

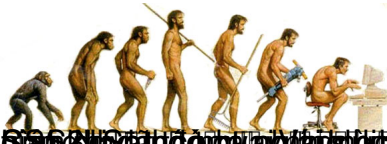
Một điều làm đau đầu các Web Designer nhất và cũng là vấn đề cơ bản nhất của lĩnh vực thiết kế web là việc thích nghi giữa các trình duyệt. Trong bài này, chúng ta sẽ không bàn về làm cách nào để trang web thích nghi với mọi trình duyệt mà tôi chỉ tập trung nói về hai nguyên tắc cơ bản mà mọi người làm web nào cũng nên để tâm tới.

Hai thuật ngữ này tiếng anh là **Progressive Enhancement** (Nâng cao lũy tiến) và **Grateful Degradation**

(Giống cặp dấu >”<). Với những người thiết kế web kinh nghiệm, thì đây là hai khái niệm luôn đi chung với nhau trong quá trình thiết kế một trang web. Đơn giản thì cặp khái niệm này được tạo ra để khi thiết kế trang web phải làm sao cho trang web có thể truy cập được với mọi trình duyệt. Những điều với những trình duyệt hiện đại và hiện thì có thể áp dụng nhiều hơn với một thời gian cũng như tăng tính khả dụng của nó.

Grateful Degradation

Thuật ngữ Grateful Degradation được áp dụng trong nhiều lĩnh vực đặc biệt là trong cơ học và điện tử học. Nguyên tắc của nó là khi làm ra một sản phẩm thì làm cho những thiết bị nhỏ và phụ thông nhất, hay nói cách khác là tập trung phát triển cho số đông trước khi mới quay lại hỗ trợ cho phần còn lại. Còn trong lĩnh vực thiết kế web thì bạn có thể làm sao cho trang web của mình hiện trên những trình duyệt hiện đại và không có lỗi. Bạn cũng có thể áp dụng những khái niệm mới về CSS3, HTML5 để cung cấp cho những trình duyệt hiện đại như Chrome và Safari.



Progressive Enhancement

Thuật ngữ này được giới thiệu của Norman Nielsen, khoảng năm 2003. Nó ngược lại với thuật ngữ trên là chúng ta xây dựng trang web cho trình duyệt kém hơn trước nhất sau đó tiếp tục bổ sung những tính năng mới cho trình duyệt hiện đại hơn.

Ví dụ cho khái niệm này là khi bạn làm một hộp thông menu của trang web sử dụng JavaScript để tạo hiệu ứng cho đẹp mắt hơn. Nhưng trước khi thêm JavaScript, bạn nên tạo một hộp thông chỉ có mã HTML để cho những người không biết JavaScript hoặc CSS vẫn có thể xem nội dung trang web của bạn. Sau đó bạn mới sử dụng CSS để làm cho menu có thể Dropdown hoặc Fly Out. Để những ai không có JavaScript vẫn xem được. Và cuối cùng mới là sử dụng JavaScript để cho menu thêm bớt một cho nhóm người dùng cuối cùng.

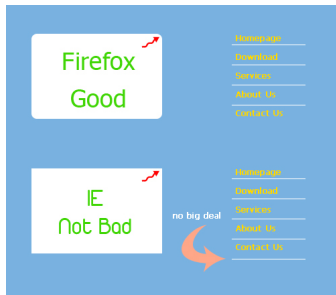
Có cần phải hoàn hảo đến từng chi tiết

Đây là câu hỏi mà câu trả lời còn phải phụ thuộc vào nhu cầu cụ thể như thiết kế, nhóm người dùng, đặc điểm tập của code v.v... nhưng tựu chung người ta chỉ yêu cầu bạn làm sao cho trang web mà các bạn thiết kế là không có hình ảnh, không có CSS và cả JavaScript vẫn có thể sử dụng được tuy không đẹp bằng phiên bản đầy đủ.

Theo kinh nghiệm riêng của tôi thì tôi vẫn thấy trình duyệt quá cũ như IE 6, 7 thì miễn sao nội dung trên trang web của bạn vẫn có thể đọc được là được. Chính vì thế Google nó mới có đoán code cài sẵn, nếu ai sử dụng IE 6 mà truy cập vào trang của bạn. Nó sẽ cho đưa ra phiên bản của bạn nhất là chỉ có chữ mà không có hình ảnh gì cả.

Tất nhiên vì yêu cầu công việc hoặc để thù của một trang web mà người ta vẫn muốn trang web phải đẹp dù với trình duyệt cũ. Nhưng bạn không phải chính xác đến từng pixel. Bạn

khó có thể làm một trang web nhìn giống nhau trên từng Pixel trên các trình duyệt khác nhau được. Nói ví dụ như padding bên IE 6 hơn 2 px so với Firefox, hoặc menu li có gạch chân li cuối cùng danh sách với IE 6 v.v. nhưng khác biệt như thế không ảnh hưởng đến toàn bộ giao diện.



Đôi khi bạn cũng phải hiểu có cần thiết phải sử dụng một “quản trị code” cho dự án của mình là cái border của list item không? Nhưng thế không trở thành ảnh hưởng đến tính khả dụng của trang web đâu và nếu trình duyệt cũ thì bạn không nên quá khắt khe làm gì.

Kết luận

Hai khái niệm trên là những nguyên lý rất hay mà những người làm web có kinh nghiệm hay làm theo. Áp dụng nó như thế nào và mức độ nào là tùy thuộc vào bạn và tùy thuộc vào Project mà bạn đang làm. Nhưng đừng tập trung quá vào những trình duyệt hiện tại mà bỏ đi những trình duyệt kém hơn. Hoặc đừng quá quan tâm tới sao trang web của mình lại lịch sang phẳng 3 px ở IE 6 so với Firefox.

Mời chi tiết xin liên hệ: *Thiết kế Web chuyên nghiệp*

Công ty phần công nghệ Creative Việt Nam

Địa chỉ: Phòng 1208, tòa nhà G4, đường Vũ Phạm Hàm, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại/Fax: 04.8585 3258 - 04.8585 3256 - 04.62.851.622 - 04.62.691.827 - **Hotline: 09**

4846 8558

Email: lienhe@creativevietnam.vn Website: [thi t k website](#)

