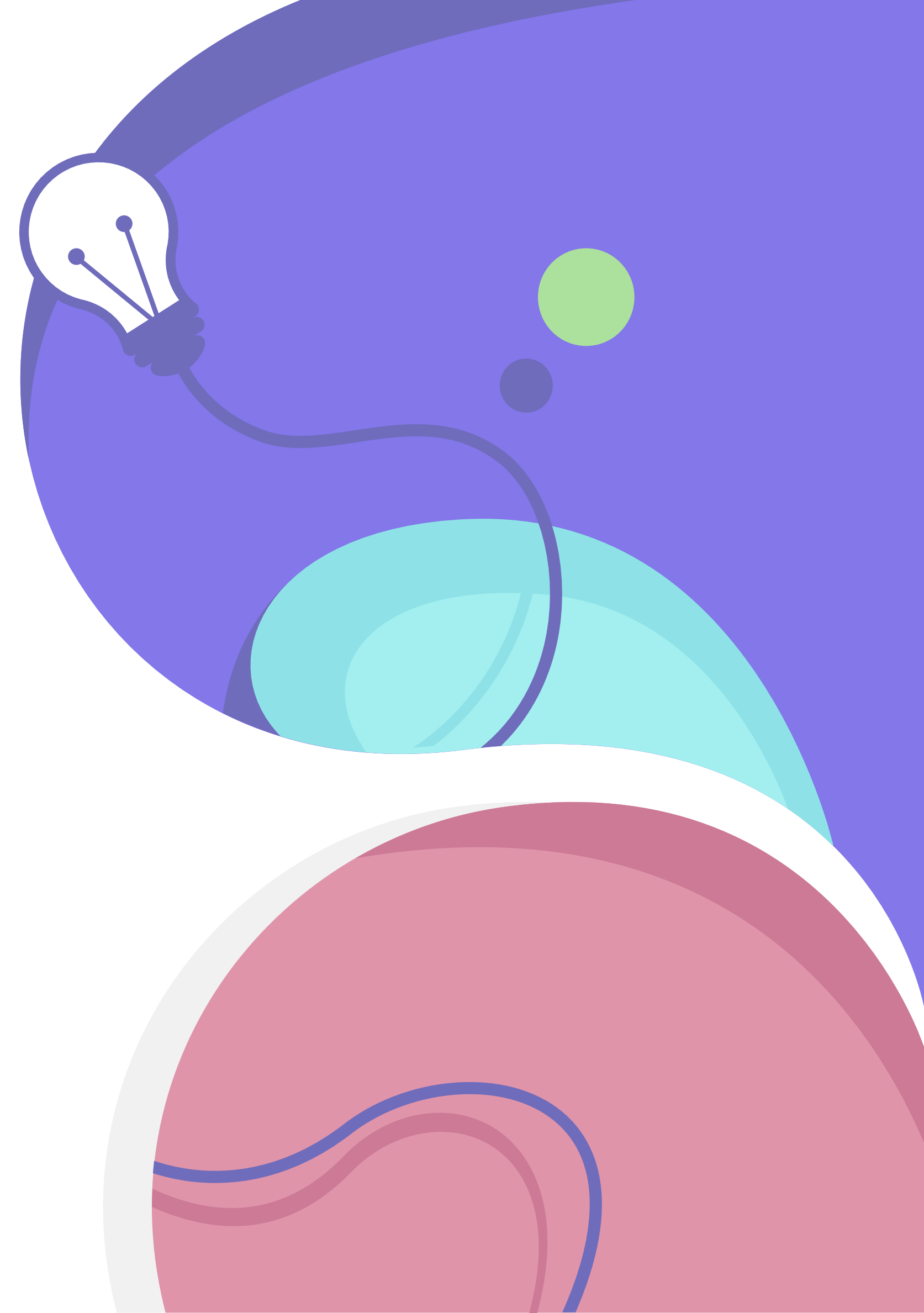


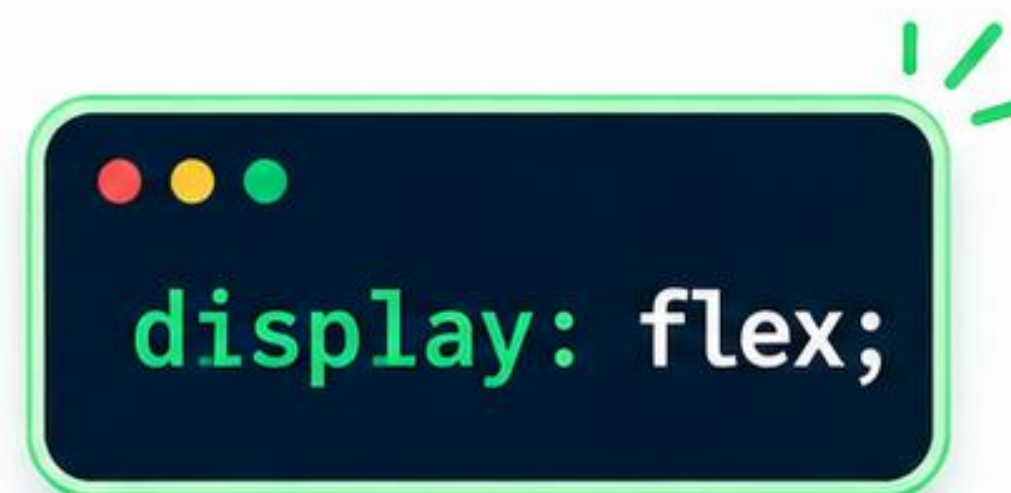
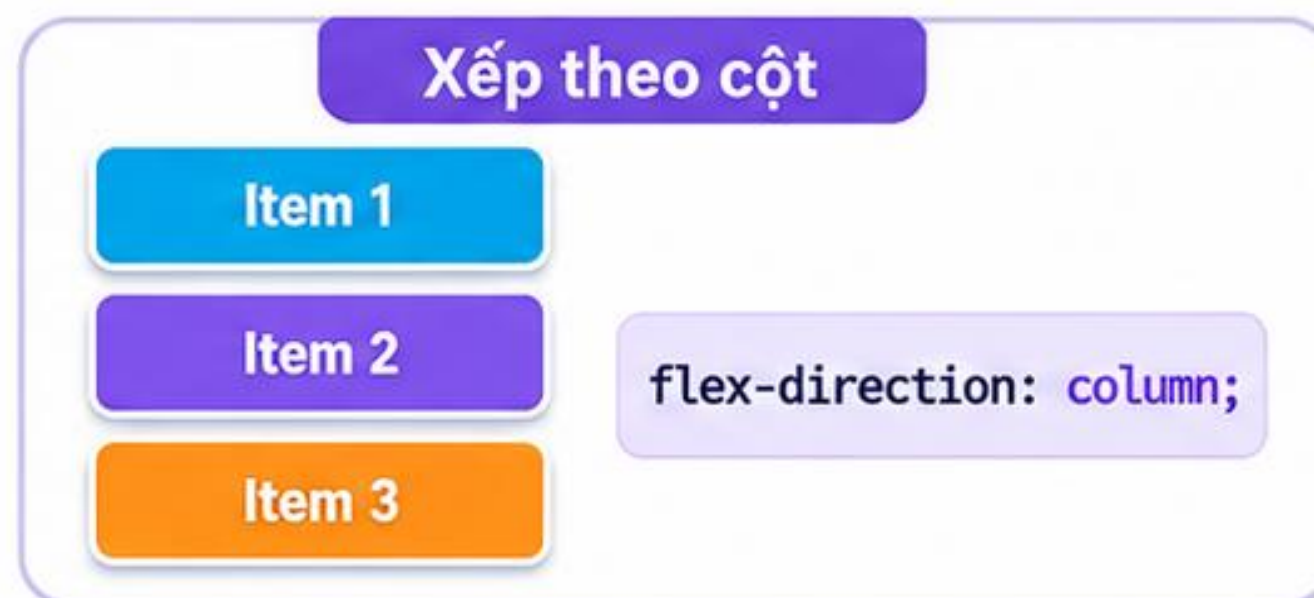
HTML CSS

Ali Duc Huy



≡ FLEXBOX LÀ GÌ? ≡

Flexbox là cách sắp xếp các phần tử trong một khung theo hàng hoặc theo cột.



Bật Flexbox cho phần tử cha

FLEXBOX ĐƯỢC DÙNG Ở ĐÂU?

