












Flex

CSS Flexible Box Layout Module - CR

Method of positioning elements in horizontal or vertical stacks.
Support includes all properties prefixed with `flex`, as well as `display: flex`, `display: inline-flex`, `align-content`, `align-items`, `align-self`, `justify-content` and `order`.

Usage % of all users  ?
Global 95.99% + 1.94% = 97.93%
unprefixed: 95.87% + 1.43% = 97.3%

Current aligned	Usage relative	Date relative	Apply filters	Show all	?											
IE	Edge *	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari *	Opera Mini *	Android Browser *	Opera Mobile *	Chrome for Android	Firefox for Android	UC Browser for Android	Samsung Internet	QQ Browser	Baid Brow	
					10-11.5											
		1 2-21 	1 4-20 	1 3.1-6 	12.1	1 3.2-6.1 										
6-9		3 22-27	21-28 	6.1-8 	15-16 	7-8.4 		1 2.1-4.3 	12							
2 4 10 	12-81	28-77	29-81	9-13	17-68	9-13.3		4.4-4.4.4	12.1				4-11.2			
4 11	83	78	83	13.1	69	13.5	all	81	46	81	68	12.12	12.0	10.4	7.1	
		79-80	84-86	14-TP		14.0										

Flex box 브라우저별 지원 현황(2020.07.07 기준)

정렬

기간

영역

음션유지

상세검색

뉴스

관련도순

최신순



한국경제 PICK

A11면 1단

4시간 전

네이버뉴스

2100조원 부양책 통과도 전에...**바이든** '인프라 부양책' 시동

조 **바이든** 미국 대통령이 4일(현지시간) 인프라 투자 논의에 본격 착수했다. 의회에서 논의 중인 ... 그린뉴딜은 기후변화 대치를 위해 정부 주도로 석유, 가스 등 화석연료를 줄이고 태양광, 풍...



뉴스퀘스트

11시간 전

美 ITC "**SK이노**, 배터리 영업비밀 침해 명백"...남은 건 **바이든**의 '비토권' 뿐

전날 로이터통신에 따르면 라파엘 워낙 조지아주 상원의원 등 조지아주 지역구 민주당 의원들은 이날 열린 상원 인준 청문회에서 ITC의 판결이 전기차 산업 노동자들과 **바이든** 행정부의 **친환...**



비즈니스포스트

1일 전

미국 교통부 "**친환경**교통 영향 놓고 **LG SK** 배터리 분쟁의 판결 검토"

로이터는 4일 "폴리 트로튼버그 교통부 부장관 지명자가 청문회에서 국제무역위의 판결이 조 **바이든** 행정부의 **친환경**교통 목표에 미치는 영향을 면밀히 분석하겠다고 밝혔다"고 보도했다....



바이든 녹색정책, SK이노·LG 배터리 논쟁 전환점 될까

미디어SR

1일 전



서울경제 PICK

13면 TOP

3일 전

네이버뉴스

SK이노, 美정부에 SOS...**바이든** 누구 손들까

이는 **바이든** 행정부가 강조하는 일자리 창출, 아울러 **친환경** 정책에 SK이노베이션의 배터리 공장이 부합한다는 점을 강조한 것으로 풀이된다. 조지아 공장이 미국 내 일자리 창출과 **친환경** ...



LG vs SK 美 ITC 1차 소송 '마지막 승부'.....

디지털데일리 PICK

3일 전

네이버뉴스



해당 언론사가 채널 주요기사로 직접 선정한 기사입니다.

뉴스 더보기

VIEW

전체

블로그

카페



허리케인의 아쿠아 테라리움 공작소

2021.01.28.

미국 **친환경** 관련주, **바이든** 수혜주 어떤 게 있을까?

지금은 제가 보유하고 있는 **친환경** 및 **바이든**과 연관된 것들에 대해서 포트폴리오에 담아두고 보고서 형식으로 한눈에 보고 있어요. 수익률이 한 번에 계산이 되고 이것을 게시판에 공유까지 ...



#미국친환경관련주

#해외주식

#미주주식



for my pretty girl

2021.02.05.

바이든 관련주 **친환경** 미국 ETF ICLN 주목받는 이유 분석

대통령 당선이 되면 트럼프가 탈퇴했던 파리기후변화협약에 재가입, 그린성장 주도, 청정에너지,



연관 검색어

신고

X

바이든주

바이든 관련주

미국 친환경 관련주

미국 바이든 관련주

바이든 친환경 관련주

바이든 수혜주

미국 친환경경주

icln

바이든 풍력



코로나19

국내외 확진 현황



선별 진료소

내 주변 진료소 찾기



정부 브리핑

코로나19 정례 브리핑



정렬 ▾
 기간 ▾
 영역 ▾
 음션유지
 상세검색 ▾

뉴스

• 관련도순
 • 최신순

[한국경제 PICK](#)
[A11면 1단](#)
4시간 전
 네이버뉴스

2100조원 부양책 통과도 전에...바이든 '인프라 부양책' 시동

조 바이든 미국 대통령이 4일(현지시간) 인프라 투자 논의에 본격 착수했다. 의회에서 논의 중인 ... 그린뉴딜은 기후변화 대처를 위해 정부 주도로 석유, 가스 등 화석연료를 줄이고 태양광, 풍...



[뉴스퀘스트](#)
11시간 전

美 ITC "SK이노, 배터리 영업비밀 침해 명백"...남은 건 바이든의 '비토권' 뿐

전날 로이터통신에 따르면 라파엘 워녹 조지아주 상원의원 등 조지아주 지역구 민주당 의원들은 이날 열린 상원 인준 청문회에서 ITC의 판결이 전기차 산업 노동자들과 바이든 행정부의 친환경...



[비즈니스포스트](#)
1일 전

미국 교통부 "친환경교통 영향 놓고 LG SK 배터리 분쟁의 판결 검토"

로이터는 4일 "폴리 트로튼버그 교통부 부장관 지명자가 청문회에서 국제무역위의 판결이 조 바이든 행정부의 친환경교통 목표에 미치는 영향을 면밀히 분석하겠다고 밝혔다"고 보도했다....



[바이든 녹색정책, SK이노-LG 배터리의 논쟁 전환점 될까](#)
[미디어SR](#)
1일 전

[서울경제 PICK](#)
[13면 TOP](#)
3일 전
 네이버뉴스

SK이노,美정부에 SOS...바이든 누구 손들까

이는 바이든 행정부가 강조하는 일자리 창출, 아울러 친환경 정책에 SK이노베이션의 배터리 공장이 부합한다는 점을 강조한 것으로 풀이된다. 조지아 공장이 미국 내 일자리 창출과 친환경 ...



[LG vs SK 美 ITC 1차 소송 '마지막 승부'.....](#)
[디지털데일리 PICK](#)
3일 전
 네이버뉴스

[PICK](#) 해당 언론사가 채널 주요기사로 직접 선정한 기사입니다.

[뉴스 더보기 →](#)

연관 검색어

[신고](#)
×

[바이든주](#)
[바이든 관련주](#)
[미국 친환경 관련주](#)

[미국 바이든 관련주](#)
[바이든 친환경 관련주](#)

[바이든 수혜주](#)
[미국 친환경주](#)
[icln](#)
[바이든 풍력](#)

코로나19

[국내외 확진 현황](#)

선별 진료소

[내 주변 진료소 찾기](#)

정부 브리핑

[코로나19 정례 브리핑](#)

VIEW

• 전체
 • 블로그
 • 카페

[허리케인의 아쿠아 테라리움 공작소](#)
2021.01.28.

미국 친환경 관련주, 바이든 수혜주 어떤 게 있을까?

지금은 제가 보유하고 있는 친환경 및 바이든과 연관된 것들에 대해서 포트폴리오에 담아두고 보고서 형식으로 한눈에 보고 있어요. 수익률이 한 번에 계산이 되고 이것을 게시판에 공유까지 ...



