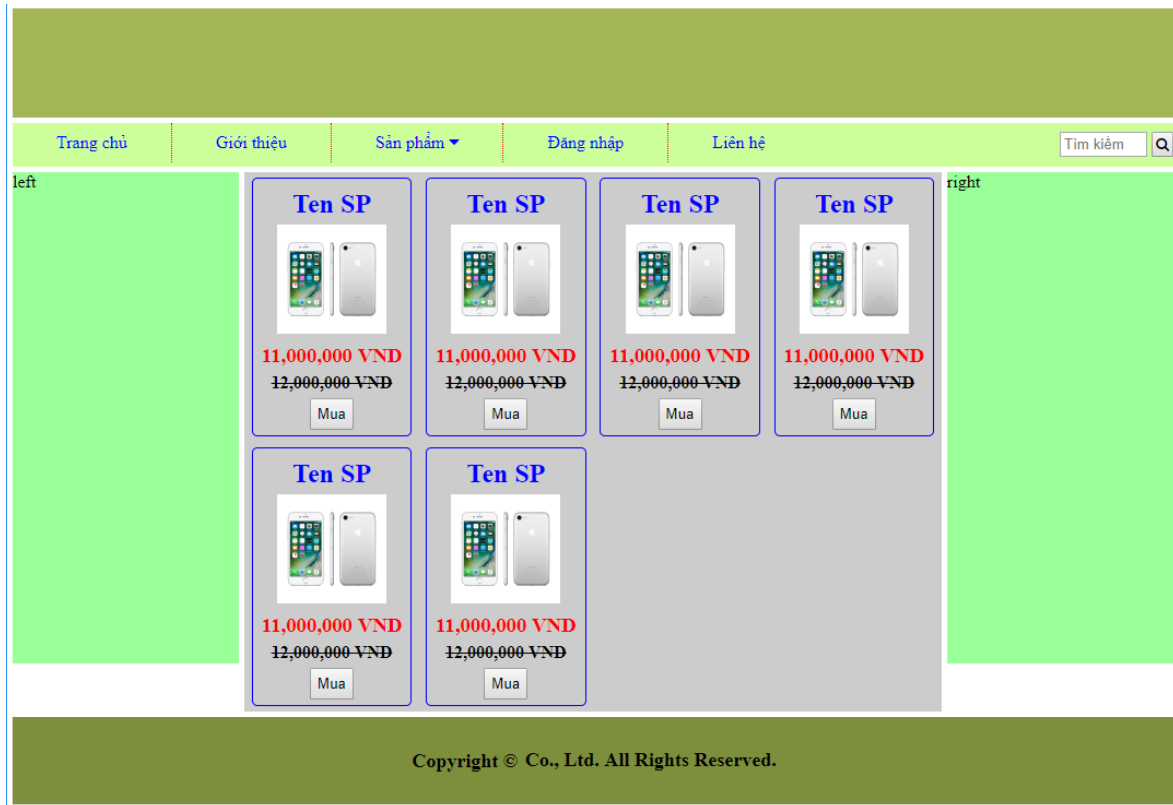


# BÀI TẬP VỀ NHÀ SỐ 3

## Hướng dẫn làm và nộp bài:

Cho sẵn các file tài nguyên của trang web như hình bên dưới (Được phép chỉnh sửa tùy ý):



### Bài 1.

- Cập nhật CSS sao cho phần right, main và left có chiều cao luôn bằng nhau (*Tìm hiểu display:flex*).
- Khi kéo thành cuộn xuống thì thanh menu vẫn hiển thị dạng sticky (*Dùng CSS*)

### Bài 2.

- Đổ dữ liệu trong bảng department và category vào menu sản phẩm của trang **listing.php**
- Lấy 20 sản phẩm mới nhất (không phân biệt loại nào) và đổ vào trang trên.
- Xử lý sao cho khi click vào 1 category trong menu thì sẽ hiển thị 20 sản phẩm mới nhất của loại đó. Nếu loại nào chưa có sản phẩm thì hiển thị câu thông báo **“Hiện tại, loại <tên loại> chưa có sản phẩm !”**

### Bài 3.

Dựa vào mẫu template trên, thiết kế thêm trang chi tiết sản phẩm (**detail.php**) gồm các thông tin sau: Tên SP, giá chưa giảm, giá sau giảm, số lượt xem, điểm rating trung bình (1 -> 5 sao), số lượt rating, mô tả chi tiết.

- Chỉnh sửa lại cấu trúc DB sao cho lưu trữ được điểm rating trung bình (từ 0.0 => 5.0) và số lượt rating.

- Lấy dữ liệu của 1 sản phẩm (`id`=1) và đổ ra trang này (**detail.php**).
- Xử lý sao cho khi click vào sản phẩm (tên hoặc hình) trong trang **listing.php** thì sẽ chuyển đến trang xem thông tin chi tiết của sản phẩm đó.
- Khi xem chi tiết thì tăng số lượt xem của sản phẩm đó thêm 1.

--- HẾT ---