

**ĐỀ THI GIỮA KỲ MÔN: PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB**

Thời gian làm bài: 60 phút




*Được dùng dùng tài liệu*

**Câu 1 (3.0 điểm):** Dùng **PHP** cài đặt lớp **MyDate** với 3 thuộc tính: ngày, tháng, năm, phương thức khởi tạo có 3 đối số, phương thức tính tổng số ngày từ đầu năm. Tạo đối tượng, gọi phương thức và in ra số ngày tính được.

**Câu 2(7.0 điểm):**Xét 3 sản phẩm có tên sản phẩm, tên file ảnh và giá bán như sau:

- "iPhone 12" có file ảnh "*iphone.jpeg*", giá bán 24.000.000 đồng
- "Samsung S20" có file ảnh "*samsung.jpeg*", giá bán: 12.000.000 đồng
- "Reno6" file ảnh "*oppo.jpeg*", giá bán: 10.000.000 đồng

Dùng **HTML** và **JQuery** để thiết kế trang web như sau:



Mua hàng

Mua hàng

Mua hàng

**Giỏ hàng**

iPhone12	2	48000000	delete
Samsung S20	1	12000000	delete

Thanh toán

Tổng tiền: 60000000

**Yêu cầu:** Khi người dùng nhấn chọn "**Mua hàng**" trang web thêm mặt hàng (tên hàng, số lượng, giá bán) mới chọn vào giỏ hàng *nếu mặt hàng đó chưa có trong giỏ hàng*. Nếu mặt hàng đó đã có trong giỏ hàng thì **tăng số lượng** và **giá** tại dòng tương ứng. Khi nhấn chọn nút "**Delete**" trên dòng nào thì dòng đó được xóa. Khi nhấn nút "**Thanh toán**" thì trang web in ra tổng tiền cần trả