CSS레이아웃

9기 이재성

가로 혹은 세로 한가지 방향으로 프로퍼티를 정렬함

부모요소(felx container)

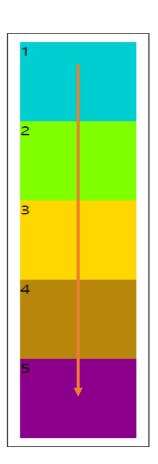
flex-direction
flex-wrap
justify-content
align-items
align-content

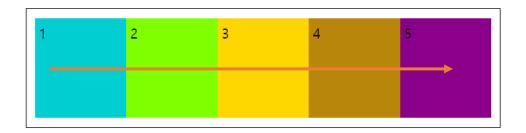
자식요소(felx item)

flex-grow flex-shrink flex-basis flex

https://studiomeal.com/archives/197

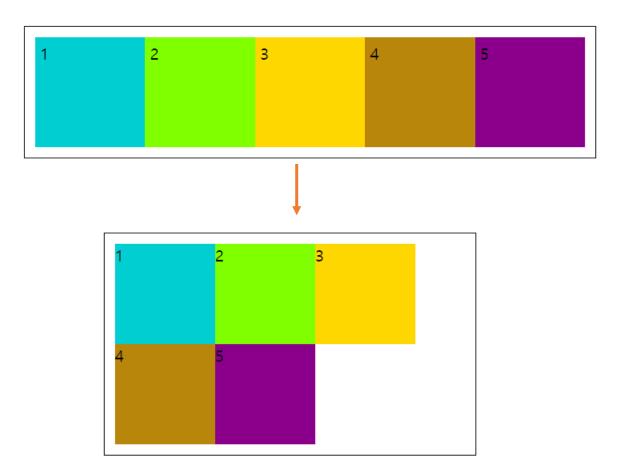
flex-direction 정렬할 방향을 결정





```
.container{
    margin: auto auto;
    padding: 10px;
    height: 100%;
    border: 1px solid □ black;
    display: flex;
    flex-direction: row;
}
```

flex-wrap Item이 컨테이너를 벗어나면 줄을 바꾸는 속성



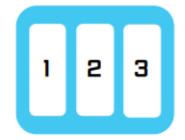
```
.container{
    margin: auto auto;
    padding: 10px;
    height: 100%;
    border: 1px solid □ black;
    display: flex;
    flex-direction: row;
    flex-wrap: wrap;
}
```

justify-content direction방향을 기준으로 수평으로 정렬

```
justify-content: flex-start;
1 2 3
 1 2 3
              justify-content: center;
   123
              justify-content: flex-end;
+1+2+3+
              justify-content: space-around;
              justify-content: space-between;
```

align-itmes

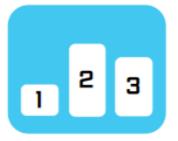
direction방향을 기준으로 수직으로 정렬



align-items : stretch;



align-items
: flex-start;



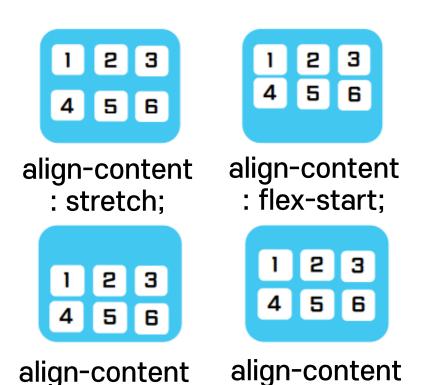
align-items : flex-end;



align-items : center;

