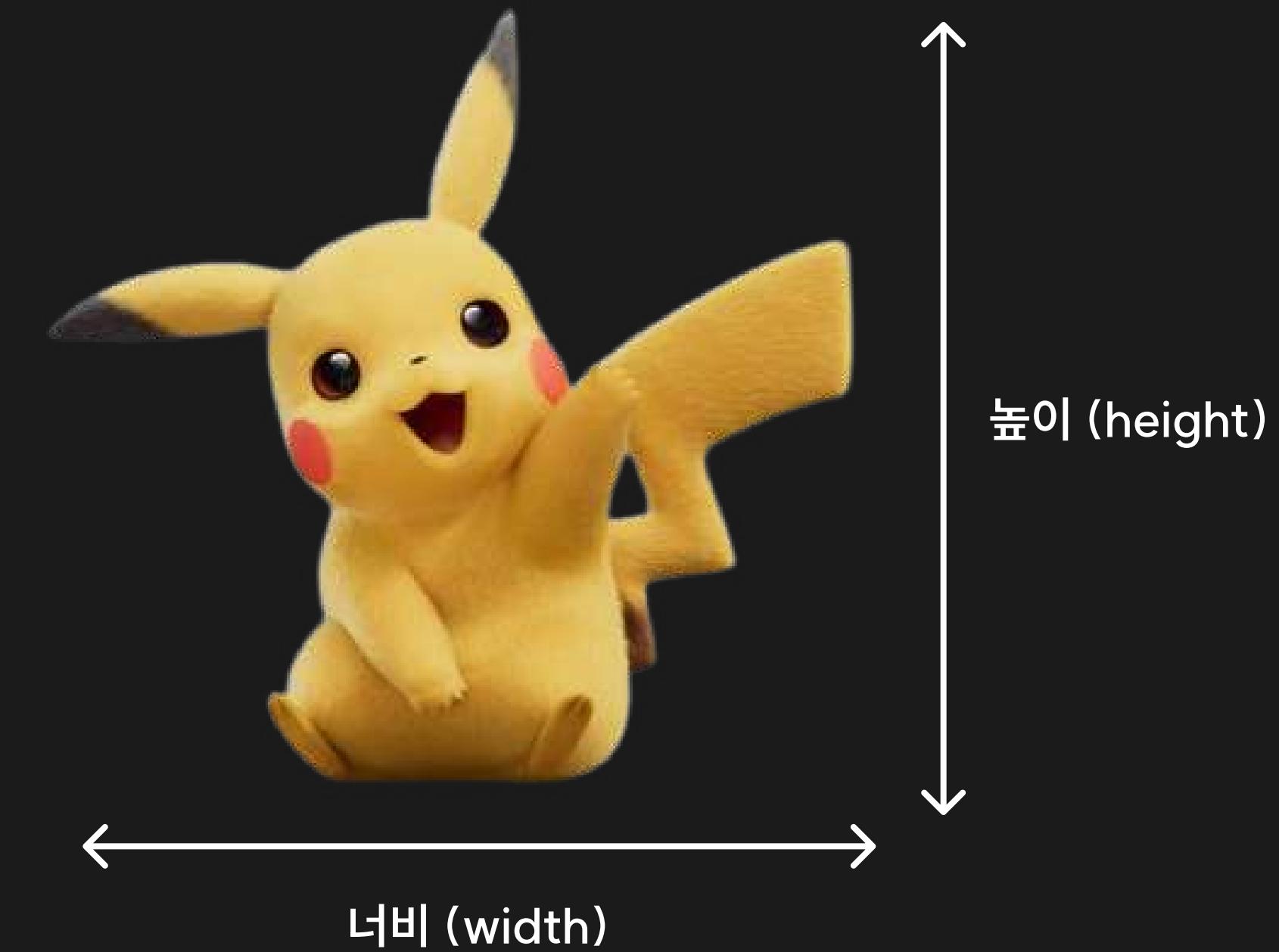
단위

px

em / rem

vw / vh

%



CSS에서 사용하는 기본 개념들

단위

px

em / rem

vw / vh

%

px [절대 단위]

