

# LAB

## MENU ĐA CẤP

**Bài 1: Tạo menu dọc như sau:**

Trang chủ		
Giới thiệu		
Sản phẩm Nam	Áo Nam	Áo Việt Nam
Sản phẩm Nữ	Quần Nam	Áo Trung Quốc
Liên hệ	Ví Nam	Áo Mỹ

Bạn được cung cấp sẵn 1 tập tin có tên template-menu.html.

### Hướng dẫn:

**Bước 1: Để độ rộng cho class .nav và xóa bỏ margin, padding và các dấu chấm ở đầu từng dòng li mặc định của thẻ ul:**

```
.nav{  
    width: 200px;  
}  
  
.nav ul{  
    list-style-type: none;  
    padding: 0px;  
    margin: 0px;  
}
```

- Kết quả trước và sau khi viết css:

- [Trang chủ](#)
- [Giới thiệu](#)
- [Sản phẩm Nam](#)
  - [Áo Nam](#)
    - [Áo Việt Nam](#)
    - [Áo Trung Quốc](#)
    - [Áo Mỹ](#)
  - [Quần Nam](#)
  - [Vớ Nam](#)
- [Sản phẩm Nữ](#)
  - [Áo Nữ](#)
  - [Quần Nữ](#)
  - [Vớ Nữ](#)
- [Liên hệ](#)

**Bước 2: Ẩn đi các phần tử ul con nằm trong các phần tử ul li đầu tiên:**

```
.nav ul li ul{  
  display: none;  
}
```

- Kết quả:

**Bước 3: Hiện thị thẻ ul con khi hover vào các thẻ li:**

```
.nav ul li:hover > ul{
  display: block;
}
```

#### Bước 4: Chỉnh lại vị trí của các thẻ ul theo thẻ li cha của chúng:

- Thêm border để cho menu có thể dễ nhìn hơn.
- Vì vị trí của các thẻ ul con phụ thuộc vào vị trí của thẻ li cha, nên ta gán thuộc tính *position* của li là *relative*, còn ul là *absolute*.
- Sau khi gán giá trị cho 2 thuộc tính *position* của các thẻ ul và li, ta định vị lại vị trí của các thẻ ul con là ở trên sát mép trên của thẻ li và nằm ra ngoài bên phải. Do vậy, ta set *top: 0px* và *left: 100%*.
- Ngoài ra ta còn set độ dài cho các thẻ ul là *100% = 200px* trong trường hợp này.

```
.nav ul li{
  position: relative;
  border: 1px solid red;
}

.nav ul li ul{
  position: absolute;
  top: 0px;
  left: 100%;
  width: 100%;
}
```

- Kết quả thu được:

<a href="#">Trang chủ</a>		
<a href="#">Giới thiệu</a>		
<a href="#">Sản phẩm Nam</a>	<a href="#">Áo Nam</a>	<a href="#">Áo Việt Nam</a>
<a href="#">Sản phẩm Nữ</a>	<a href="#">Quần Nam</a>	<a href="#">Áo Trung Quốc</a>
<a href="#">Liên hệ</a>	<a href="#">Vỉ Nam</a>	<a href="#">Áo Mỹ</a>

#### Bước 5: Chỉnh sửa lại style cho các thẻ a:

- Bỏ gạch chân cho các thẻ a bằng thuộc tính *text-decoration: none*.
- Vì thẻ a là thẻ inline, và nó chỉ chiếm độ rộng đúng bằng khoảng vùng text mà nó chiếm. Do đó khi ta di chuột ra ngoài ô text nhưng vẫn nằm trong thẻ li thì nó không bắt được link của thẻ a. Để giải quyết được vấn đề này thì ta dùng thuộc

tính *display: block* cho thẻ a. Thuộc tính này sẽ làm cho độ rộng của thẻ a lên thành 100% độ rộng của thẻ cha ( trong trường hợp này là thẻ li).

```
.nav a{
  text-decoration: none;
  display: block;
  padding: 5px 10px;
}
```

- Kết quả khi hover vào các item như sau:

Trang chủ		
Giới thiệu		
Sản phẩm Nam	Áo Nam	Áo Việt Nam
Sản phẩm Nữ	Quần Nam	Áo Trung Quốc
Liên hệ	Ví Nam	Áo Mỹ

**Bước 6: Chỉnh màu cho menu item khi hover vào chúng:**

```
.nav a:hover{
  background-color: blue;
  color: white;
}
```

- Cuối cùng ta thu được kết quả như sau:

Trang chủ		
Giới thiệu		
Sản phẩm Nam	Áo Nam	Áo Việt Nam
Sản phẩm Nữ	Quần Nam	Áo Trung Quốc
Liên hệ	Ví Nam	Áo Mỹ

**Bài 2: Dựa vào kết quả bài 1 tạo ra 1 menu ngang.**

Trang chủ	Giới thiệu	Sản phẩm Nam	Sản phẩm Nữ	Liên hệ
		Quần Nam		
		Áo Nam	Áo Việt Nam	
		Vi Nam	Áo Trung Quốc	
			Áo Mỹ	

**Chú ý:**

- Màu sắc có thể tùy ý.
- Bố cục phải chính xác.

**Gợi ý:**

- Sử dụng thuộc tính display: inline-block trên các thẻ li của các thẻ ul.
- Chú ý độ rộng của class .nav phải là 100%.