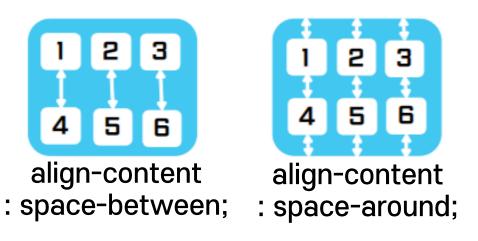
align-content

direction방향을 기준으로 수직으로 여러 줄의 item을 정렬

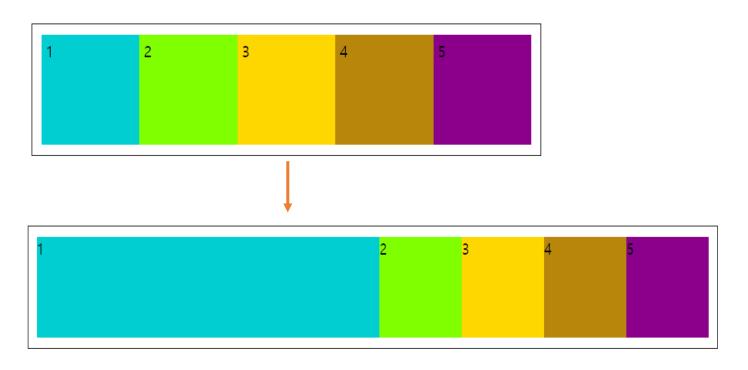


: center;

: flex-end;



flex-grow item의 확장과 관련된 속성



```
.item1{
    background-color: ■darkturquoise;
    width: 100px;
    height: 100px;
    flex-grow: 2;
}
```

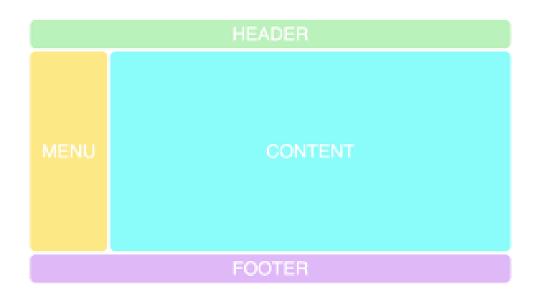
flex-grow item의 축소와 관련된 속성

```
1 2 3 4 5
```

```
.item1{
    background-color: ■darkturquoise;
    width: 100px;
    height: 100px;
    flex-shrink: 2;
}
```

grid

두가지 방향(가로, 세로) 레이아웃 시스템 여러 구간으로 구분하여 복합적인 레이아웃 설정 가능



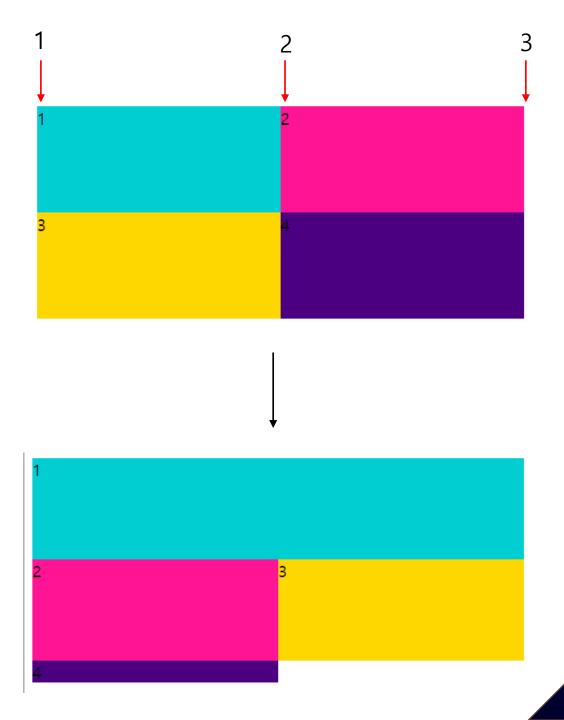
grid

- 1. 부모가 <div>와 자식 <div>를 선언한다.
- 2. 부모 <div>의 display를 grid로 지정한다.
- 3. grid-template-columns와 grid-template-row크기를 지정한다
- 4. 부모 <div>에는 gird-template-areas, 자식 <div>에는 gird-area를 지정해준다
- 5. 자식 <div>에 row/column의 start와 end를 지정해준다

둘 중 하나의 방법을 선택하여 사용

https://studiomeal.com/archives/533

grid



```
header {
    margin: 2% 5%;
    display: flex;
    flex-direction: row;
    justify-content: space-between;
}
```

나만의 블로그 search Q로그인/회원가입

블로그 홈 자기소개 방명록

글 쓰기

글 목록



글 제목

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Assumenda ipsam accusamus nemo quam enim animi labore dolores.
Deserunt nesicunt pariatur enim ut veritatis sit accusamus qui, labore quam consectetur ex?