Sắp xếp giao diện nhanh, gọn và linh hoạt

THANH MENU



ShopHub

Trang chủ

Sản phẩm

Liên hệ

Đăng nhập

THẺ SẢN PHẨM



Tai nghe không dây

590.000đ

Xem chi tiết



Đồng hồ thông minh

1.290.000đ

Xem chi tiết



Balo thời trang

450.000đ

Xem chi tiết

HỒ SƠ NGƯỜI DÙNG



Nguyễn Minh Anh ✓

@minhanh.dev

Lập trình viên đam mê front-end và thiết kế giao diện.

Theo dõi

CĂN GIỮA NỘI DUNG

Khám phá thế giới

Những hành trình tuyệt vời đang chờ bạn.

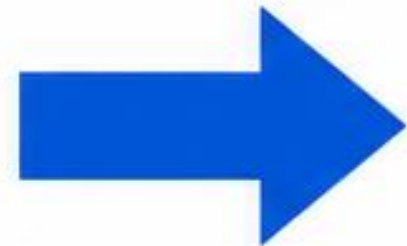
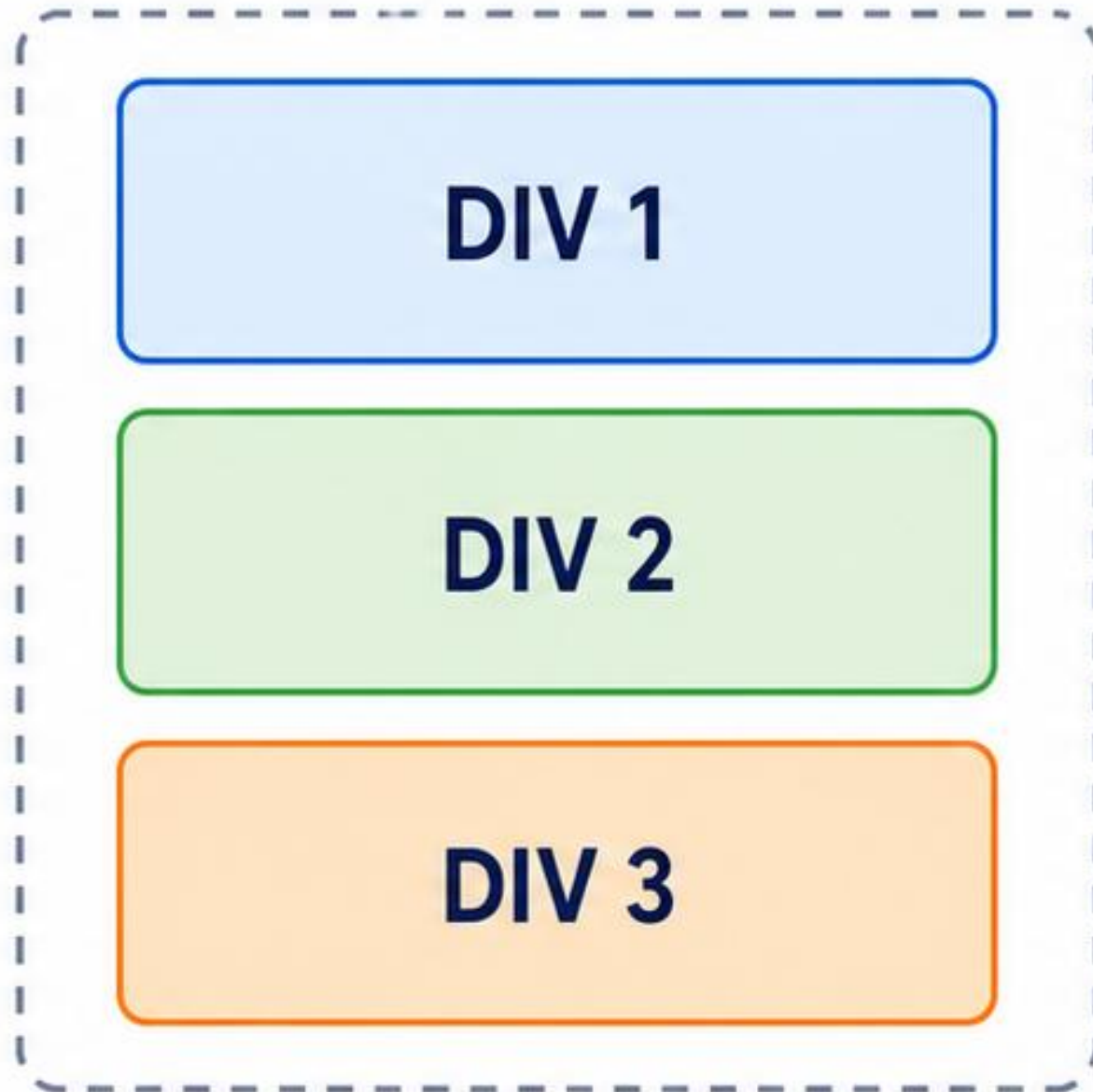
Bắt đầu ngay