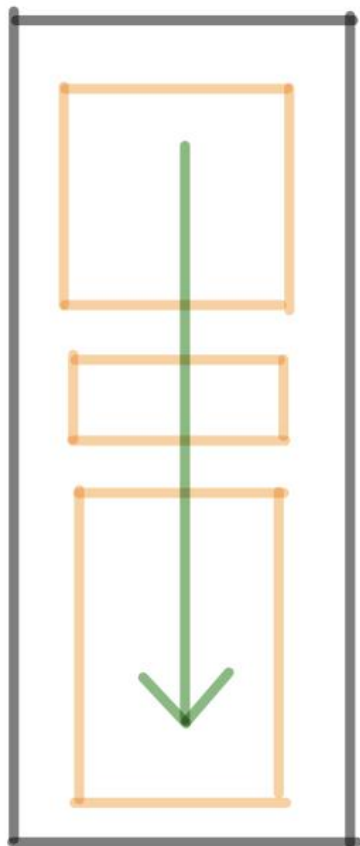
[#미국친환경관련주](#)
[#해외주식](#)
[#미국주식](#)

[for my pretty girl](#)
2021.02.05.

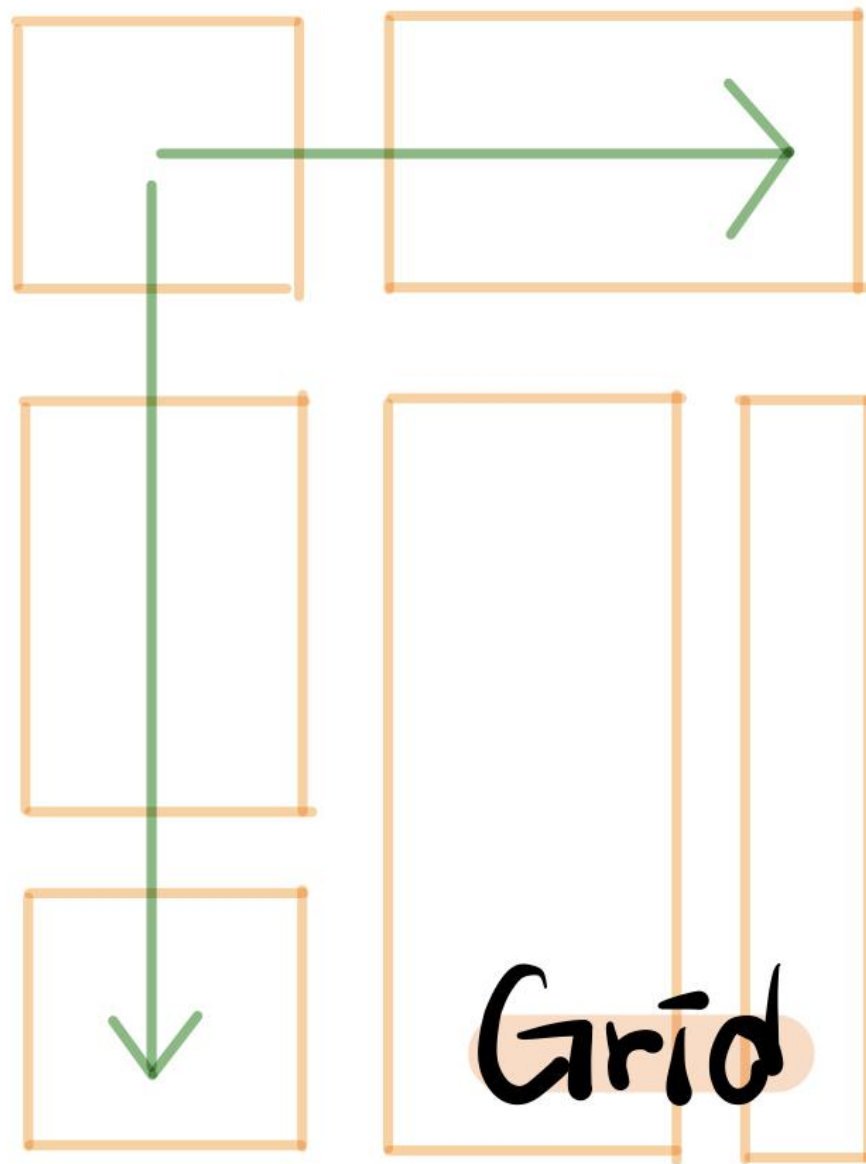
바이든 관련주 친환경 미국 ETF ICLN 주목받는 이유 분석

대통령 당선이 되면 트럼프가 탈퇴했던 파리기후변화협약에 재가입, 그린성장 주도, 청정에너지, 신재생에너지 등 인프라 투자로 친환경 투자가 바이든 시대에 주목을 받을 예정입니다. 친환경 ...





flex



Grid

Flex

1. 기본 구성



Chicken



Salmon



Steak



Kebab

The Table

1. 기본 구성



```
<!-- HTML -->
```

```
<div class="container">  
  <div class="item chicken"></div>  
  <div class="item salmon"></div>  
  <div class="item steak"></div>  
  <div class="item kebab"></div>  
</div>
```

```
/* CSS */
```

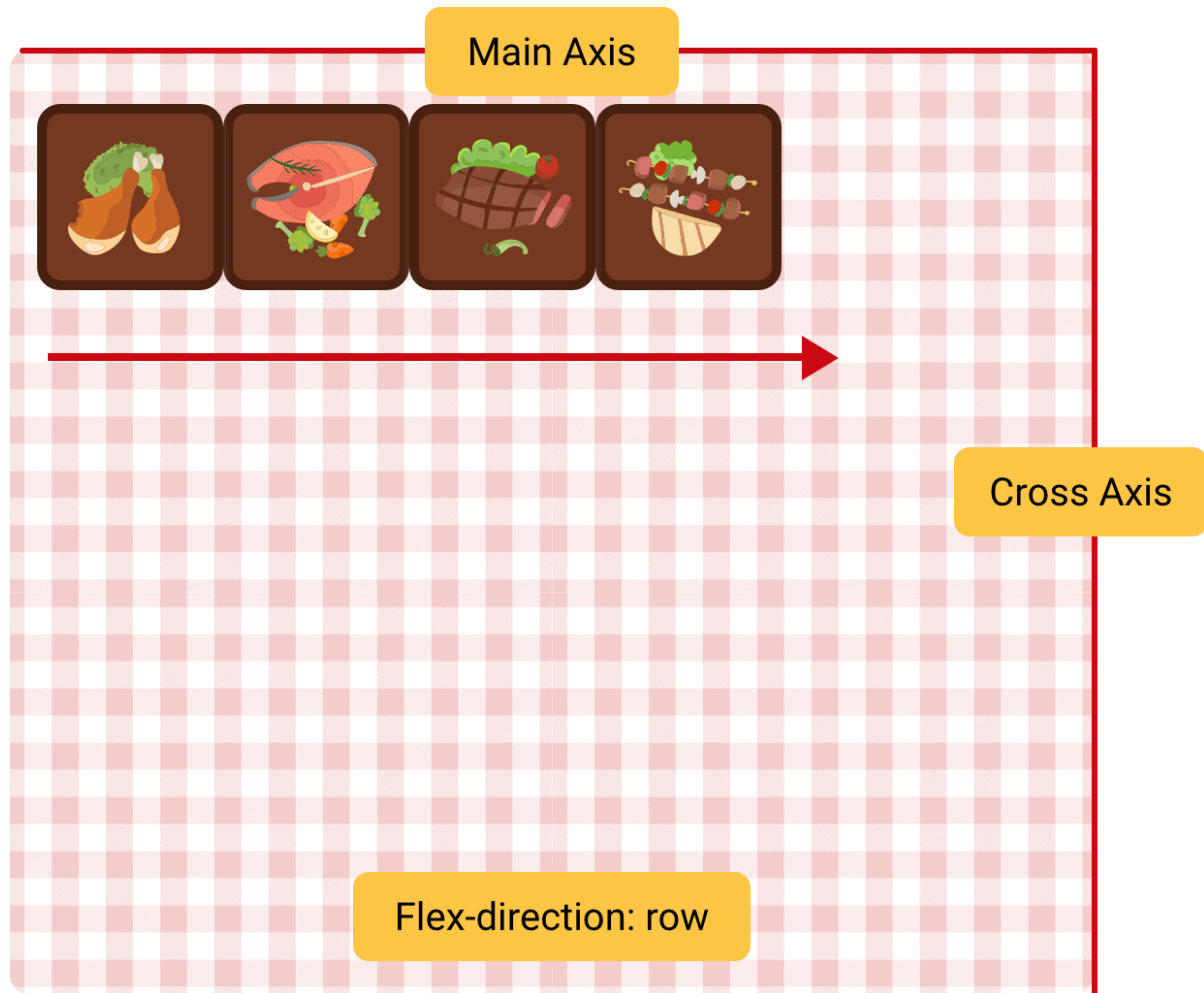
```
.item {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
}
```


