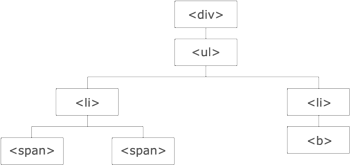
Traversing là gì ?

**jQuery traversing** có nghĩa là "di chuyển qua" được dùng để tìm hoặc lựa chọn phần tử HTML dựa trên mối quan hệ của chúng với những phần tử khác. Bắt đầu với một sự lựa chọn và di chuyển vượt qua cho đến khi đến được phần tử mà bạn muốn

Hình ảnh dưới đây mô tả về một **family tree** (cây gia đình). Với *jQuery traversing*, các bạn có thể dễ dàng di chuyển lên phần tử cha của phần tử hiện tại, xuống phần tử hiện tại (phần tử con), di chuyển đến những phần tử ngang hàng (anh, chị, em)  của phần tử hiện tại

[](http://4.bp.blogspot.com/-EUPfzlRzB_8/Uu8acqfOR3I/AAAAAAAABqE/zcG9kNC4sqE/s1600/img_travtree.png)

**Giải thích sơ đồ cây gia đình:**

1. Thẻ <div> là cha(**parent**) của <ul>, và tổ tiên (**ancestor**) của tất cả những thẻ khác mà nó chứa bên trong như <li> <span> <b>
2. Thẻ <ul> là cha(**parent**) của cả hai  thẻ <li>, và là con **(child)** của <div>
3. Thẻ <li> bên trái là  **cha**(**parent**)  của <span>, là con **(child)** của <ul> và là một hậu duệ **(descendant)** của <div>
4. Thẻ <span> là  con **(child)** của thẻ <li> bên trái và cháu **(descendant)** của <ul> và <div>
5. Hai thẻ  <li> là anh chị em (**siblings)**  vì cùng cha là thẻ <ul>
6. Thẻ <li> bên phải  là cha(**parent**) của <b>, con của <ul> và một hậu duệ của <div>
7. Thẻ <b> là một  con của <li> phải và một hậu duệ của <ul> và <div>

Traversing DOM

jQuery cung cấp một loạt các method cho phép chúng ta đi qua tài liệu DOM và trong đó method lớn nhất cho chúng ta làm việc này là tree-traversal

Bài học tiếp theo chúng ta sẽ tìm hiểu làm thế nào để thao tác đi lên, đi xuống, và đi ngang trong cây DOM