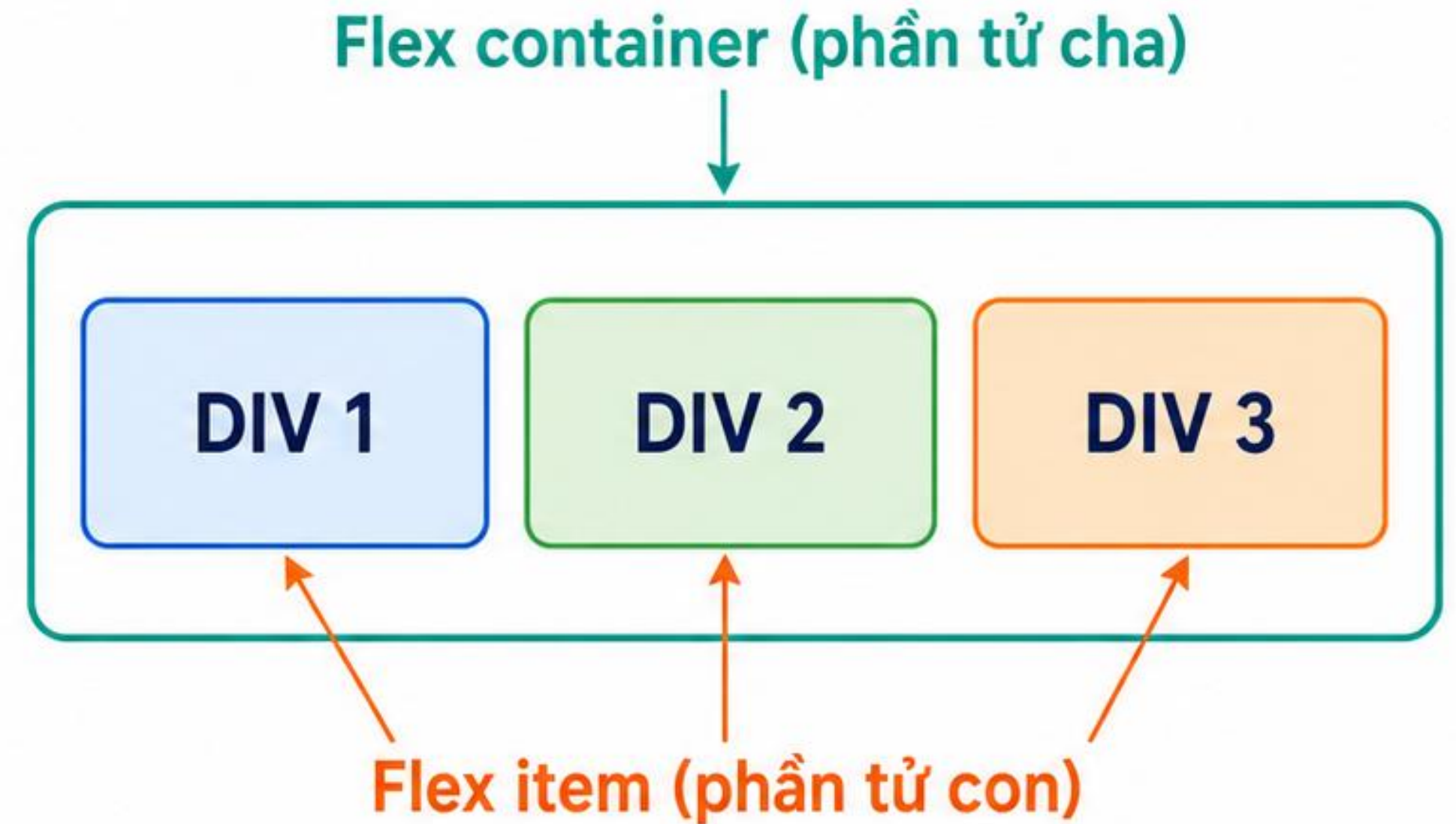
Bạn nhận ra **điểm chung** của 4 giao diện này không?