2. display 속성



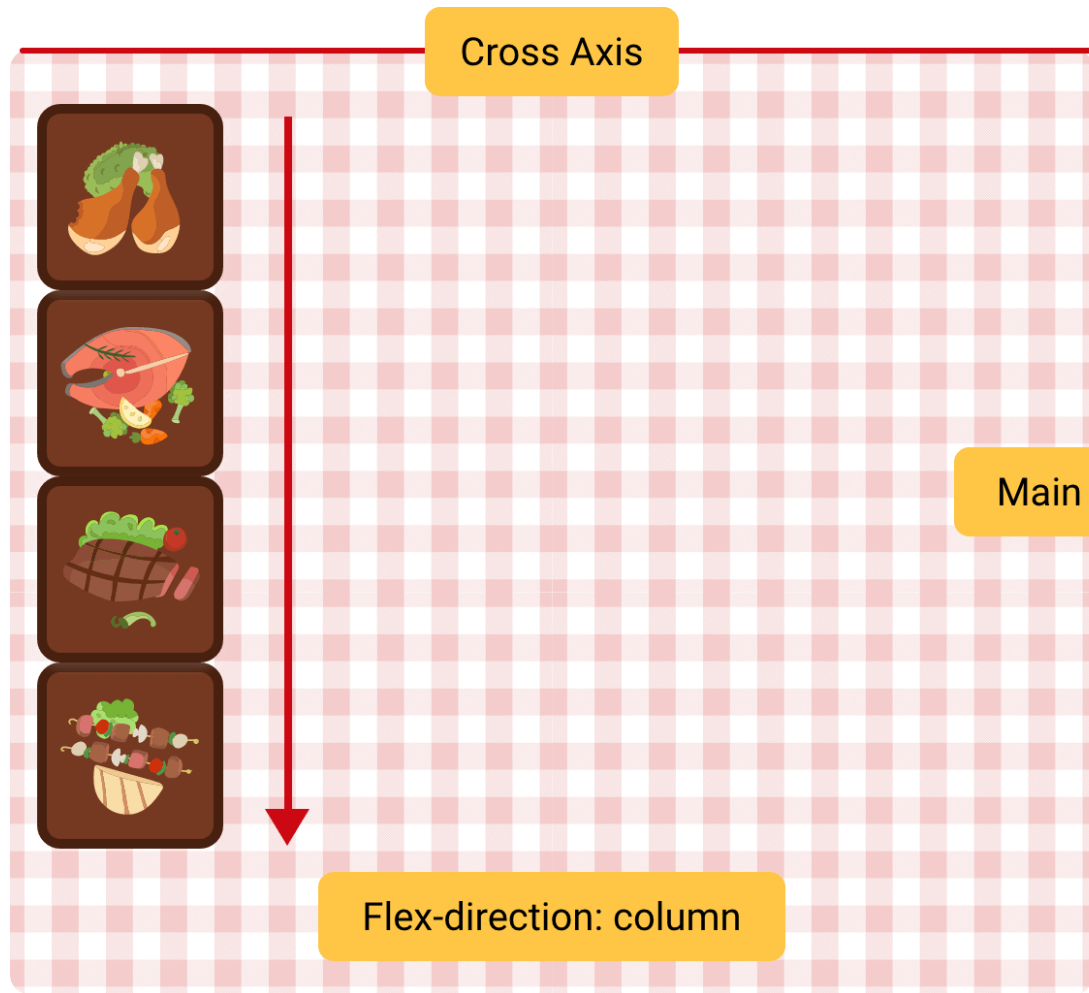
```
/* CSS */  
.container {  
  display: flex;  
}
```

3. flex-direction(방향) 속성 1



```
/* CSS */  
.container {  
  display: flex;  
  /* Default flex-direction */  
  flex-direction: row;  
}
```

3. flex-direction(방향) 속성 2



```
/* CSS */  
.container {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
}
```

3. flex-direction(방향) 속성 3



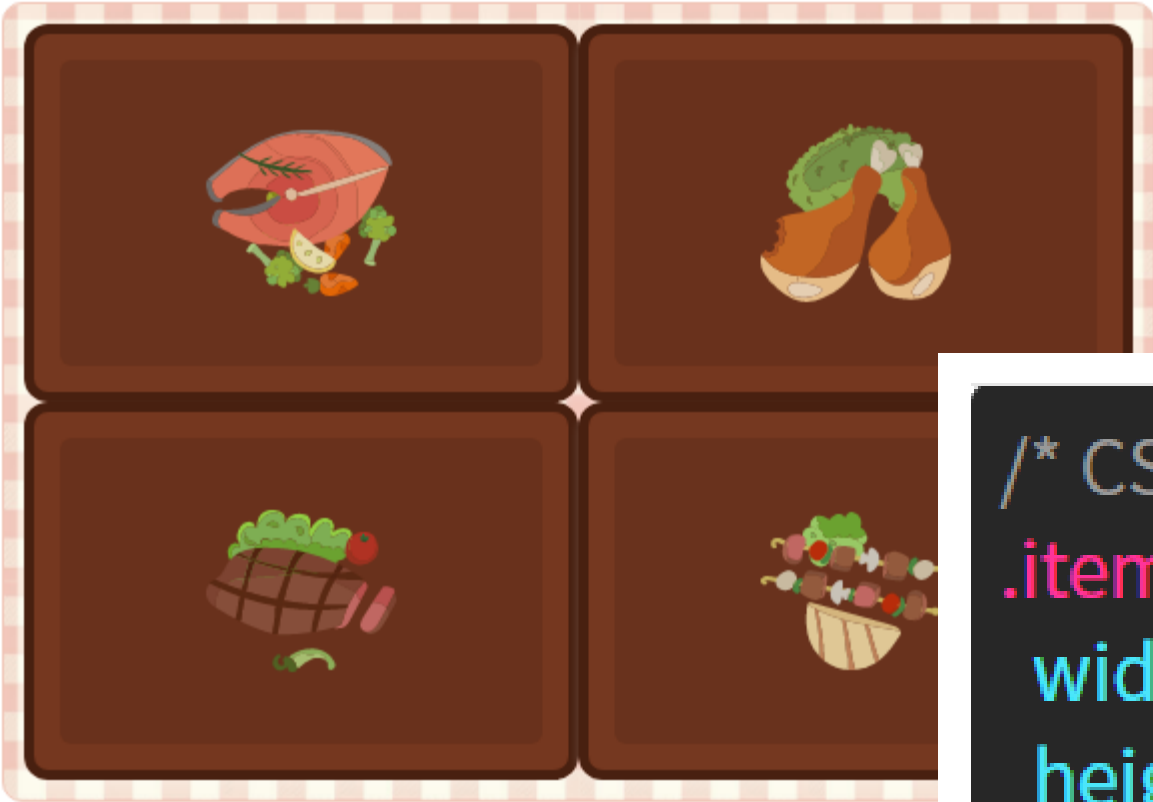
```
/* CSS */  
.item {  
  width: 50%;  
  height: 100px;  
}
```

4. flex-wrap (item 줄바꿈 설정)



```
/* CSS */  
.container {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
}
```

5. align-items (수직 방향 정렬)



```
/* CSS */  
.item {  
  width: 50%;  
  height: auto;  
}
```