작성일 2022-1-19



글 제목

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Assumenda ipsam accusamus nemo quam enim animi labore dolores. Deserunt nesciunt pariatur enim ut veritatis sit accusamus qui, labore quam consectetur ex?

작성일 2022-1-19



or je / Eroj Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia, nisi officia. Numquam quasi ea nesciunt expedita, vel amet ex, nemo maxime quisquam asperiores aliquid harum libero quidem enim eligendi vero.

.searchLogtin_wrap{
 display: flex;
 align-items: center;
}

나만의 블로그 <u>search</u> Q로그인/회원가입

블로그 홈 자기소개 방명록

글쓰기

글 목록



글 제목

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Assumenda ipsam accusamus nemo quam enim animi labore dolores.
Deserunt nesicunt pariatur enim ut veritatis sit accusamus qui, labore quam consectetur ex?

작성일 2022-1-19 덕보기



글 제목

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Assumenda ipsam accusamus nemo quam enim animi labore dolores.
Deserunt nesciunt pariatur enim ut veritatis sit accusamus qui, labore quam consectetur ex?

작성일 2022-1-19 더보기



이 등 / 나이 Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia, nisi officia. Numquam quasi ea nesciunt expedita, vel amet ex, nemo maxime quisquam asperiores aliquid harum libero quidem enim eligendi vero.

```
.posts_wrap {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
}
```

나만의 블로그 search Q로그인/회원가입

블로그 홈 자기소개 방명록

3.42

글 목록



글 제목

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Assumenda ipsam accusamus nemo quam enim animi labore dolores. Deserunt nesicunt pariatur enim ut veritatis sit accusamus qui, labore quam consectetur ex?

작성일 2022-1-19

터보기



글 제목

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Assumenda ipsam accusamus nemo quam enim animi labore dolores.
Deserunt nesciunt pariatur enim ut veritatis sit accusamus qui, labore quam consectetur ex?

작성일 2022-1-19

더보기



이 를 / 나이 Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit Quia, nisi officia. Numquam quasi ea nesciunt expedita, vel amet ex, nemo maxime quisquam asperiores aliquid harum libero quidem enim eligendi vero.

```
.profile {
    width: 20%;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    align-items: center;
}
```

나만의 블로그 search Q로그인/회원가입

블로그 홈 자기소개 방명록

글 쓰기

글 목록



글 제목

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Assumenda ipsam accusamus nemo quam enim animi labore dolores. Deserunt nesciunt pariatur enim ut veritatis sit accusamus qui, labore quam consectetur ex?

작성일 2022-1-19 덕보



글 제목

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Assumenda ipsam accusamus nemo quam enim animi labore dolores.
Deserunt nesciunt pariatur enim ut veritatis sit accusamus qui, labore quam consectetur ex?

작성일 2022-1-19

0

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia, nisi officia. Numquam quasi ea nesciunt expedita, vel amet ex, nemo maxime quisquam asperiores aliquid harum libero quidem enim eligendi vero.

```
.more{
color: ■#9E9E9E;
float: right;
}
```

나만의 블로그 search Q로그인/회원가입

블로그 홈 자기소개 방명록

글 쓰기

글 목록



글 제목

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Assumenda ipsam accusamus nemo quam enim animi labore dolores. Deserunt nesciunt pariatur enim ut veritatis sit accusamus qui, labore quam consectetur ex?

위성일 2022-1-19 <u></u> 덕보기



글 제목

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Assumenda ipsam accusamus nemo quam enim animi labore dolores.
Deserunt nesciunt pariatur enim ut veritatis sit accusamus qui, labore quam consectetur ex?





이름/나이

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Quia, nisi officia. Numquam quasi ea nesciunt expedita, vel amet ex, nemo maxime quisquam asperiores aliquid harum libero quiddem enim eligendi vero.