

**Câu 1**(8 điểm): Hãy thiết kế trang **Tên sinh viên\_Mã sv.html** (trong đó tên sinh viên viết tiếng việt không dấu) trang định dạng **Tên sinh viên\_Mã sv.css** có bố cục như sau:

Header
Menu
Content

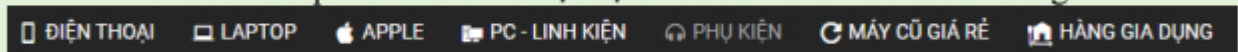
**Hình 1.** Bố cục của trang web (1 điểm)

- **Phần header** như hình 2 bên dưới gồm có (1,5 điểm)
  - Logo của website là 1 **file ảnh** bên phải là **hộp tìm kiếm** có icon kính lúp, kế tiếp là các hình ảnh icon bên dưới là các dòng văn bản mô tả có màu trắng khi di chuyển vào chuyển sang chữ màu đen. Nền của header có màu đỏ.



**Hình 2:** Banner của trang web

- **Phần menu** như hình vẽ 3 bên dưới (3 điểm)
  - Menu cấp 1 có màu nền mặc định là: màu đen và chữ màu trắng

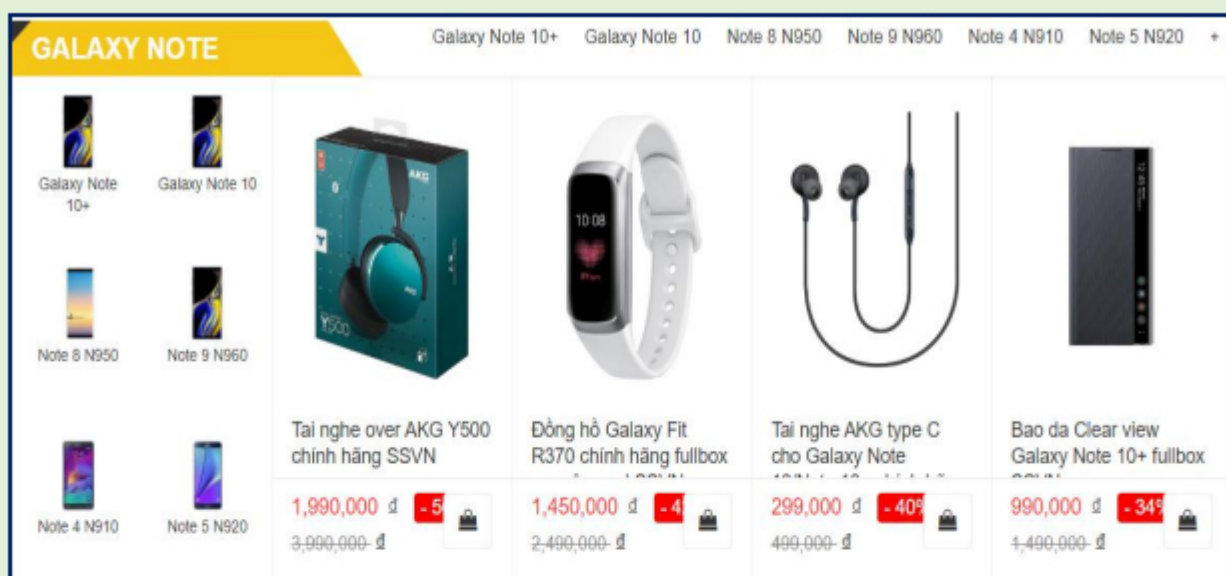


**Hình 3.** Menu của trang web

- Khi di chuyển vào menu cấp 1 đổi màu nền thành #FF3399(hồng) chữ thành màu xám(). Khi đưa chuột vào mục **PHỤ KIỆN** hiển thị menu cấp 2 như hình(các thành phần của menu cấp 2 là các siêu liên kết), menu cấp 2 có màu nền trắng và chữ đen (có ảnh đi kèm).



– Phần content như hình vẽ 4 bên dưới (2,5 điểm)



**Hình 4:** Content của trang web

- Content có nền màu trắng, ảnh có kích thước tùy chỉnh cho phù hợp khi di chuyển vào ảnh thì ảnh phóng to lên và có đường viền bao quanh ảnh.
- Dòng tiêu đề “GALAXY NOTE” có nền vàng và chữ màu trắng. Nội dung thông tin bằng văn bản đơn giá chưa giảm có chữ màu đen, đơn giá đã giảm chữ màu đỏ, thông tin giảm giá nền màu đỏ chữ màu trắng, tên sản phẩm có chữ màu đen khi di chuyển vào chuyển sang màu đỏ.

### Câu 2(2 điểm)

Viết chương trình bằng Javascript cho phép nhập vào một mảng các số nguyên, thực hiện đưa tất cả các phần tử chẵn về đầu mảng, các phần tử lẻ về cuối mảng, các phần tử 0 nằm ở giữa. Hiện thị mảng sau khi đã sắp xếp ra màn hình.

Sắp xếp mảng	
Nhập mảng:	2,5,4,0,1,5,6,7
Mảng sau khi sắp xếp :	2,4,6,0,5,1,5,7
<input type="button" value="Hủy"/> <input type="button" value="Sắp xếp"/>	

Ví dụ:

Nhập mảng: 2,5,4,0,1,5,6,7

Mảng sau khi xóa: 2,4,6,0,5,1,5,7

