

align-items

align-items

Values: flex-start | flex-end | center | baseline | stretch

Default: stretch

Applies to: flex containers

Inherits: no

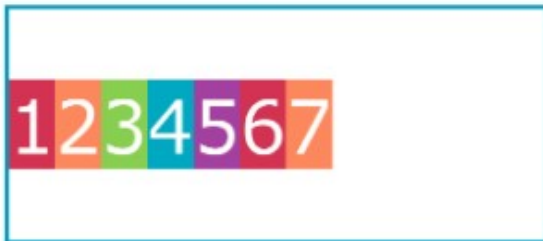
align-items: flex-start;



align-items: flex-end;



align-items: center;



align-items: stretch; (default)



بر اساس خط مبدأ
(baseline) اولین
خط‌های عناصر چینش
صورت می‌گیرد

align-items: baseline;



تعیین نحوه چینش در
محور عمودی (زمانی که
جهت افقی باشد)
نکته : زمانی که جهت
عمودی باشد چینش
افقی است

align-self

align-self

Values: flex-start | flex-end | center | baseline | stretch

Default: stretch

Applies to: flex items

Inherits: no

تعیین نحوه چینش در
محور عمودی (زمانی که
جهت افقی باشد)
برای یک عنصر

```
.box4 { align-self: flex-end;}
```

align-self: flex-end;



align-content

align-content

Values: flex-start | flex-end | center | space-around | space-between | stretch

Default: stretch

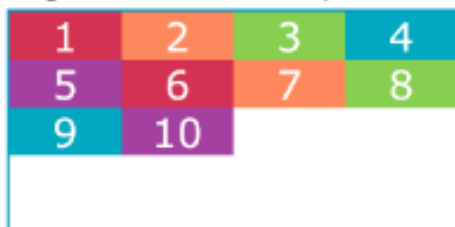
Applies to: multi-line flex containers

Inherits: no

تعیین نحوه چینش در
محور عمودی (زمانی که عناصر در
نگهدارنده بیشتر از یک خط باشند)

```
#container { display: flex; flex-direction: row; flex-wrap: wrap; height: 350px; align-items: flex-start;} box { width: 25%;}
```

`align-content: flex-start;`



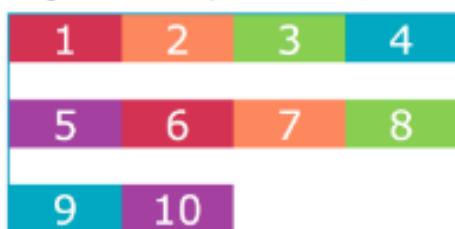
`align-content: flex-end;`



`align-content: center;`



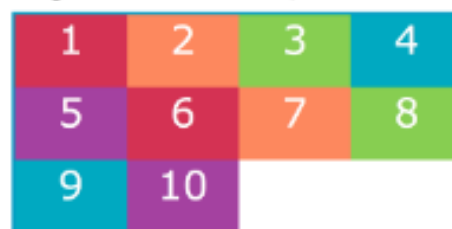
`align-content: space-between;`



`align-content: space-around;`



`align-content: stretch;` (default)



Flex, flex-grow

flex

Values: none | 'flex-grow flex-shrink flex-basis'

Default: 0 1 auto

Applies to: flex items

Inherits: no

روی آیتمهای فلکس اعمال می شود
اجازه و مقدار رشد -کاهش و مقدار
اولیه آیتم را مشخص می کند

flex-grow

Values: number

Default: 0

Applies to: flex items

Inherits: no

THE MARKUP

```
<div id="container"> <div class="box box1">1</div> <div class="box  
box2">2</div> <div class="box box3">3</div> <div class="box box4">4</div>  
<div class="box box5">5</div></div>
```

THE STYLES

```
.box { ... flex: 1 1 auto;}
```

flex: 0 1 auto; (prevents expansion)



flex: 1 1 auto; (allows expansion)



- اگر مقدار صفر باشد
یعنی اجازه
گسترش ندارد و در
صورتی که یک باشد
اجازه گسترش دارد
- در مثال مقابل اجازه
گسترش دارند

Flex, flex-basis, flex-shrink

```
.box4 { flex: 3 1 auto;}
```



flex: 3 1 auto;

در مثال بالا عددی که برای گسترش نوشته شده ۳ است یعنی در صورت گسترش ۳ برابر بقیه گسترش پیدا خواهد نمود

flex-shrink

Values: *number*

Default: 1

Applies to: flex items

Inherits: no

اجازه کاهش و مقدار کاهش را مشخص می‌کند

flex-basis

Values: *length* | *percentage* | *content* | *auto*

Default: *auto*

Applies to: flex items

Inherits: no

اندازه اولیه آیتم را مشخص می‌کند

Flex , order

`flex: 0 1 100px;`



- وقتی عنصر نگهدارنده عریض است ولی چون مقدار flex-grow برابر با صفر است آیتم ها گسترش پیدا نمی کنند. عرض هر آیتم ۱۰۰ پیکسل است
- در عوض زمانیکه عنصر نگهدارنده کوچک باشد عرض آیتمها کاهش پیدا می کند .

order

Values: *integer*

Default: 0

Applies to: flex items and absolutely positioned children of flex containers

Inherits: no

ترتیب آیتمها را مشخص می کند
و بر روی آیتمها اعمال می شود

`.box3 { order: 1;}`



`order: 0`
(default)

`order: 0`
(default)

`order: 0`
(default)

`order: 0`
(default)

`order: 1`