

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài Đọc] Flex wrap

Flex Wrap là một thuộc tính trong Flexbox, được sử dụng để quyết định xem các phần tử con (Flex Items) có được phép xuống dòng khi không đủ không gian trong Flex Container hay không.

1. Cú pháp

flex-wrap: nowrap | wrap | wrap-reverse;

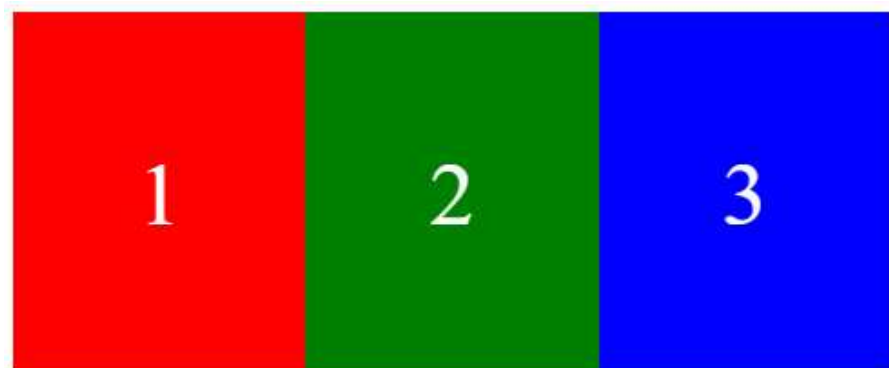
2. Các giá trị của flex wrap

- **nowrap (mặc định)**
 - Các phần tử con sẽ không được phép xuống dòng, bất kể không gian có đủ hay không.
 - Các phần tử sẽ co lại (nếu cần) để vừa với chiều rộng của Flex Container.

Ví dụ:

```
.container {  
  display: flex;  
  flex-wrap: nowrap;  
}
```

Kết quả:



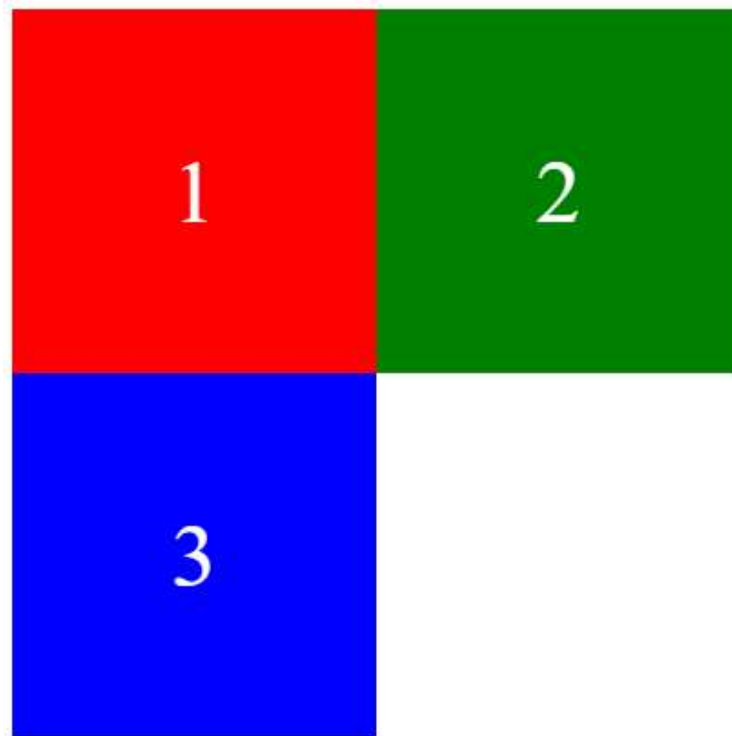
- **wrap**

- Các phần tử con sẽ được phép xuống dòng nếu không gian trong Flex Container không đủ.
- Dòng mới sẽ được sắp xếp bên dưới dòng cũ theo thứ tự tự nhiên (từ trên xuống dưới).

Ví dụ:

```
.container {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
}
```

Kết quả:



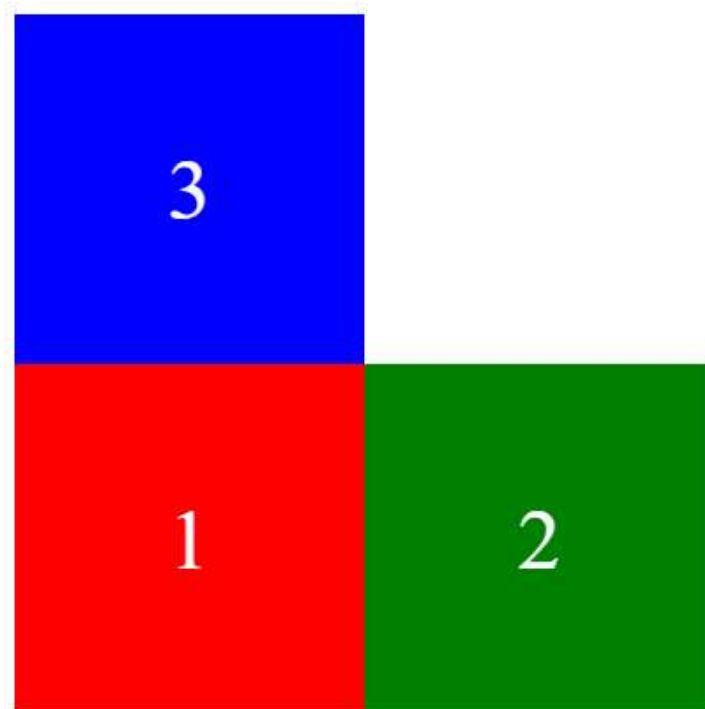
- **wrap-reverse**

- Tương tự như **wrap**, nhưng các dòng mới sẽ được sắp xếp từ dưới lên trên.

Ví dụ:

```
.container {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap-reverse;  
}
```

Kết quả:



3. So sánh giá trị

Giá trị	Hành vi
nowrap	Các phần tử không xuống dòng và thu nhỏ kích thước nếu cần.
wrap	Các phần tử xuống dòng khi không gian không đủ.
wrap-reverse	Các phần tử xuống dòng, nhưng dòng mới nằm phía trên dòng trước đó.

4. Ứng dụng của flex-wrap

- **flex-wrap** rất hữu ích trong việc tạo bố cục linh hoạt (responsive layout), cho phép các phần tử tự động xuống dòng khi kích thước màn hình thay đổi.
- Khi kết hợp với thuộc tính **align-content**, bạn có thể kiểm soát khoảng cách và căn chỉnh giữa các dòng.

5. Tài liệu tham khảo

https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_flex-wrap.php

Danh sách các bài học