1. BẬT FLEXBOX VỚI DISPLAY: FLEX

Chưa dùng Flexbox



Dùng display: flex



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

HAI TRỤC TRONG FLEXBOX

Main Axis và Cross Axis

flex-direction: row

Main Axis (trục chính)

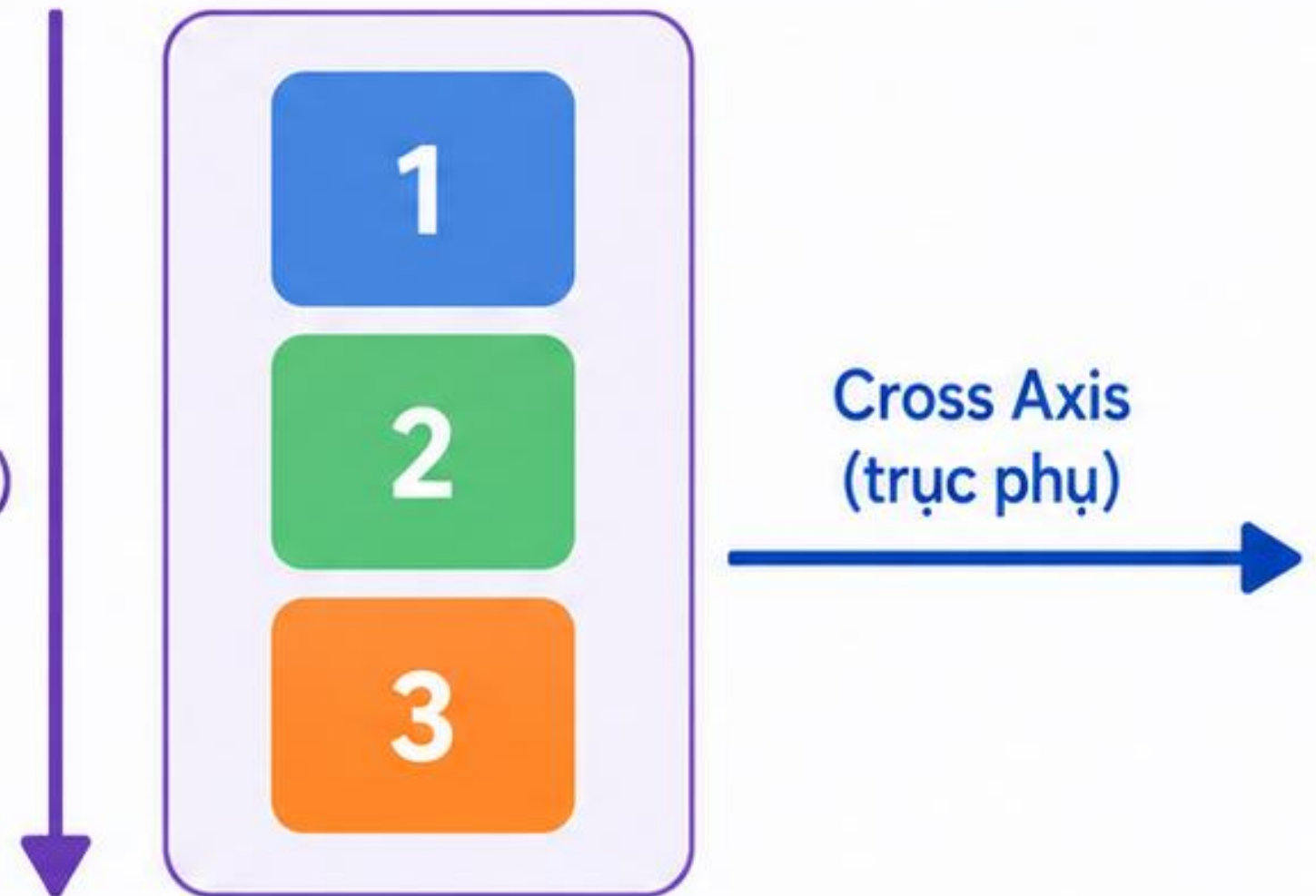
Cross Axis
(trục phụ)



flex-direction: column

Main Axis
(trục chính)

