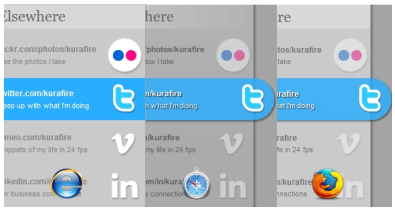
Có r□t nhi□u b□n khi m□i b□t đ□u v□i thi□t k□ web luôn lo l□ng r□ng trang web c□a mình có t□□ng thích v□i m□i trình duy□t hay không? th□c ra s□ d□ng t□ "**t□□ng thích**" □ đây ch□a hoàn toàn sát nghĩa, mà l□ ra ph□i nói là "
giao di□n trang web có c□n ph□i gi□ng nhau y h□t trên m□i trình duy□t hay không?
".

Tr□□c khi b□t đ□u phân tích vào chi ti□t, tôi mu□n l□y m□t ví d□ trong cu□c s□ng đ□ minh h□a cho lu□n đi□m này. B□n bi□t r□ng khi đi du l□ch b□ng máy bay, h□ có hai lo□i vé. Vé**h□ng nh□t** (h□ng th□□ng gia) và vé
bình dân
(h□ng kinh t□). N□u kh□ năng tài chính c□a b□n cho phép, b□n có th□ ch□n đi vé h□ng nh□t thì đ□□c nh□ng ti□n nghi nh□: ch□ ng□i r□ng rãi h□n, th□c đ□n b□a ăn ngon h□n, đ□□c ph□c v□ chu đáo h□n, yên tĩnh h□n v.v.. Còn n□u b□n ch□n h□ng bình dân, thì b□n cũng đ□□c ph□c v□ đ□y đ□. Nh□ng t□t nhiên không th□ so sánh v□i vé h□ng nh□t. Tuy nhiên đi□u quan tr□ng là cho dù là vé
h□ng nh□t hay h□ng bình dân thì b□n v□n có th□ đi đ□n đích
.

Tuy m□i s□ so sánh đ□u là kh□p khi□ng, nh□ng hãy t□□ng t□□ng nh□ng ng□□i s□ d□ng trình duy□t hi□n đ□i là nh□ng hành khách đi vé máy bay h□ng nh□t. Còn nh□ng ng□□i s□ d□ng trình duy□t cũ h□n là nh□ng ng□□i đi h□ng bình dân. V□i nh□ng ai s□ d□ng trình duy□t hi□n đ□i nh□ Safari, Chrome, Firefox, Opera và IE9 thì h□ có quy□n đ□□c "h□□ng th□" nh□ng công ngh□ tiên ti□n nh□t nh□ CSS3 và HTML5. Còn v□i nh□ng ai v□n còn đang s□ d□ng nh□ng trình duy□t l□i th□i thì b□n c□n đ□m b□o r□ng h□ v□n có th□ s□ d□ng đ□□c trang web mà không g□p tr□ ng□i nào ch□ có đi□u h□ s□ không th□y đ□□c nh□ng hi□u □ng đ□c bi□t mà b□n đã làm cho nhóm ng□□i đ□c kia.

Đ□ hi□u rõ đ□□c lu□n đi□m này b□n hãy xem trang web này v□i ba trình duy□t: FireFox 3.6+, IE 8+ và Safari (ho□c Chrome). D□□i đây là hình ch□p màn hình c□a 3 trình duy□t



V□i **trình duy□t IE** thì b□n th□y ch□ là m□t hi□u □ng Hover đ□n gi□n chuy□n t□ màu xám sang xanh. V□i **FireFox** b□n đã th□y khác bi□t là có hi□u □ng bo tròn. Nh□ng v□i **Safari** thì b□n s□ th□y nó chuy□n đ□ng m□n màng và đ□p m□t h□n nh□ nh□ng tính năng m□i c□a CSS3. V□ c□ b□n khi m□i truy c□p trang web này b□ng ba trình duy□t khác nhau thì b□n không th□y gì khác bi□t. Đi□u khác bi□t ch□ x□y ra khi **chúng ta b□t đ□u t□□ng tác** v□i các thành ph□n trên trang web.

Tác gi□ c□a trang web này đã khéo léo cho nh□ng ai s□ d□ng trình duy□t hi□n đ□i có nh□ng tr□i nghi□m thú v□ h□n, nh□ng h□ v□n đ□m b□o r□ng **ch□c năng chính** c□a đ□□ng liên k□t là không thay đ□i.