6. align-content (2줄 이상 수직 정렬, flex-wrap 속성 있을 경우에만 작동) 1



```
/* CSS */  
.container {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
}  
  
.item {  
  width: 50%;  
  height: 100px;  
}
```

6. align-content (2줄 이상 수직 정렬, flex-wrap 속성 있을 경우에만 작동) 2



```
/* CSS */  
.container {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  align-content: center;  
}
```


7. justify-content (수평 방향 정렬) 1



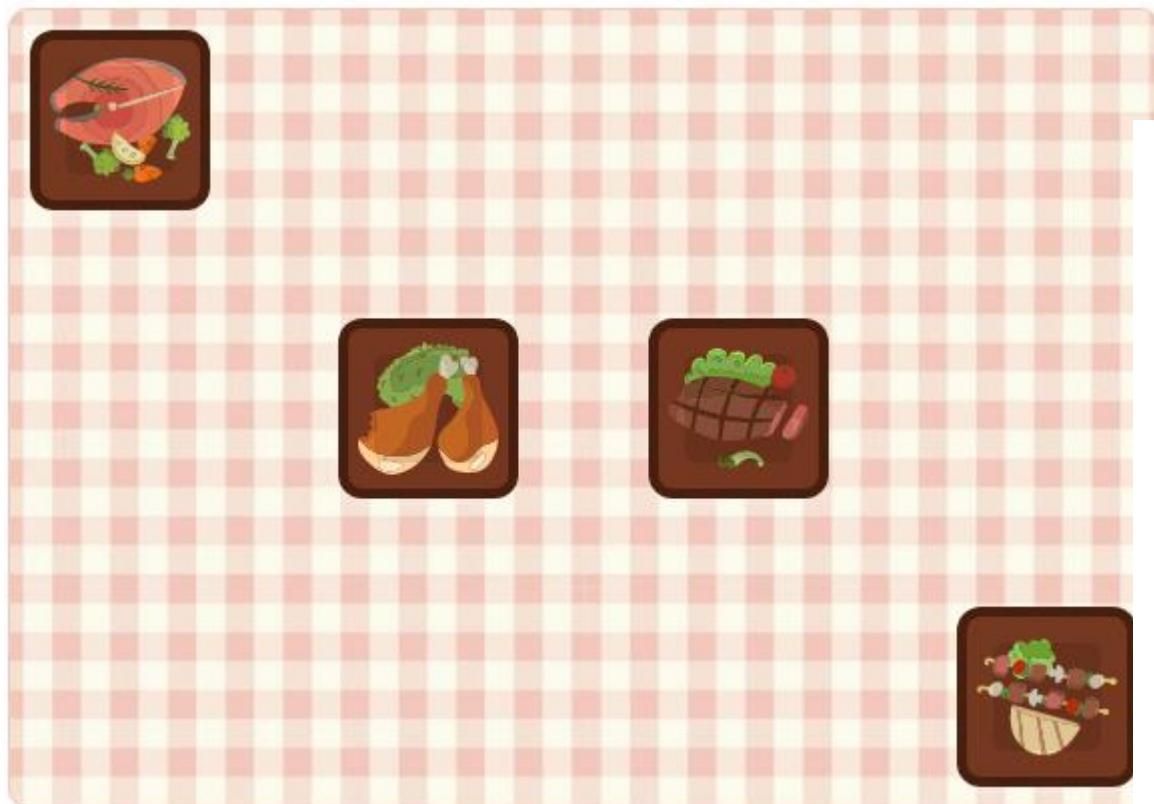
```
/* CSS */  
.container {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
}  
  
.item {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
}
```

7. justify-content (수평 방향 정렬) 2



```
/* CSS */  
.container {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  justify-content: space-between;  
}
```

8. align-self (수직 방향 정렬)



```
/* CSS */  
.salmon {  
  align-self: flex-start;  
}  
  
.kebab {  
  align-self: flex-end;  
}
```

9. 개별 실습(flexboxfroggy.com)

FLEXBOX FROGGY

단계 3 of 24

`justify-content`를 사용하여 세마리의 개구리가 모두 수련잎으로 이동할 수 있도록 도와주세요. 이번에는 수련잎 주위에 많은 간격이 있습니다.

만약 이 속성에서 사용 가능한 인자들이 기억나지 않는다면, 포인터를 속성 이름 위로 이동시키세요. `justify-content` 위로 포인터를 이동시켜 보세요.

```
1 #pond {  
2   display: flex;  
3  
4 }  
5  
6  
7  
8  
9  
10
```

다음

Flexbox Froggy는 다음에 의해 개발되었습니다 [Codepip](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Settings](#)

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).



잘 쉬는 게 혁신이야

Grid

Grid

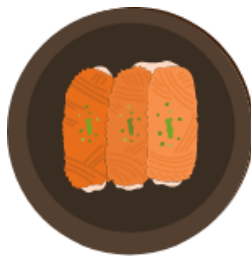
CSS property: display: grid

Usage % of all users ?
 Global 91.26% + 1.4% = 92.65%
 unprefixed: 91.21%

Current aligned	Usage relative	Date relative	Apply filters	Show all	?										
IE	Edge *	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari *	Opera Mini *	Android Browser *	Opera Mobile *	Chrome for Android	Firefox for Android	UC Browser for Android	Samsung Internet	QQ Browser	Baid Brow
6-9	12-15	2-51	4-56	3.1-10	10-43	3.2-10.2							4-5.4		
10	16-81	52-77	57-81	10.1-13	44-68	10.3-13.3		2.1-4.4.4	12-12.1				6.2-11.2		
11	83	78	83	13.1	69	13.5	all	81	46	81	68	12.12	12.0	10.4	7.1
		79-80	84-86	14-TP		14.0									

Grid 브라우저별 지원 현황 (2020.07.07 기준)