가장 많이 사용되는 숫자 단위 (unit)

화소 1개의 크기

$1\text{px} = 1/96 \text{ in}$ [절대 길이]

CSS에서 사용하는 기본 개념들

단위

px

em / rem

vw / vh

%

px [상대 단위]

요소에 지정된 사이즈에 설정하는 상대적인 사이즈

ex) font-size: 10px;
-> font-size: 2em
// $10\text{px} * 2 = 20\text{px}$;

CSS에서 사용하는 기본 개념들

단위

px

em / rem

vw / vh

%

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  body {
    font-size: 10px;
  }
  p {
    font-size: 1.2em; 10px * 1.2 = 12px
    padding: 2em; 12px * 2 = 24px
  }
</style>
</head>
<body>
  <p>Font size: 1.2em → 10px * 1.2 = 12px</p>
</body>
</html>
```

em : 현재 요소의 font-size가 기준

CSS에서 사용하는 기본 개념들

단위

px

em / rem

vw / vh

%

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    html {
      font-size: 14px; 기준 단위 : 미지정 시 16px
    }
    div {
      font-size: 1.2rem; 14px * 1.2 = 16.8px
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="box1">
    Font size: 1.2rem ⇒ 14px * 1.2 = 16.8px
  </div>
</body>
</html>
```

rem : 최상위 태그 (html 태그)의 font-size가 기준

CSS에서 사용하는 기본 개념들

단위

px

em / rem

vw / vh

%

vw : viewport width

vh : viewport height

현재 실행 중인 스크린 크기에 맞춰 상대적 크기를 반환

전체 화면 기준 : 100vw / 100vh

> 현재 스크린의 크기

width : 800px / height : 1000px

> 1vw === 8px / 1vh === 10px

CSS에서 사용하는 기본 개념들

단위

px

em / rem

vw / vh

%

% > 백분율의 상대 단위, 상대적 사이즈를 결정

상위 요소의 크기를 기준으로 상대적 사이즈 결정

ex.

```
<div id="wrapper">  
  <div id="content"/>  
  <div>
```

width : 800px / height : 1000px
width : 50% / height : 80%
> width === 400px / height === 800px

