

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài Đọc] Align item

align-items là một thuộc tính trong Flexbox, được sử dụng để căn chỉnh các phần tử con (Flex Items) dọc theo trục chéo (Cross Axis) trong một Flex Container.

1. Cú pháp

align-items: flex-start | flex-end | center | baseline | stretch;

2. Các giá trị của align-item

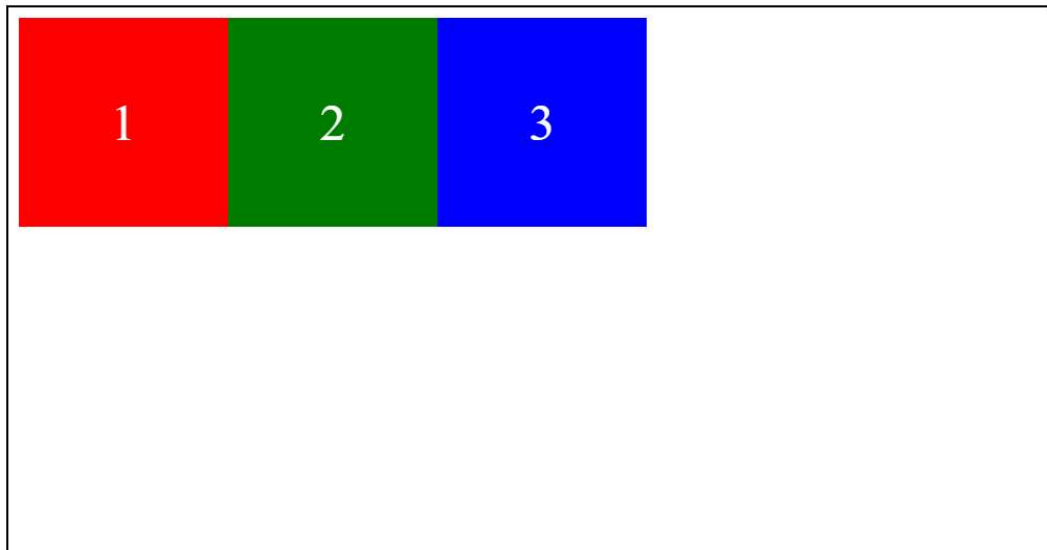
- **flex-start**

- Căn chỉnh các phần tử con ở đầu trục chéo (bên trên với **flex-direction: row**).

Ví dụ:

```
.container {  
  display: flex;  
  align-items: flex-start;  
}
```

Kết quả:



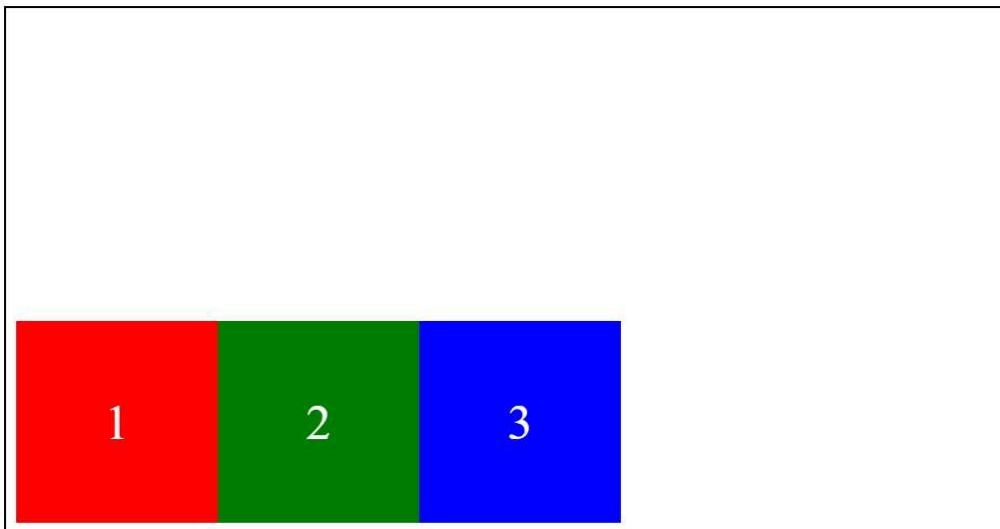
- **flex-end**

- Căn chỉnh các phần tử con ở cuối trục chéo (bên dưới với `flex-direction: row`).

Ví dụ:

```
.container {  
  display: flex;  
  align-items: flex-end;  
}
```

Kết quả:



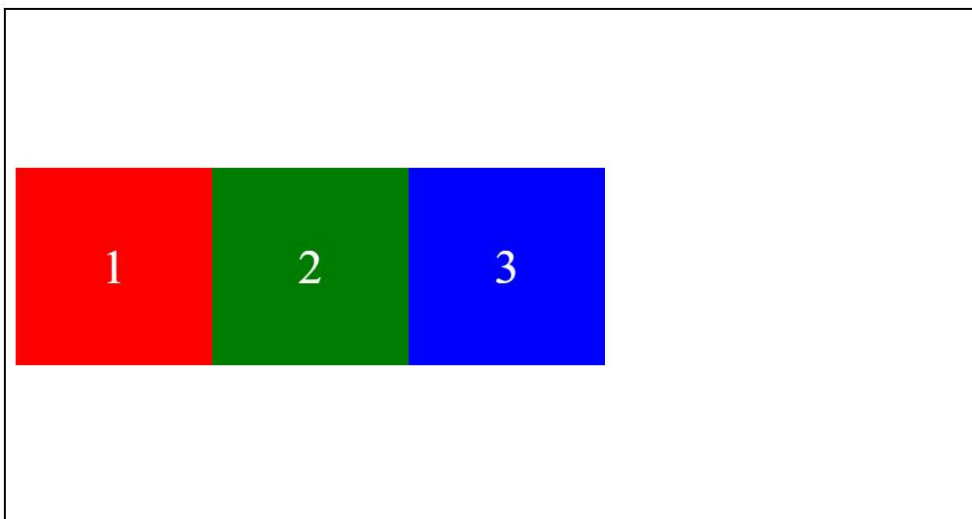
- **center**

- Căn chỉnh các phần tử con vào giữa trục chéo.

