

Module/môn: SOF101 - L p trình c b n	S h i u assignment: 1/1	% i m: 44%
Ng i i u ph i c a FPT- Polytechnic: Ph m Th Thanh	Ngày ban hành: 02/11/2011	
Bài assignment này òi h i sinh viên ph i dùng kho ng 20h làm hoàn thành		
T ng ng v i m c tiêu môn h c: A, B, C		

Gian l n là hình th c l y bài làm c a ng i khác và s d ng nh là mình làm ra. Hình th c ó bao g m nh ng hành ng nh : copy thông tin tr c t i p t trang web hay sách mà không ghi rõ ngu n tham kh o trong tài li u; g i bài assignment làm chung nh là thành qu cá nhân; copy bài assignment c a các sinh viên khác cùng khóa hay khác khóa; n tr m hay mua bài assignment c a ai ó và g i lên nh là s n ph m mình làm ra. Nh ng sinh viên b nghi ng gian l n s b i u tra và n u phát hi n là có gian l n thì s ph i ch u các m c ph t theo quy nh c a Nhà tr ng.

M i tài nguyên copy hay i u ch t b t c ngu n nào (VD: Internet, sách) ph i c t trong c p d u nháy kép và in nghiêng, v i thông tin tham kh o y v ngu n tài li u.

Bài làm c a b n s c a vào ph n m m ki m tra gian l n. M i hình th c c tình ánh l a h th ng phát hi n gian l n s b coi là Vi ph m quy nh thi c .

Quy nh n p bài assignment

- M t b n m m k t qu bài làm assignment c a b n ph i c upload tr c n a êm (gi a ph ng) vào ngày h n n p. **Quá h n n p h th ng s khóa l i và sinh viên không còn quy n n p bài.**
- Phiên b n upload lên cu i cùng s c ch m i m. Sinh viên có quy n upload è file nhi u l n tr c khi h t h n n p.
- T t c nh ng file tài li u v n b n ph i d ng file g c ch không file d ng file c xu t r t nh d ng khác (ví d pdf c xu t t doc). Không c g i tài li u v n b n d i d ng nh ch p.
- i v i bài assignment này b n c ng ph i a các b ng ch ng hay s n ph m khác vào trong file nén d ng zip.
- Kích th c file c n tuân th theo gi i h n trên h th ng n p bài (thông th ng là <50M).

- Hãy upload các file lên không bị nhiễm virus (nếu có thể thì xóa file) và không tải thêm file. Nếu vi phạm như vậy, bài coi như chưa nộp.
- Hãy chú ý xem thông báo sau khi upload các bài của bạn để nộp lên hệ thống.
- Bạn không phải gửi file bài của assignment (file này).

Quy định đánh giá bài assignment

1. Sinh viên không có bài assignment trên hệ thống sẽ bị 0 điểm bài assignment.
2. Sau khi nộp bài, sinh viên nộp bài có quy định nộp bài không xin chấp nhận gia hạn nộp. Hệ thống Nhà trường sẽ xét duyệt từng trường hợp. Nếu không chấp nhận, bài gốc nguyên vẹn 0. Nếu quá mức nộp không có điểm thì bài của sinh viên không nộp mà chỉ nhận 0.
3. Ngay khi nộp bài của sinh viên bị phát hiện gian lận sau khi có điểm, sinh viên sẽ không được công nhận bài đó và chủ tịch kỷ luật nhà trường.

=====

Assignment 1

Xây dựng Showcase

Mục tiêu chi tiết	<p>Sau khi thực hành bài này sinh viên sẽ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lập trình thành thạo ngôn ngữ JavaScript - Có thể viết trình hướng đối tượng - Sử dụng thành thạo các kỹ thuật có sẵn như mô hình BOM, mô hình DOM - Sử dụng JavaScript tạo ra các menu, hiệu ứng slideshow... - Sử dụng JavaScript validate Form - Sử dụng thư viện jQuery và jQuery UI
Các công cụ cần có	Microsoft Visual Web Developer 2010 Express
Tài nguyên	
Tham khảo	<p>Truy cập trang http://en.wikipedia.org/wiki/Hungarian_notation và http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa260976%28v=vs.60%29.aspx tham khảo thêm về cách đặt tên</p>

T V N

B n hãy vi t m t Website showcase v các tài nh tri n l m nh, s n ph m, danh lam th ng c nh.... Hãy m b o r ng website c a b n có n i dung h p đ n và m b o nh ng yêu c u đ i ây.

(Showcase là trang web nh m gi i thi u v s ki n, s n ph m... Nh ng trang web này th ng t p trung vào hi u ng làm cho website tr nên sinh ng, cu n hút. N i dung ch y u trong các website này là nh, video...)

YÊU C U

Y1. Nh ng yêu c u v ch c n ng c a website:

Sinh viên vi t mã JavaScript hoàn thành nh ng ch c n ng này. Có th s d ng thêm th vi n jQuery và jQuery UI nâng c p trang web p h n và t i u h n.