박스 모델 관련

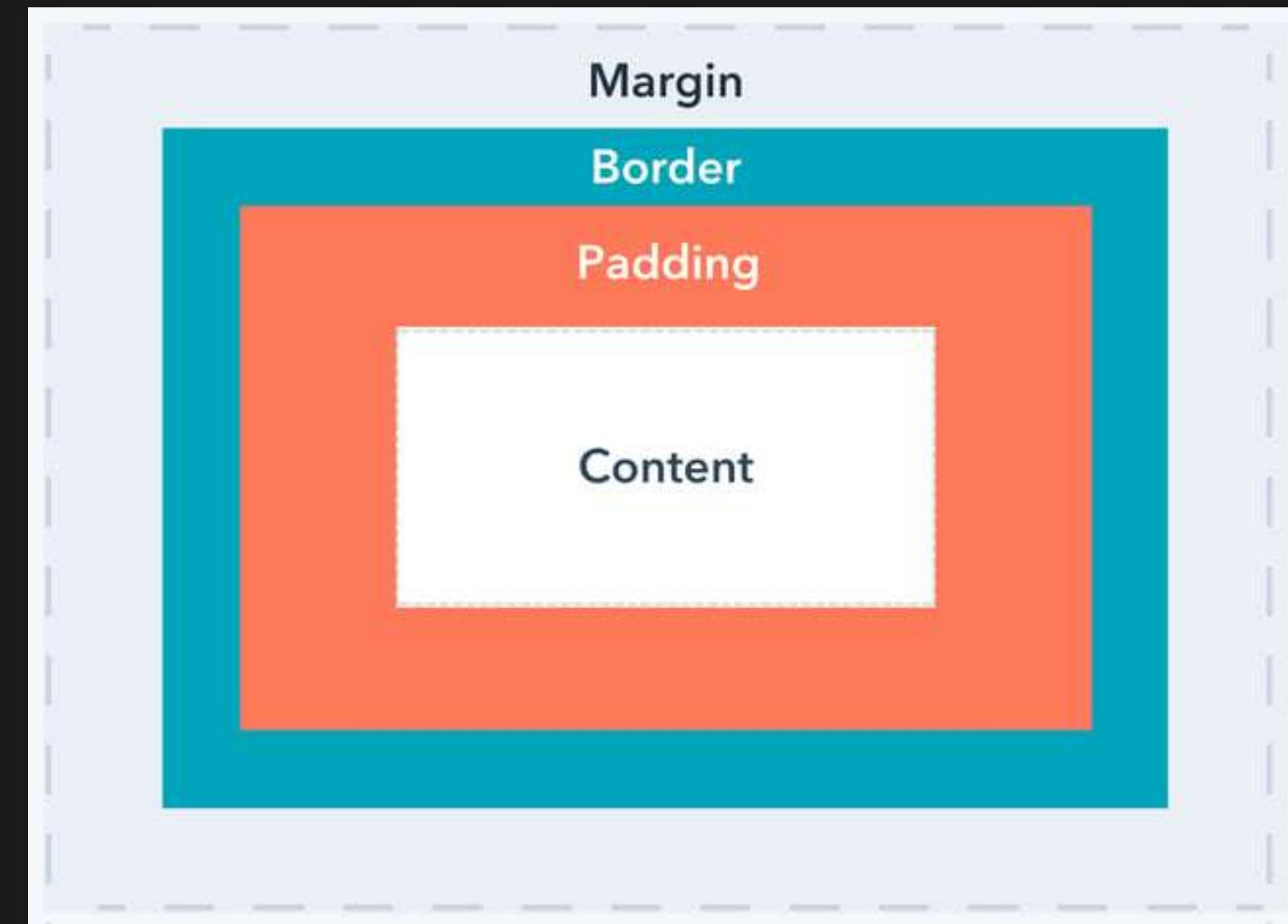
padding(패딩) : 내용과 테두리 사이의 간격

border(테두리) : 내용과 패딩 주변을 감싸는 테두리

margin(마진) : 테두리와 이웃하는 요소 사이의 간격

content(내용) : 박스의 실질적 내용 부분

border(테두리)을 경계로 안은 padding, 밖은 margin!