Ví dụ:

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

Kết quả:



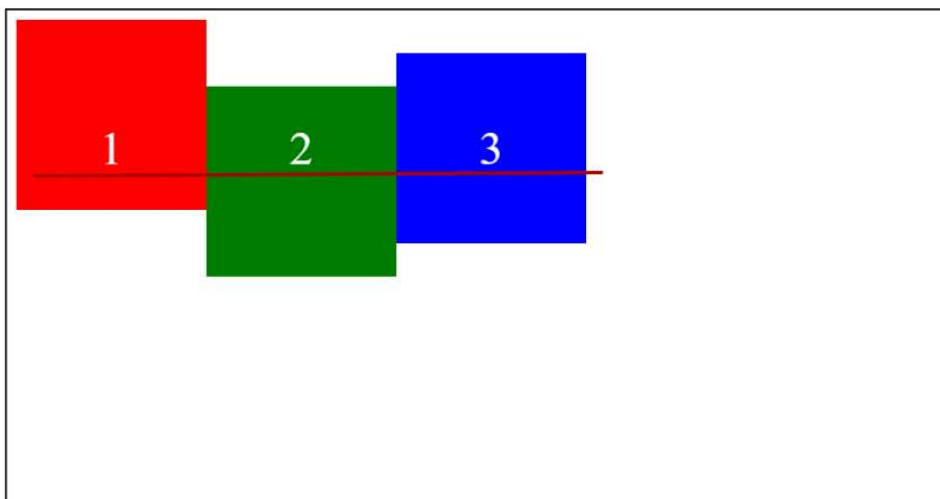
- **baseline**

- Căn chỉnh các phần tử con dựa trên dòng cơ sở (baseline) của nội dung trong chúng.

Ví dụ:

```
.container {  
  display: flex;  
  align-items: baseline;  
}
```

Kết quả:



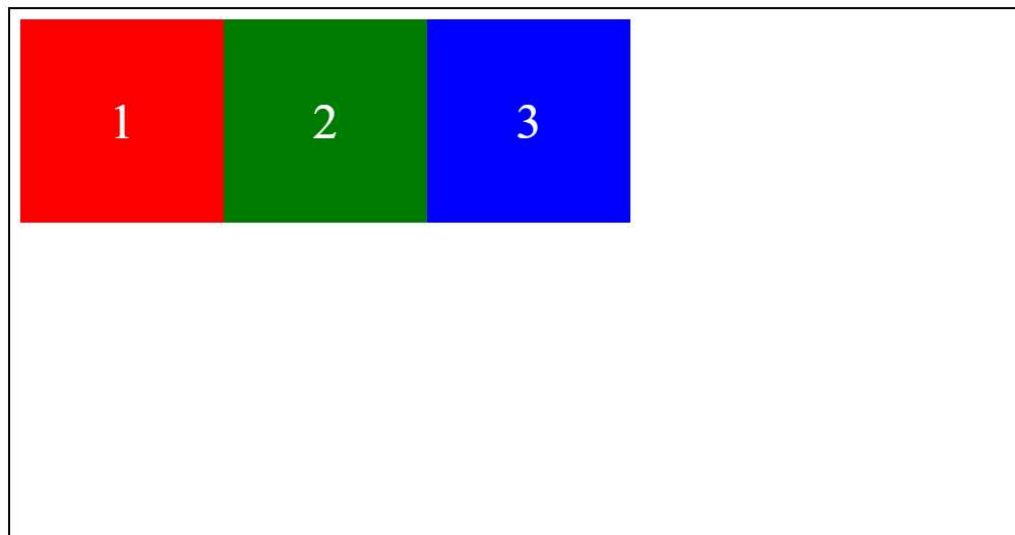
- **stretch (mặc định)**

- Các phần tử con sẽ được kéo dài để lấp đầy chiều cao của Flex Container (nếu không đặt chiều cao cụ thể).

Ví dụ:

```
.container {  
  display: flex;  
  align-items: stretch;  
}
```

Kết quả:



3. Ứng dụng của align-item

- **align-items** được sử dụng để quản lý cách các phần tử con được căn chỉnh theo chiều dọc (hoặc chiều ngang nếu trục chéo là ngang).
- Thuộc tính này rất hữu ích khi bạn muốn tạo bố cục đồng nhất hoặc điều chỉnh các phần tử có kích thước khác nhau.

4. So sánh các giá trị

Giá trị	Hành vi
flex-start	Các phần tử căn chỉnh ở đầu trục chéo.
flex-end	Các phần tử căn chỉnh ở cuối trục chéo.
center	Các phần tử căn chỉnh ở giữa trục chéo.
baseline	Các phần tử căn chỉnh theo dòng cơ sở của nội dung.
stretch	Các phần tử kéo dài để lấp đầy không gian nếu không có chiều cao cố định.

5. Tài liệu tham khảo

https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_align-items.php

Danh sách các bài học

