Thu hẹp tìm kiếm với các phần tử

Bài học hôm nay mình sẽ giới thiệu đến các bạn 3 phương thức (method) cơ bản nhất để thực hiện kỹ thuật lọc đó là **first()**, **last()** và **eq().** Với 3 phương thức này, chúng cho phép ta chọn lựa những phần tử cụ thể dựa vào vị trí của nó trong một nhóm các phần tử

Và thêm 2 phương thức lọc khác như **filter()** và **not()** sẽ cho phép bạn chọn các phần tử phù hợp hoặc không phù hợp theo một tiêu chí nhất định

jQuery first() Method

Với phương thức (method)  **first()** giúp chúng ta tìm được phần tử đầu tiên trong nhóm các phần tử  
Ví dụ sau sẽ tìm phần tử <p> đầu tiên trong một thành phần có id="test"

$(document).ready(function(){  
  $("#test p").first();  
});

jQuery last() Method  
  
Với phương thức **last()** thì ngược lại với **first()** sẽ trả về phần tử cuối cùng của nhóm các phần tử được chọn.  
Cũng với ví dụ tương tự như trên, nhưng chúng ta sẽ sử dụng phương thức **last()** nhé

$(document).ready(function(){  
  $("#test p").last();  
});

jQuery eq() method

Có một điều cần lưu ý là mỗi phần tử nằm trong phần tử mà chúng ta lựa chọn ban đầu đều được đánh chỉ số (index), và với phương thức **eq()** sẽ giúp chúng ta tìm được phần tử trong nhóm đó.  
Và thêm một điều lưu ý nữa, đó là phần tử đầu tiên sẽ có chỉ số là **0 (chứ không phải 1), chẳng hạn như đứa con đầu tiên sẽ được đánh số là 0, đứa con tiếp theo sẽ là 1.**Ví dụ sau tương tự như 2 ví dụ trên kia, nhưng chúng ta sẽ sử dụng **phương thức eq()** để lấy phần tử <p> thứ 2 tức chỉ số index = 1:

$(document).ready(function(){  
  $("#test p").eq(1);  
});

jQuery filter() Method  
Ở các phương thức trên giúp chúng ta tìm phần tử theo vị trí cụ thể : đầu, cuối, và theo chỉ số được index của phần tử. Còn với phương thức **filter()** sẽ giúp chúng ta lọc phần tử theo một tiêu chí. Kiểu như là tìm tất cả các học sinh trong lớp học có giới tính là "nam". "nam" chính là tiêu chí cho việc tìm kiếm, và những học sinh là "nữ" sẽ được loại bỏ  
Ví dụ sau sẽ trả về những phần tử <p> có class="nam"

$(document).ready(function(){  
  $("#test p").filter(".nam");  
});

jQuery not() Method

Ngược lại với phương thức **filter()** là phương thức **not()**, Vì vậy cùng với ví dụ trên, khi các bạn sử dụng như sau not(".nam") thì sẽ trả về các phần tử không phải là "nam", có thể đó là "nữ"

$(document).ready(function(){  
  $("#test p").not(".nam");  
});