1. 기본 구성



Konafa



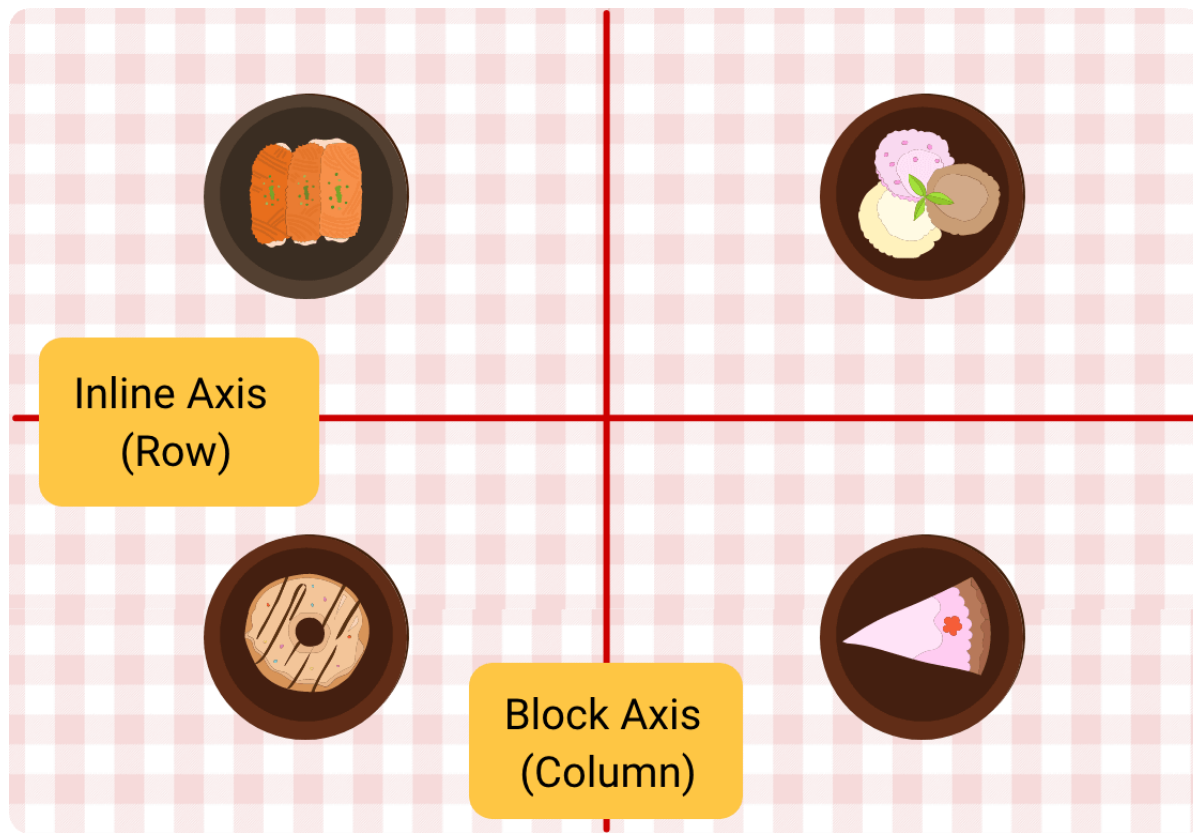
Ice cream



Donut



Cake



1. 기본 구성



```
<!-- HTML -->
```

```
<div class="container">
```

```
  <div class="item konafa"></div>
```

```
  <div class="item icecream"></div>
```

```
  <div class="item donut"></div>
```

```
  <div class="item cake"></div>
```

```
</div>
```

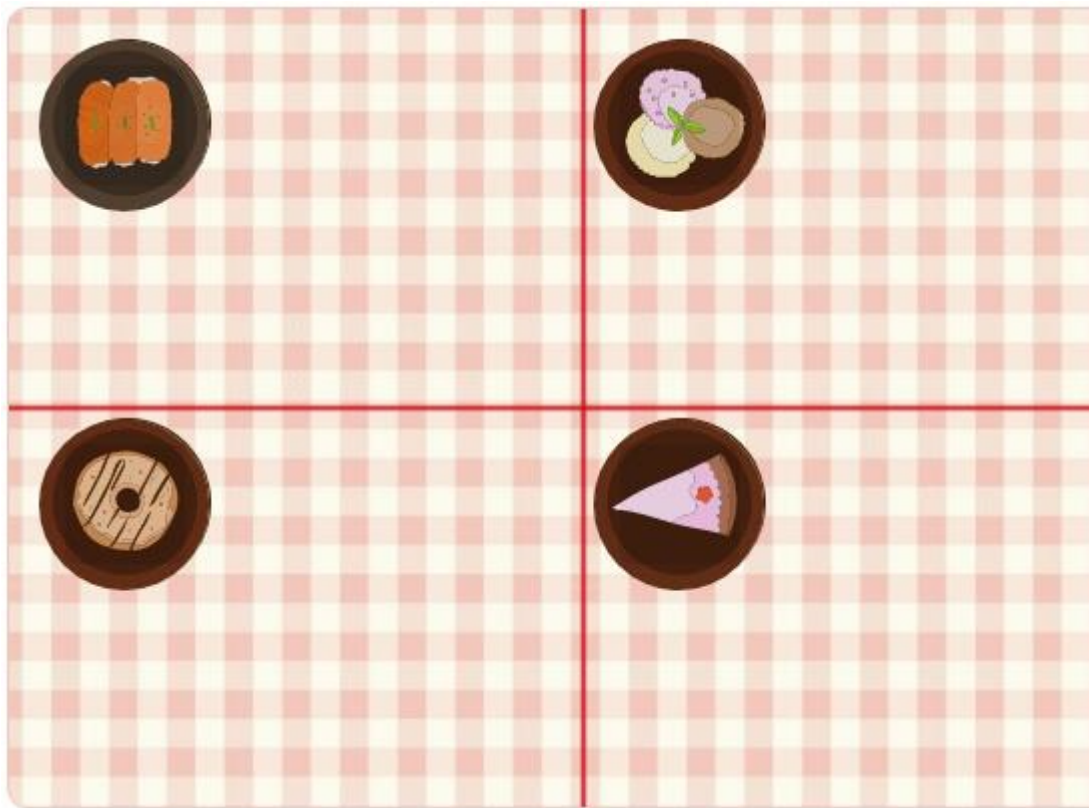
```
/* CSS */
```

```
.container {
```

```
  display: grid;
```

```
}
```

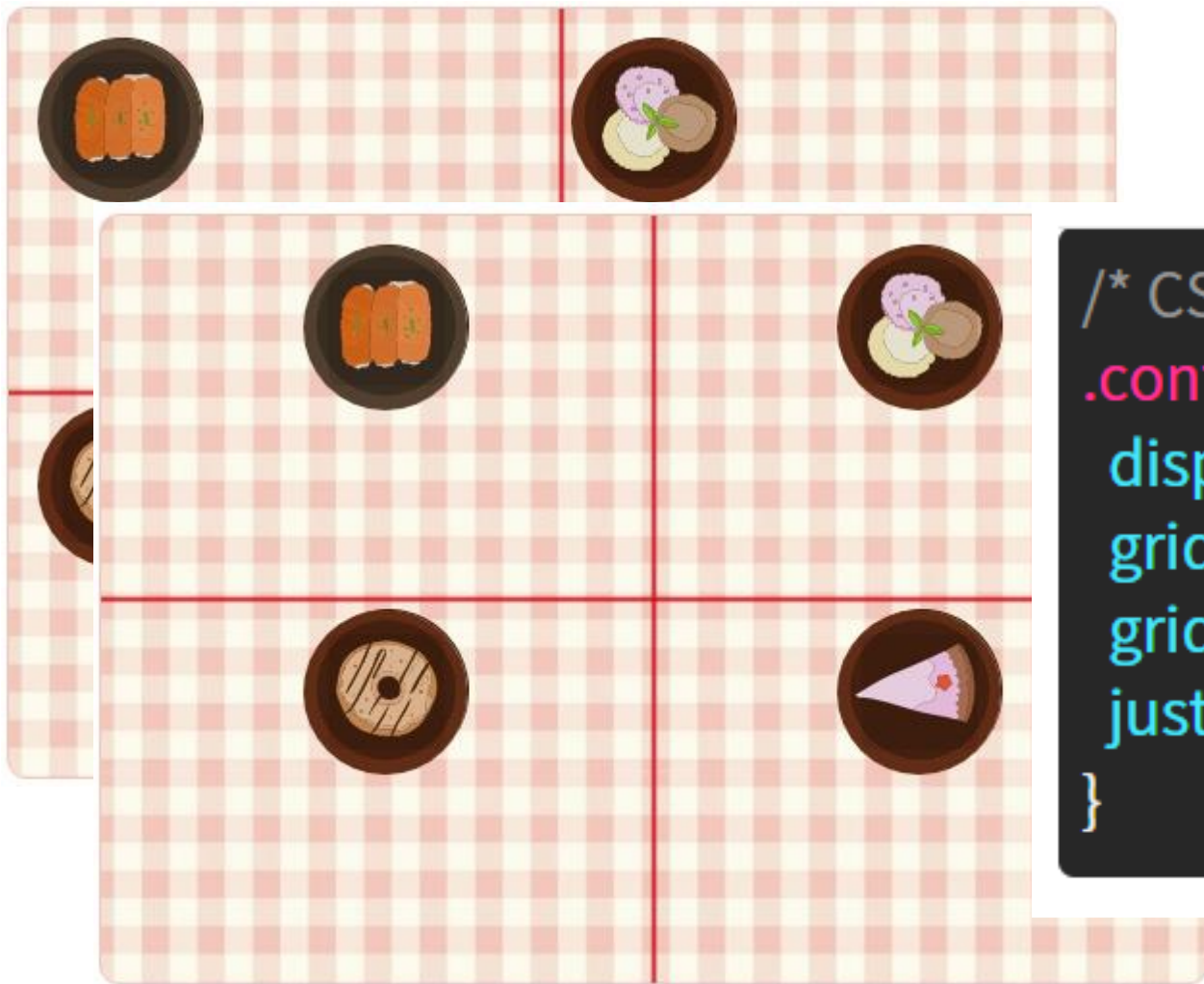
2. 열 크기 / 행 크기 정의: grid-template-columns



```
/* CSS */  
.container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1열크기 2크기 ...;  
  grid-template-rows: 1행크기 2행크기 ...;  
}
```

