



KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN MÔN: CÔNG NGHỆ THIẾT KẾ WEB

Đề thi số:

...-...

HƯỚNG DẪN LÀM BÀI

1. Thời gian làm bài: **150 phút**.
2. Tạo ra các file theo định dạng:
<tên + chữ cái đầu của họ + chữ cái đầu của tên đệm >_MSSV_thutu.<đuôi mở rộng của file>
Ví dụ: Họ tên: Nguyễn Hải Dương, MSSV: 123 thì tạo các file lần lượt là:
duongnh_123_01.<đuôi mở rộng>
duongnh_123_02.<đuôi mở rộng>
.v.v...
3. Sau khi làm bài xong sinh viên nén bài của mình thành 1 file có tên:
<tên + chữ cái đầu của họ + chữ cái đầu của tên đệm >_MSSV.rar/zip
Ví dụ: duongnh_123.rar hoặc duongnh_123.zip
rồi tự copy bài lên thư mục **ftp** (chú ý giữ nguyên cấu trúc thư mục/file nếu có)
4. Lưu ý: Sinh viên **ghi sai tên định dạng file, GIAN LẬN** trong **thi cử** như: “**sử dụng USB, copy từ Internet, COPY BÀI CỦA NHAU...**” sẽ nhận điểm 0.

Đề bài:

Chỉ sử dụng HTML, CSS, Javascript **THUẦN**. Thực hiện các yêu cầu sau:

1. Tạo trang như hình “full.png” (Chú ý thiết kế trang sao cho tối ưu nhất để có thể sử dụng cho phần 2: Responsive bằng Javascript). Các ảnh và thư viện cần thiết đã cho trong file đề thi gửi kèm.
Yêu cầu:
 - i. Đổi tiêu đề của trang thành: <tên + chữ cái đầu của họ + chữ cái đầu của tên đệm >_MSSV
 - ii. Trang có các hiệu ứng hover giống như trên “video demo.mp4”.
 - iii. Khi click vào input tìm kiếm sẽ xóa giá trị “Tìm kiếm...” sẵn có trên ô này và điền vào giá trị: [Họ tên] – [MSSV] giống như trên “video demo.mp4”.
 - iv. Khi click vào icon search trên ô tìm kiếm sẽ hiển thị thông báo có nội dung là giá trị của input tìm kiếm giống như trên “video demo.mp4”.
 - v. Trang có hiệu ứng Responsive khi hiển thị ở chế độ màn hình nhỏ với các yêu cầu cụ thể ở phần 2. bên dưới đây.
2. Tạo hiệu ứng Responsive cho trang đã hoàn thành ở 1. theo hình “responsive.png”.

Yêu cầu:

- i. Điều kiện chuyển từ giao diện full sang giao diện responsive là khi độ rộng của cửa sổ hiển thị nhỏ hơn: $\langle \text{MSSV} \rangle \% 100 + 768\text{px}$;
- ii. Khi chuyển sang giao diện responsive không hiển thị menu full mà chỉ hiển thị icon menu-hamburger như trên hình.
- iii. Trang này cũng có các hiệu ứng hover như trên “*video demo.mp4*”.
- iv. Trang này cũng có hiệu ứng trên ô tìm kiếm khi click vào giống như yêu cầu 1.iii. và 1.iv.

Cho biết các thông số sau:

- i. Kích cỡ font của trang: 12px;
Kích cỡ font của tiêu đề “BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM Software Engineering Department” là 22px;
Kích cỡ font của dòng: “Khoa CNTT - ĐHXD (fit.nuce)” là 14px; Dòng này là HyperLink dẫn đến trang: fit.nuce.edu.vn
- ii. Màu nền của body là: #efefef
Màu nền của banner là: #003a6a
Màu nền của ô search là: #004074
Màu nền của menu bar full là: #004884
Màu nền của menu khi hover là: #003a6a
- iii. Màu của các đường viền là: #00569d. Độ dày: 1px
- iv. Màu chữ của hyperlink là: #BCF4F5;
Màu chữ của menu là: white;
Màu chữ của hyperlink và menu khi hover là: yellow;
Màu chữ của tin tức trong phần “HOẠT ĐỘNG NGOẠI KHÓA” là: #4782b2;
Màu chữ của tin tức trong phần “HOẠT ĐỘNG NGOẠI KHÓA” khi hover là: #fec00b;
- v. Icon hình Điện thoại có tên: fa-phone
Icon hình Email có tên: fa-envelope
Icon hình Search trên ô tìm kiếm có tên: fa-search.
Icon hình Home trên thanh menu có tên: fa-home
Icon hình Facebook có tên: fa-facebook
Icon hình G+ có tên: fa-google-plus
Icon RSS hình sóng Wifi có tên: fa-rss
Icon hình Reply mail có tên: fa-mail-reply-all
Icon hình Cây sitemap có tên: fa-sitemap
Icon hình Menu Hamburger có tên: fa-bars

~ Hết ~

Ghi chú: Được sử dụng tài liệu.

Trường hợp sao chép bài thi của nhau, cả 2 sẽ nhận điểm 0.