Cross Axis
(trục phụ)



Trục chính thay đổi theo flex-direction

FLEXBOX 04 — FLEX-DIRECTION

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

row

Từ trái sang phải



row-reverse

Đảo ngược theo hàng ngang



column

Từ trên xuống dưới



column-reverse

Đảo ngược theo hàng dọc



flex-direction quyết định hướng của trục chính (Main Axis)

FLEXBOX 05 — JUSTIFY-CONTENT

Sắp xếp các Flex Item theo **TRỤC CHÍNH** (Main Axis)

1. `flex-start`



2. `center`



3. `flex-end`



4. `space-between`



5. `space-around`



6. `space-evenly`



```
.container {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
}
```



Ghi nhớ: `justify-content` luôn căn theo trục chính.

FLEXBOX 06 — ALIGN-ITEMS

Căn chỉnh các Flex Item theo **TRỤC PHỤ** (Cross Axis)

1. stretch

Cross Axis



2. flex-start

Cross Axis



3. center

Cross Axis



4. flex-end

Cross Axis



5. baseline

Cross Axis



```
.container {  
  display: flex;  
  height: 180px;  
  align-items: center;  
}
```



Ghi nhớ: **align-items** luôn căn theo trục phụ.

CSS FLEXBOX – GAP

Tạo khoảng cách giữa các Flex Item

Không có gap



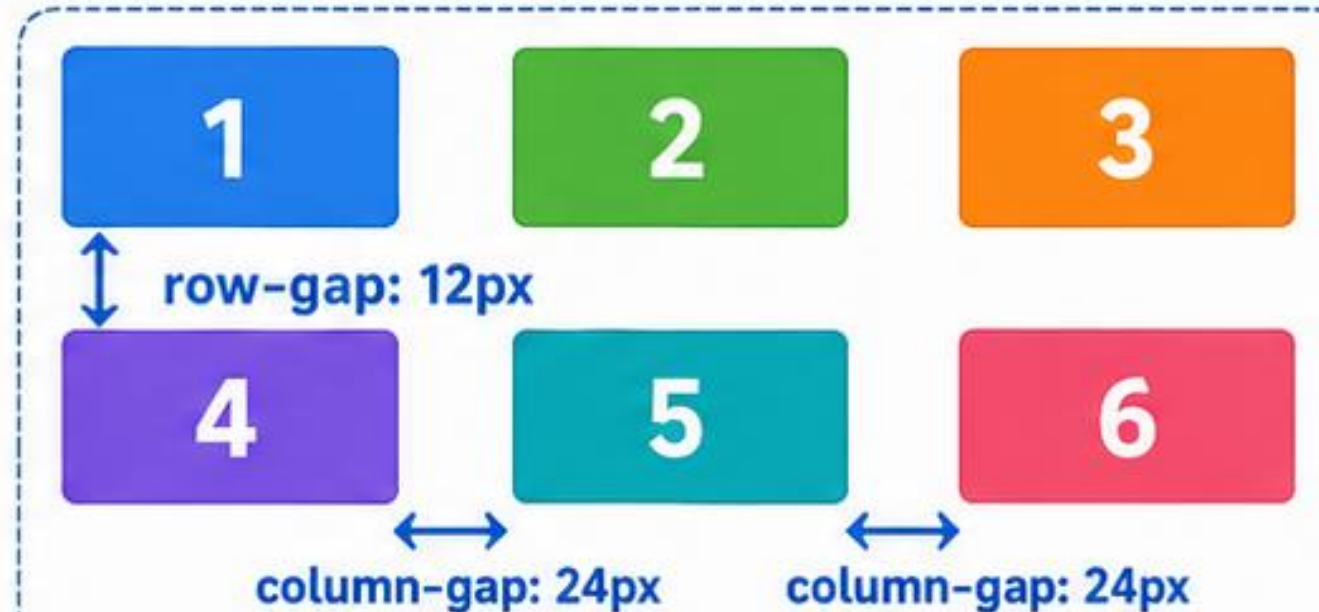
```
.container {  
  display: flex;  
}
```

gap: 20px



```
.container {  
  display: flex;  
  gap: 20px;  
}
```

row-gap và column-gap



```
.container {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  row-gap: 12px;  
  column-gap: 24px;  
}
```



Ghi nhớ: gap chỉ tạo khoảng cách GIỮA các item, không tạo khoảng cách bên ngoài container.