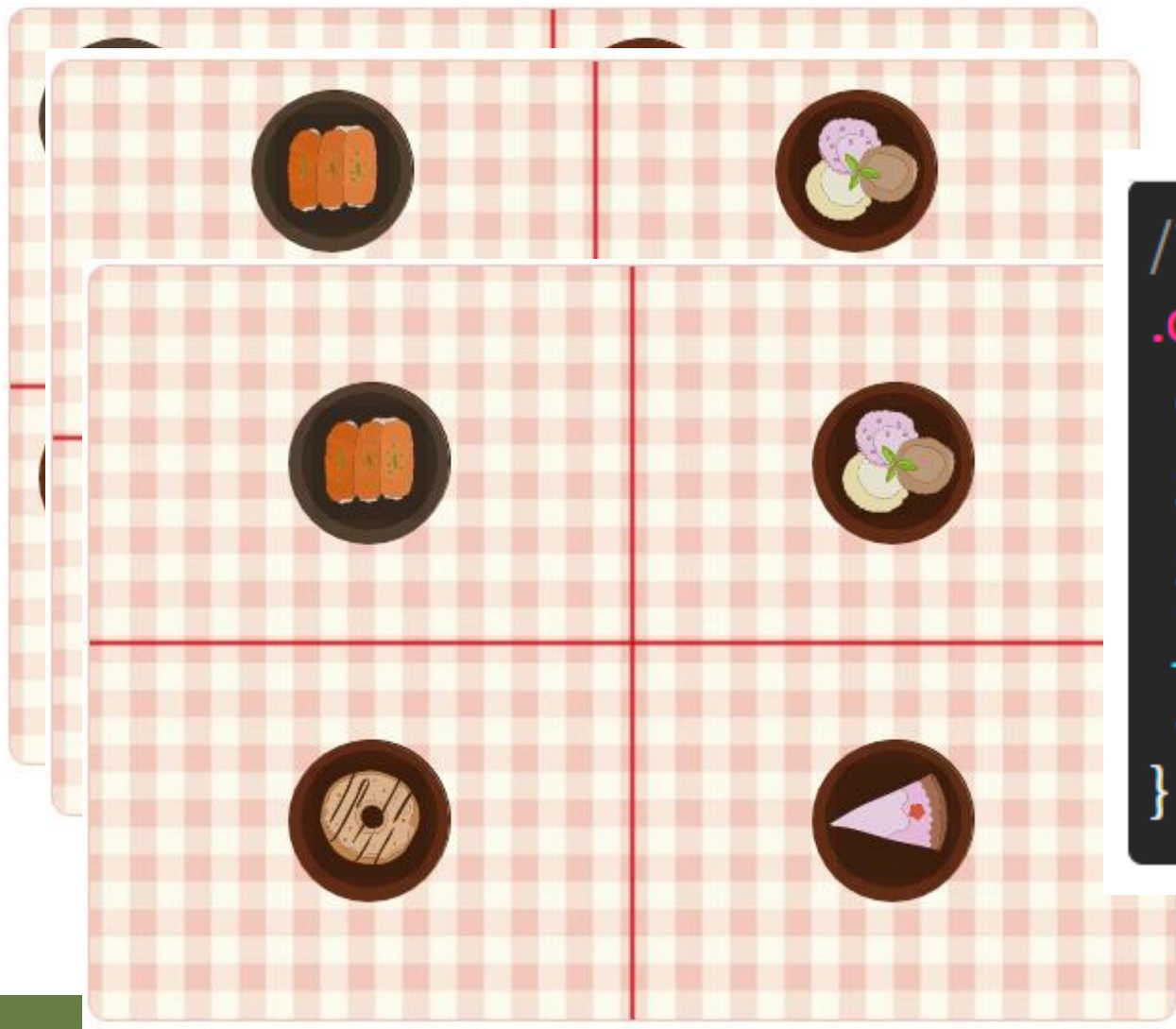
```
/* CSS */  
.container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr;  
  grid-template-rows: 1fr 1fr;  
}
```

3. justify-items (수평 방향 정렬)



```
/* CSS */  
.container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr;  
  grid-template-rows: 1fr 1fr;  
  justify-items: center;  
}
```


4. align-items (수직 방향 정렬)



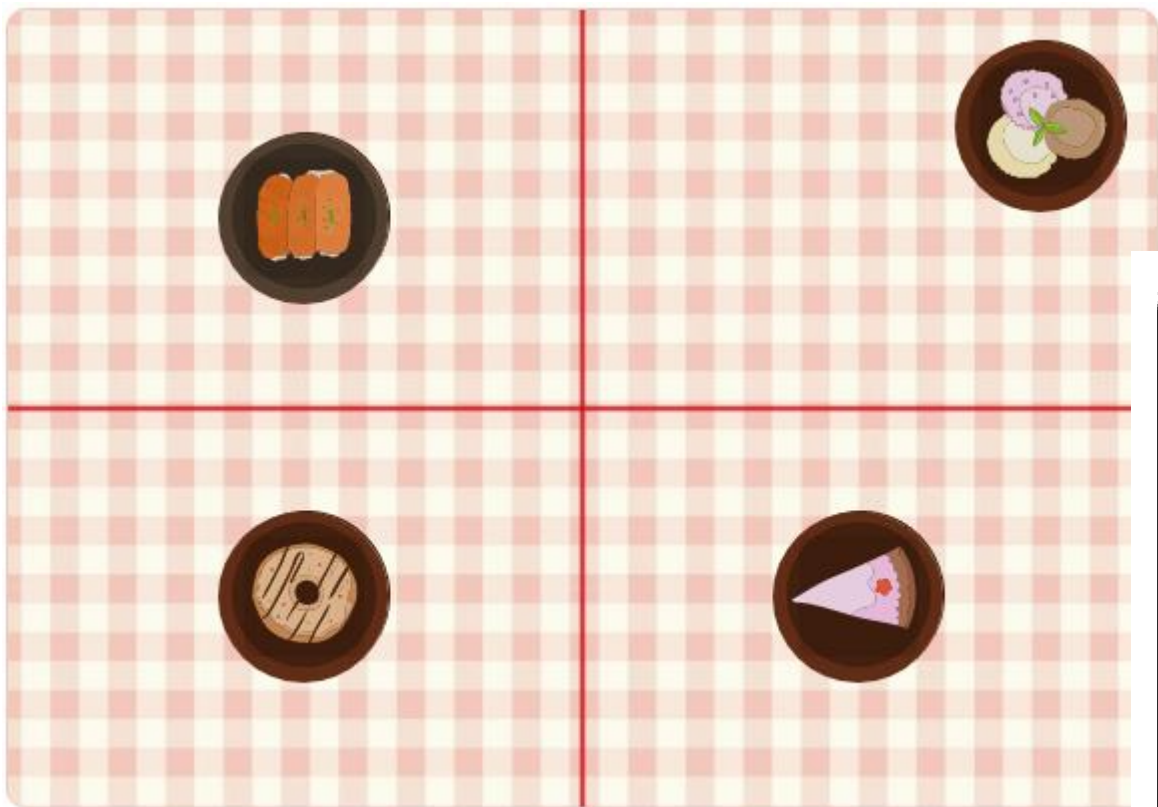
```
/* CSS */  
.container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr;  
  grid-template-rows: 1fr 1fr;  
  justify-items: center;  
  align-items: center;  
}
```

5. align-self (수직 방향 정렬)