1. Website ph i có n i dung c th , trình bày rõ ràng v m t ch nào y
2. Website ph i theo m t template chung, có ph n header, footer, và ph n content.
3. Trong ph n header có Menu

Yêu c u menu:

Menu ph i có ít nh t là hai l p, ngh a là khi di chu t lên các m c c a menu s s ra m t menu m i

(Menu hai l p hay còn g i là menu hai t ng. Khi nh n vào m t m c trong menu này s xu t hi n menu con khác, tham kh o menu hai l p trên trang

<http://www.gucci.com/int/home>)

4. Website ph i có Bo Suu Tap hi n th danh sách nh

Yêu c u v Bo Suu Tap:

- a. Ph i có slider (Tham kh o Slider trong th vi n jQuery UI)
 - b. Cho phép n các nh trong trang ti p theo và trang tr c ó trong b s u t p
 - c. Ng i dùng c ng có th n tr c ti p trang mà mình mu n b ng cách nh n vào s trang (Có ít nh t 3 trang)
 - d. Khi di chu t lên nh trong b s u t p, nh s c hi n to lên cho phép ng i dùng xem nh k h n
5. Website ph i có Slide Show hi n th SlideShow v các ch nh nào ó trong ch b n ch n. Trang này c ng cho phép ng i dùng l a ch n ch , sau khi ng i dùng l a ch n ch , trang web s hi n th SlideShow t ng ng (Ví d nh v i showcase gi i thi u v danh lam th ng c nh Vi t Nam, các ch nh là danh lam th ng c nh các vùng m i n)

Yêu c u i v i SlideShow

- a. Phải có button ngừng dùng i n nh tr c ó và nh ti p theo
- b. Khi n nh cu i cùng ho c u tiên thì button cho phép hi n th nh tr c ó ho c ti p theo b n i ho c disable

(G ý: không ph i vi t SlideShow cho m i ch nh , b n có th ch vi t code cho m t SlideShow, sau ó tùy vào ó là ShowShow v cái gì mà load các nh khác nhau)

6. Website ph i có ít nh t m t trang validate Form nh ng ký tham gia s ki n, ng ký vé, t hàng ...

Yêu c u Validate nh sau:

- a. Validate ít nh t 5 tr ng b t bu c ph i nh p ho c ch n
- b. Validate ít nh t 2 tr ng ph i là s (ví d : i n tho i...)
- c. Validate ít nh t 1 tr ng ph i n m trong m t kho ng giá tr nào ó

Ngày nhận hàng:

(Trong ví d này, th i gian nh n hàng ch c nh p t 1 n 31 vì không có ngày 0 ho c ngày 32...)

- d. Validate tr ng nh p a ch mail ph i theo nh d ng chu i_kí_t @chu i_kí_t
- e. Nên s d ng datepicker c a jQuery UI nh p ngày tháng tránh ng i dùng nh p sai giá tr

Sinh viên có th tham kh o thêm v i t ng RegExp

(http://www.w3schools.com/jsref/jsref_obj_regexp.asp) validate nh ng yêu c u ph c t p

Y2. Nh ng yêu c u v hình th c c a ng d ng:

1. ng d ng ph i có sitemap h p lý, logic
2. Giao di n m i trang ph i c t ch c rõ ràng, h p lý

Y3. Nh ng yêu c u v vi t mã ng d ng:

1. Thêm comment mã d hi u h n
2. S d ng d u xu ng dòng t ch c mã thành các c m d c, d b o trì
3. S d ng d u Tab h p lý mã d c h n

Mã không úng	Mã úng
HTML Example:	
<pre><table><tr><td> <div> Content </div> </td><td> More Content </td></tr></table></pre>	<pre><table> <tr> <td> <div> Content </div> </td><tr> More Content </td> </tr> </table></pre>
JavaScript Example	
<pre><script> <!-- // for(i=0;i<10;i++){ if(variableName="value"){ document.write("Content"); } } // --> </script></pre>	<pre><script> <!-- // for(i=0;i<10;i++){ if(varName=="value"){ document.write("Content"); } } // --> </script></pre>

4. t tên bi n, tên ph ng th c, tên l p có ý ngh a và theo nh d ng c khuy n cáo
 - a. Tham kh o http://en.wikipedia.org/wiki/Hungarian_notation và <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa260976%28v=vs.60%29.aspx> bi t v quy t c t tên trên th gi i)
 - b. Xem tài li u [Quy cách đặt tên trong C#](#) và [Quy cách đặt tên](#) trong th m c Tham Khao bi t v quy t c t tên

MÔ TẢ SẢN PHẨM TRÌNH

Sản phẩm trình bày:

N1. Theme SanPham chat tuc san pham cabn

Yêu cầu đóng gói sản phẩm:

Sản phẩm phải có các rõ ràng

- Các file mã javascript đặt trong theme js
- File mã CSS đặt trong theme css
- Các file ảnh đặt trong theme images
- ...

Sản phẩm nộp các đặt trong theme các đặt tên theo mã:

<Tên ngành nh p SV>_LTCB_Assignment1
(ví dụ : anhnvpt09490_LTCB_Assignment1).

Nén theme sản phẩm để dạng file zip và nộp lên LMS theo yêu cầu của giảng viên.

THANG ÁNH GIÁ

<p>A</p> <p>70%- 100%</p> <p>(Yêu cầu về tính sáng tạo, thẩm mỹ)</p>	<p>Vạch trình:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giao diện thiết kế đẹp, sáng tạo, màu sắc hòa nhã, các hiệu ứng khi cần thiết hợp lý, mang lại sự ấn tượng cho người dùng (2) - Giao diện thiết kế chạy tốt trên hai trình duyệt IE và Firefox (1)
<p>B</p> <p>60%- 69%</p> <p>(Yêu cầu về thiết kế giao diện theo quy chuẩn)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Website mô tả các chức năng nêu mục Y1.4 - VÀ Mã Website đáp ứng nội dung Y3
<p>C</p> <p>50%- 59%</p> <p>(Yêu cầu về vị trí mã nguồn theo quy chuẩn)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Website mô tả các chức năng nêu mục Y1.5 - VÀ Hình thức Website đáp ứng nội dung Y2
<p>D</p> <p>40%- 49%</p> <p>(Yêu cầu về mô tả chức năng sản phẩm và nội dung báo cáo)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Website mô tả các chức năng nêu mục Y1.1, Y1.2, Y1.3, Y1.6
<p>< 40%</p>	<p>Sinh viên sẽ trả lời:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Không có nội dung sản phẩm theo yêu cầu