Thiết kế giao diện

1

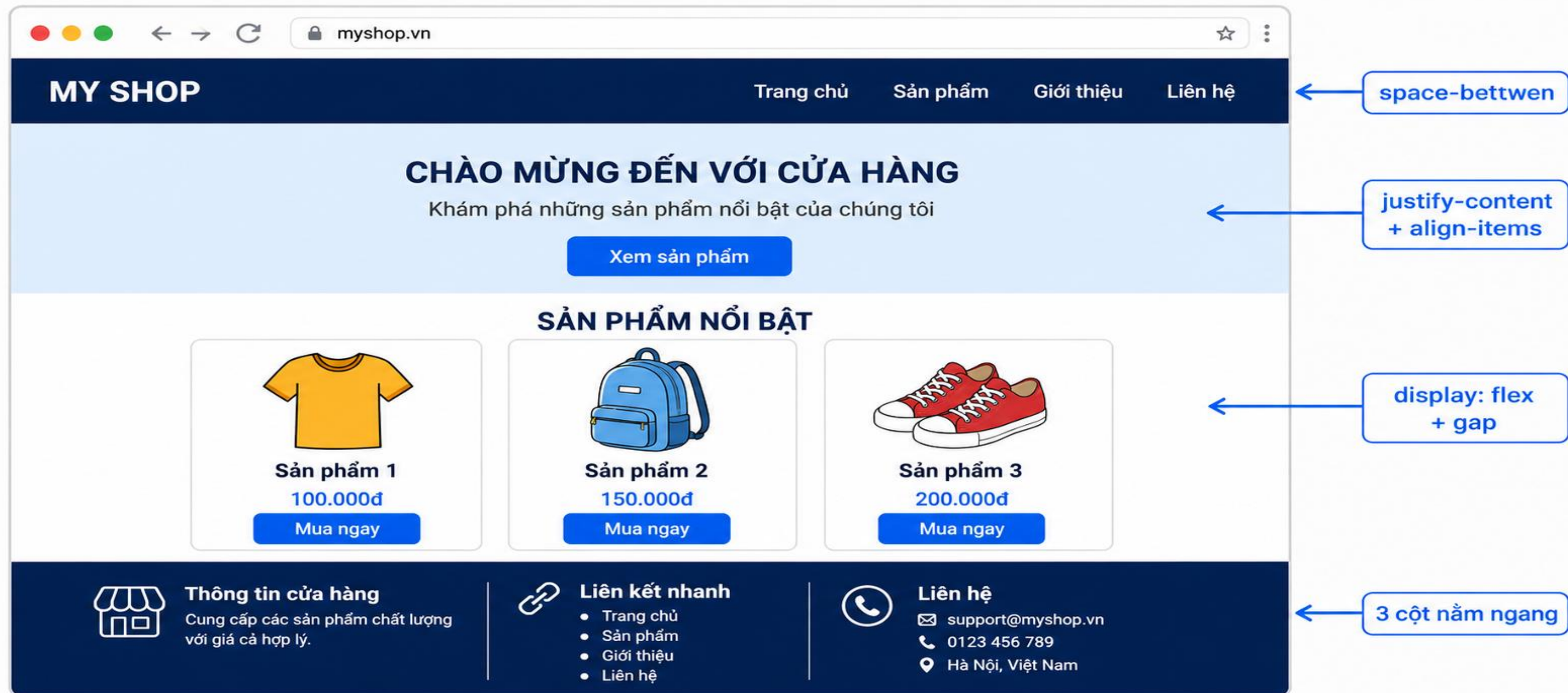


Kẻ Say Tình 2
Quốc Thiên

52%

Thiết kế giao diện

BÀI TẬP FLEXBOX – BỐ CỤC TRANG WEB ĐƠN GIẢN



Thiết kế giao diện