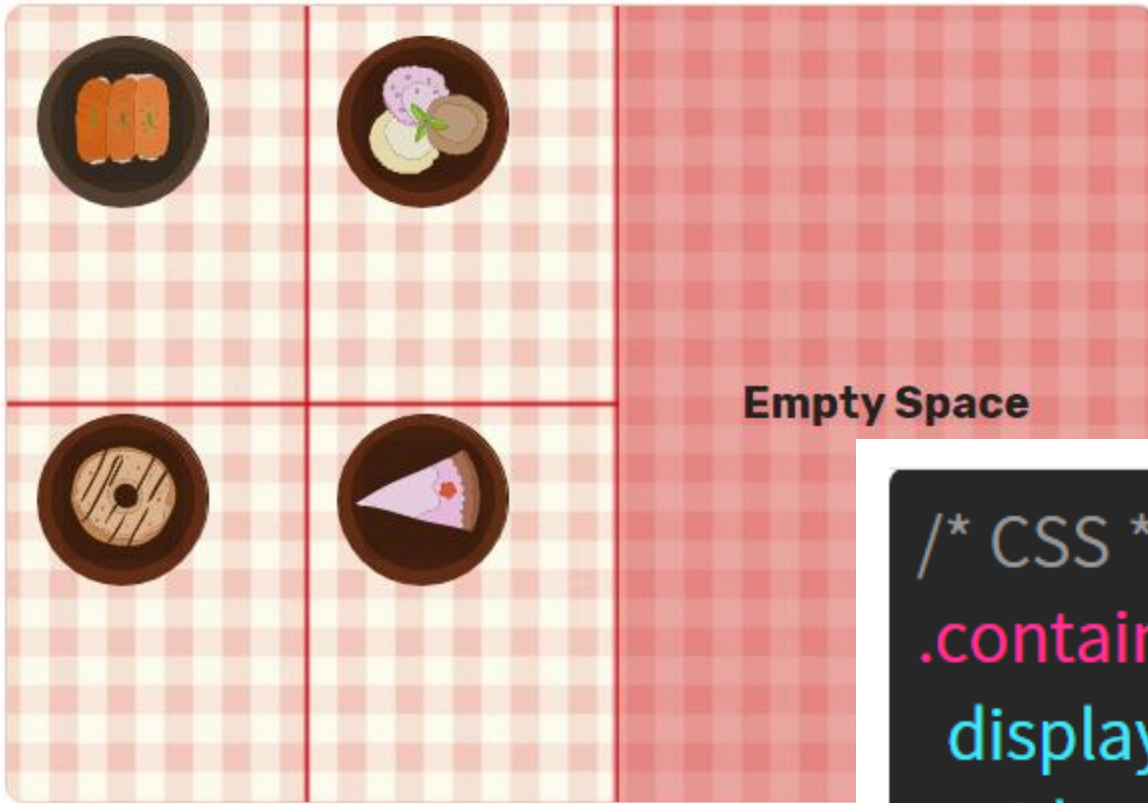
```
/* CSS */  
.icecream {  
  align-self: start;  
}
```

6. justify-self (수평 방향 정렬)



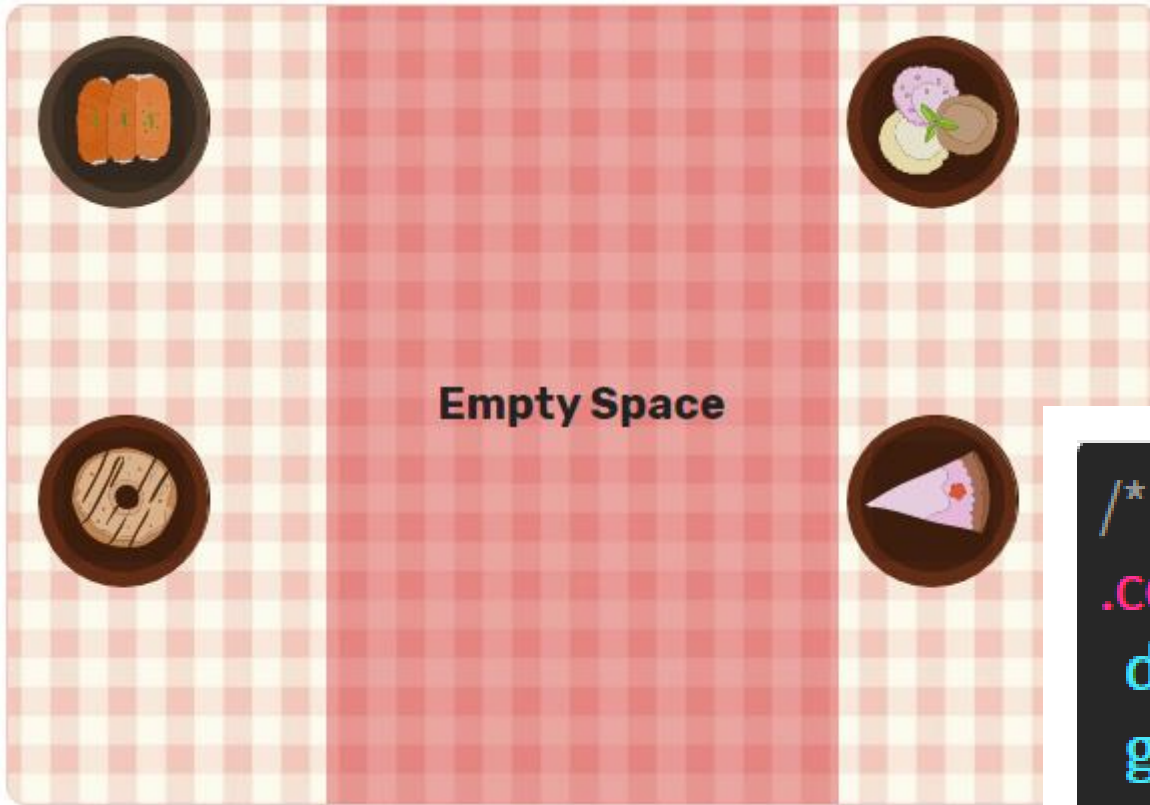
```
/* CSS */  
.icecream {  
  align-self: start;  
  justify-self: end;  
}
```

7. justify-content (콘텐츠 열 사이 수평 방향 정렬) 1



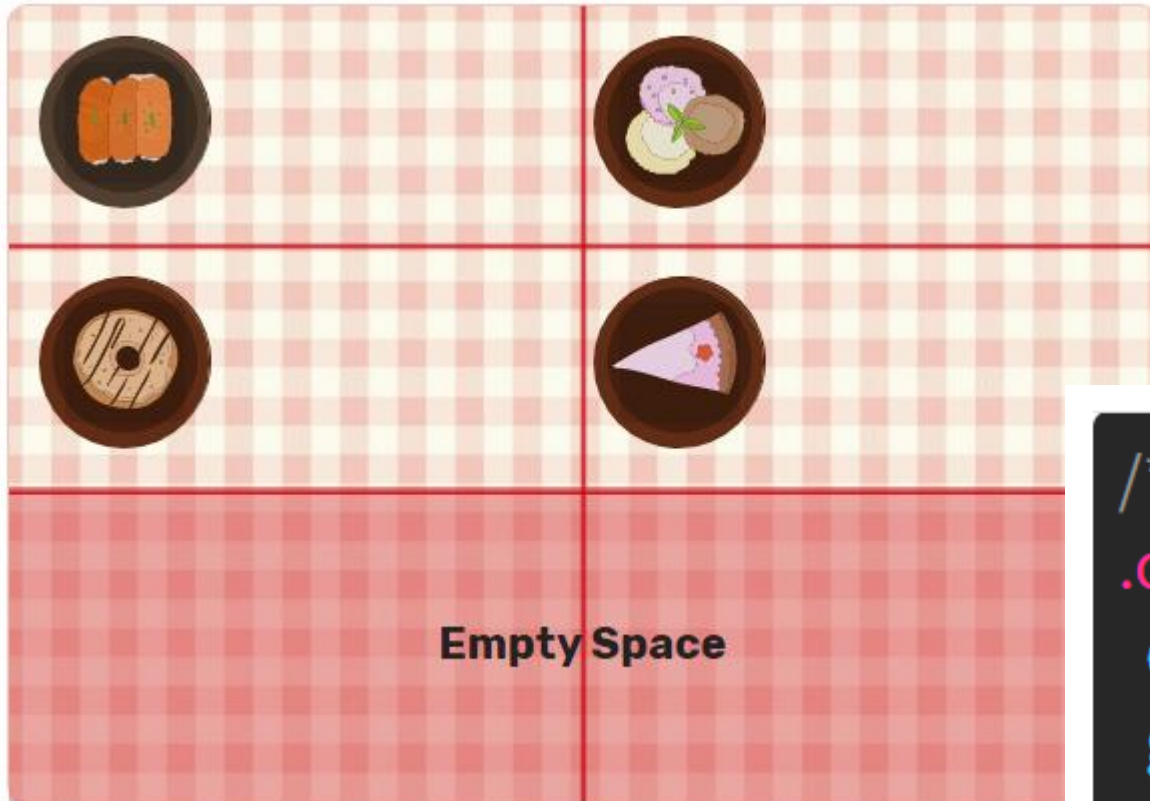
```
/* CSS */  
.container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 150px 150px;  
}
```