Thêm m□t ví d□ n□a v□ s□ khác bi□t gi□a vé h□ng nh□t và h□ng bình dân. B□n có th□ truy c□p trang web này v□i 3 trình duy□t nêu □ trên. Cũng gi□ng nh□ trang tr□□c, s□ khác bi□t ch□ là **nh□ng hi□u □ng làm cho trang web thêm đ□p và sinh đ□ng**. Nh□ng n□u trình duy□t c□a b□n không h□ tr□, thì b□n v□n có th□ s□ d□ng trang web ch□ có đi□u b□n m□t đi c□ h□i chiêm ng□□ng nh□ng k□ thu□t tiên ti□n h□n.

Qua hai ví d□ trên ta th□y r□ng, **ng□□i ta chia trang web ra làm hai t□ng**. T□ng th□ nh□t là v□ b□c bên ngoài n□i b□n có th□ trang trí, v□ v□i. T□ng th□ hai là n□i dung và ch□c năng ch□ y□u c□a trang web. Chúng ta ph□i đ□m b□o r□ng ng□□i đ□c luôn đ□□c ti□p c□n n□i dung c□a trang web m□t cách toàn di□n nh□t và s□
không g□p khó khăn gì khi s□ d□ng nh□ng ch□c năng ch□ y□u c□a trang web
. Tuy nhiên, v□i nh□ng ai có th□, chúng ta s□ tác đ□ng vào t□ng th□ nh□t đ□ cho tr□i nghi□m c□a h□ đ□□c thú v□ h□n và h□ s□ nh□ trang web c□a chúng ta h□n.

Ví d□ nh□ khi tôi gi□i thi□u cách s□ d□ng bo tròn góc b□ng CSS3, có r□t nhi□u ng□□i email ho□c comment r□ng th□ còn IE thì sao? trong IE hi□u □ng bo tròn không có! đi□u đó là hi□n nhiên và ng□□i thi□t k□ ph□i bi□t. Nh□ng khi đó b□n đ□ng tr□□c nh□ng l□a ch□n v□ m□t k□ thu□t. B□n có th□ s□ d□ng JavaScript đ□ bo tròn góc, ho□c là s□ d□ng hình □nh đ□ thay th□ ho□c là ch□p nh□n th□c t□ r□ng nh□ng ai s□ d□ng IE s□ không th□y đ□□c hi□u □ng bo tròn.

□ đây b□n ph□i hi□u rõ ràng **bo tròn góc, hi□u □ng đ□ bóng, transition** là nh□ng k□ thu□t *"thê m m□m, d□m mu□i"*
cho trang web thêm sinh đ□ng. N□u góc bi□n t□ tròn sang vuông ho□c m□t đi hi□u □ng đ□ bóng thì nó có □nh h□□ng đ□n ch□c năng c□a trang web hay không? n□i dung c□a trang web có b□ thay đ□i ho□c h□n ch□ hay không?
đó là đi□u b□n c□n cân nh□c
.

K□t lu□n

Trong bài vi□t này tôi mu□n b□n hi□u r□ng thi□t k□ web khác hoàn toàn v□i vi□c dàn trang báo. V□i nh□ng □n s□ nh□ đ□ phân gi□i màn hình, trình duy□t, font ch□, h□ đi□u hành v.v.**b□n không th□ đ□m b□o r□ng trang web c□a b□n gi□ng nhau 100% □ t□t c□ các trình duy□t.**
N□u không may logo c□a b□n b□ l□ch sang ph□i 5 px trong IE b□n có th□
a)
ch□p nh□n nó nh□ m□t th□c t□
b)

tìm cách gi□i quy□t v□n đ□ cho b□ng đ□□c (t□t nhiên s□ ph□i tr□ giá). Nh□ng có m□t đi□u ch□c ch□n r□ng, dù cho ng□□i đ□c có s□ d□ng nh□ng trình duy□t cũ h□n thì b□n v□n ph□i đ□m b□o r□ng ch□c năng chính c□a trang web không b□ thay đ□i và ng□□i ta v□n có th□ xem n□i dung c□a trang web mà không g□p ph□i tr□ ng□i nào. Nh□ vé h□ng nh□t và h□ng bình dân cũng s□ đi đ□□c t□ A đ□n B, nh□ng tr□i nghi□m trên chuy□n bay c□a m□i ng□□i m□t khác.