박스 모델 관련

box-sizing : 박스 모델의 사이즈를 조정하는 속성

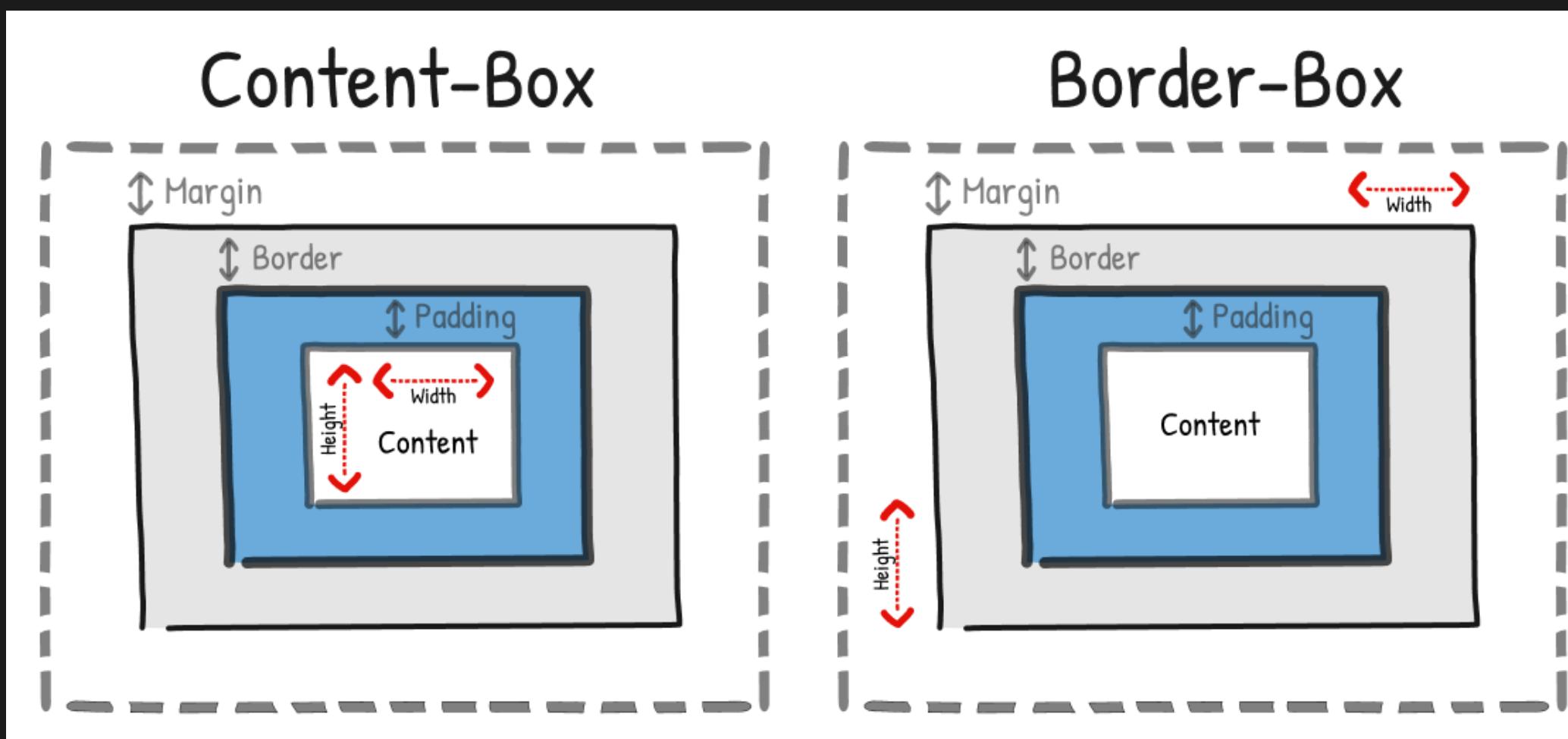
width나 height를 원하는 값으로 지정하여도,
padding이나 border를 부여하면 요소의 크기가 변화할 수 있다.

```
.box{  
    box-sizing : content-box;  
}
```

```
.box{  
    box-sizing: border-box;  
}
```