7. justify-content (콘텐츠 열 사이 수평 방향 정렬) 2



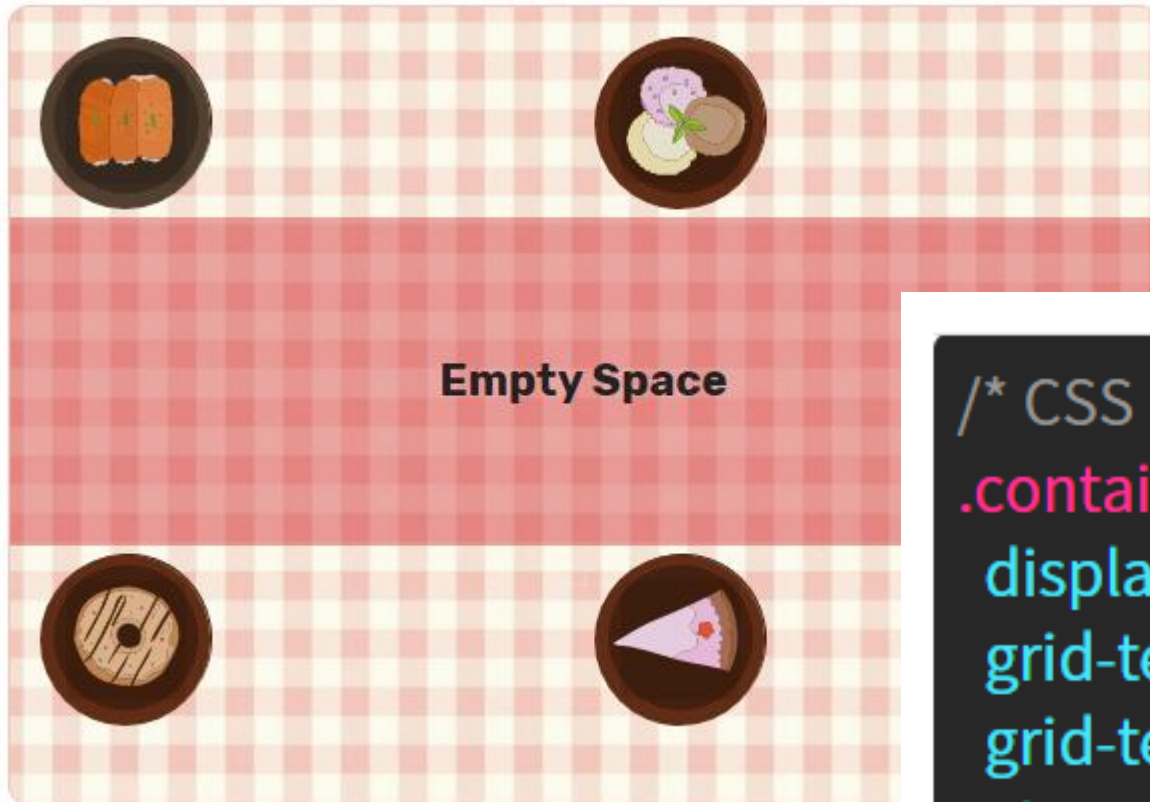
```
/* CSS */  
.container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 150px 150px;  
  justify-content: space-between;  
}
```

8. align-content (콘텐츠 행 사이 수직 방향 정렬) 1



```
/* CSS */  
.container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr;  
  grid-template-rows: 150px 150px;  
}
```

8. align-content (콘텐츠 행 사이 수직 방향 정렬) 2



```
/* CSS */  
.container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr;  
  grid-template-rows: 150px 150px;  
  align-content: space-between;  
}
```

9. 개별 실습(cssgridgarden.com)

GRID GARDEN

Grid 정원에 오신것을 환영합니다. 여러분들은 CSS 코드를 작성하여 여러분의 당근 정원을 키우실 수 있습니다. 당근이 있는 지역에 `grid-column-start` 속성을 이용하여 물을 주십시오.


예를 들어, `grid-column-start: 3;` 와 같이 입력시 그리드 세번째 세로선에서 시작되는 영역에 물을 넣어 놓고 있습니다. 이는 그리드의 왼쪽에서 세번째 열(column) 항목을 뜻합니다.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   width: 100%;
9 }
10
11
12
13
14
```

다음

Grid Garden는 다음에 의해 개발되었습니다 [Codepen](#) • [Github](#) • [Twitter](#) • [한국어](#)

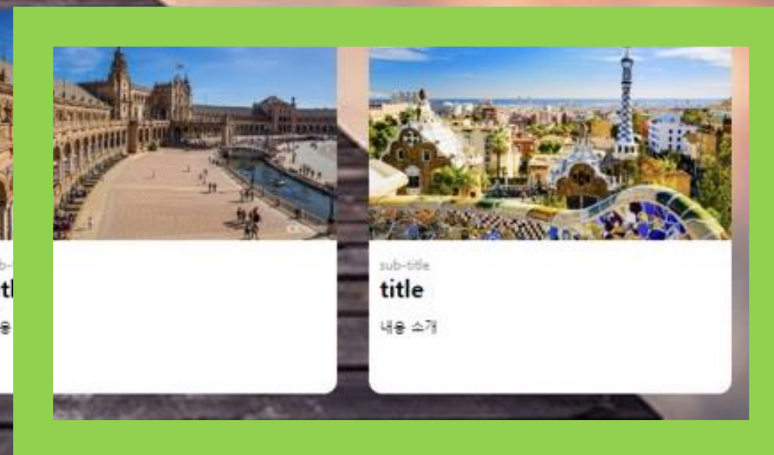
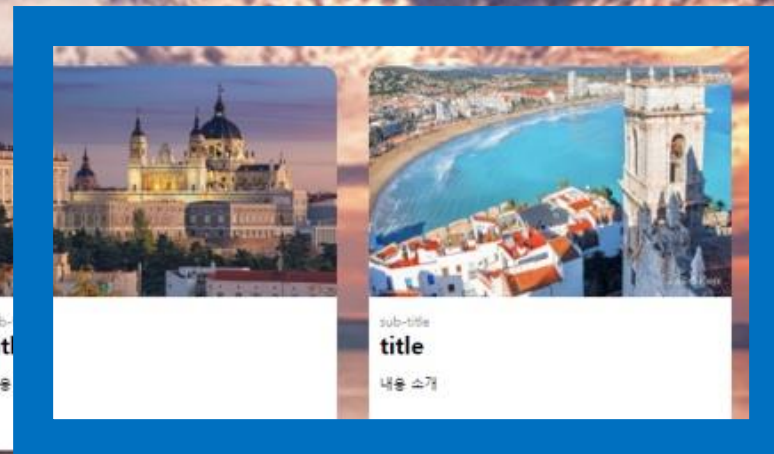
CSS flexbox를 배워볼려면? 여기를 클릭 [Flexbox Froggy](#)



2주차 과제

조건: Flex나 Grid 사용

FIND YOUR SPOT TO TRAVEL!





과제 제출 방법(동일 방법)

- 1) replit.com 사이트에서 repl 생성 후**
- 2) 코드 작성**
- 3) repl 링크 공유**

ex) <https://replit.com/@jjanghj3624/likelion>