박스 모델 관련

box-sizing : 박스 모델의 사이즈를 조정하는 속성

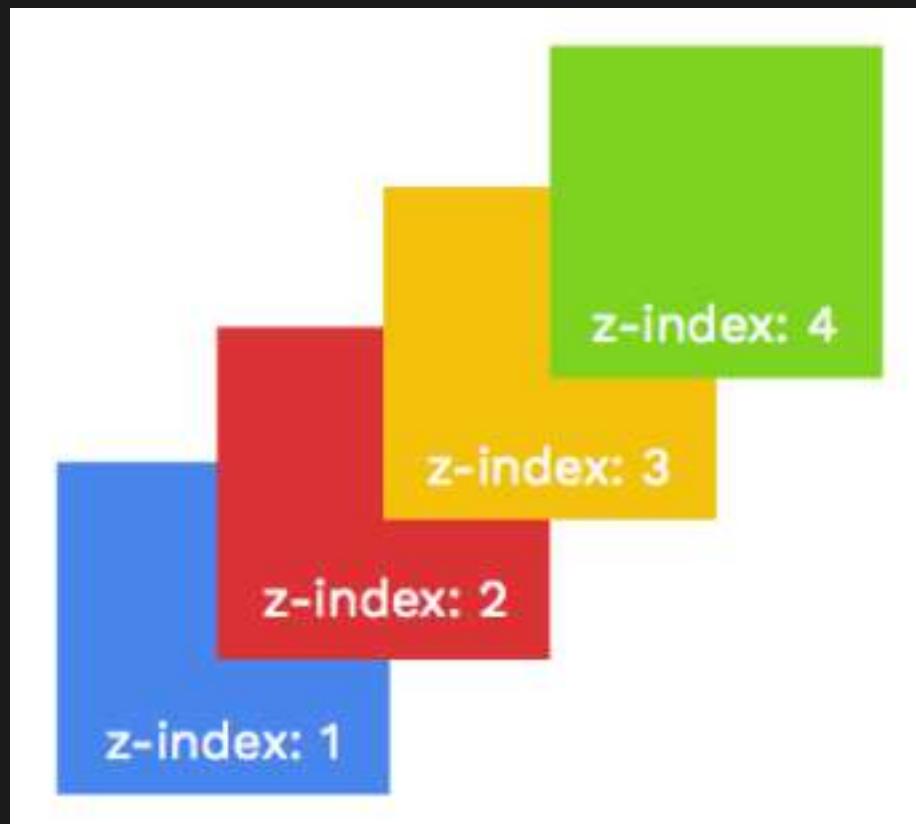


content-box : 실질적인 Content의 Size (너비/높이)

* border-box : padding과 margin을 포함한 Box의 Size (너비/ 높이)

수직 위치 관련

z-index : 해당 요소가 보여지는 수직 위치를 정의하는 속성



z-index가 적용되기 위해서는 position의 값이 중요하다.

반드시 relative / absolute / fixed 와 함께 사용되어야 한다!



알아요... 힘들었죠.... 이제 진짜 실습 고고링

폰트 관련 속성들

`font-size` : 폰트 크기를 지정

`font-weight` : 폰트 굵기를 지정 (100 ~ 900)

`font-family` : 글꼴 지정

`font-style` : 이탤릭체, 기본, 기울이기 관련 속성

`text-shadow` : 폰트에 그림자 추가

`offset-x | offset-y | blur-radius | color`
`color | offset-x | offset-y | blur-radius`

박스 관련 속성들

`padding` : 상 우 하 좌 순서로

`padding-top / padding-bottom / padding-right / padding-left`

`margin` : 상 우 하 좌 순서로

`margin-top / margin-bottom / margin-right / margin-left`

`border` : `border-width | border-style | border-color`

`border-width` : 테두리 굵기

`border-style` : 테두리 스타일

`border-color` : 테두리 색상

`border-radius` : 테두리 라운딩 정도 (단위는 일반 단위와 동일)

재미있는 실습
나만의 작고 소중한 팬페이지 만들기



1단계

내가 좋아하는 가수 / 배우 / 캐릭터 등등... 결정하기



고민되거나 일코중이면 루시하시죠 그냥

2단계

HTML 채워넣기

파비콘 (탭에 나오는 작은 아이콘)

배경 이미지 (unsplash에서 고화질로)

넣고자하는 유튜브

멤버 이미지

3단계

CSS 라이브 코딩 위드 미

다 했으면 하나씩 차근차근 스타일링해봅시다!



잠깐 쉬고
10분 후에 만나요

이제 메인디쉬 파파고 클론코딩으로 가볼까요~?

오늘의 메인디쉬
파파고 클론코딩



Q&A

질문 있으면 편하게 물어봐주세요!



감사합니다

참고자료

<https://studiomeal.com/archives/533>

<https://www.csssolid.com/css-position.html>

<https://blog.hubspot.com/website/css-margin-vs-padding>