

Hướng dẫn tạo Vertical Menu động với JQuery

Giáo viên: Nguyễn Hùng Cường

Bước 1: Viết mã cho trang

Mở một trình soạn thảo, tạo mới một trang web (HTML hoặc PHP, JSP ...). Sau đó viết mã để tham chiếu đến thư viện jquery, đồng thời định nghĩa một jquery function để xử lý cho menu.

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Minh họa menu động</title>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
$(function() {
    var menu_ul = $('.menu > li > ul'),
        menu_a = $('.menu > li > a');
    menu_ul.hide();
    menu_a.click(function(e) {
        e.preventDefault();
        if(!$(this).hasClass('active')) {
            menu_a.removeClass('active');
            menu_ul.filter(':visible').slideUp('normal');
            $(this).addClass('active').next().stop(true,true).slideDown('normal');
        } else {
            $(this).removeClass('active');
            $(this).next().stop(true,true).slideUp('normal');
        }
    });
});
</script>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
</head>
```

Sau đó ta viết mã HTML để tạo ra menu (cần bao nhiêu mục hiển thị trên menu thì ta chèn bấy nhiêu dòng vào trang).

```

<body>
<div id="wrapper">
  <ul class="menu">
    <li class="item1"><a href="#">Cua ghẹ <span>3000000+</span></a>
      <ul>
        <li class="subitem1"><a href="#">Cua hoàng đế <span>14</span></a></li>
        <li class="subitem2"><a href="#">Ghẹ sốt me <span>6</span></a></li>
        <li class="subitem3"><a href="#">Miến cua bể <span>2</span></a></li>
      </ul>
    </li>
    <li class="item2"><a href="#">Các món tôm <span>2500000+</span></a>
      <ul>
        <li class="subitem1"><a href="#">Tôm hùm Alaska<span>14</span></a></li>
        <li class="subitem2"><a href="#">Tôm hùm bông <span>6</span></a></li>
        <li class="subitem3"><a href="#">Tôm mũ ni bỏ lò phomai <span>2</span></a></li>
      </ul>
    </li>
    <li class="item3"><a href="#">Mực <span>500000+</span></a>
      <ul>
        <li class="subitem1"><a href="#">Mực một nắng nướng BBQ <span>14</span></a></li>
        <li class="subitem2"><a href="#">Mực ống xào cần tây <span>6</span></a></li>
        <li class="subitem3"><a href="#">Mực trứng hấp sả <span>2</span></a></li>
      </ul>
    </li>

    <li class="item4"><a href="#">Các món cá <span>500000+</span></a>
      <ul>
        <li class="subitem1"><a href="#">Cá chình sốt me <span>14</span></a></li>
        <li class="subitem2"><a href="#">Cá song hấp bia <span>6</span></a></li>
        <li class="subitem3"><a href="#">Cá đuối nướng <span>2</span></a></li>
      </ul>
    </li>
    <li class="item5"><a href="#">Ốc hàu <span>400000+</span></a>
      <ul>
        <li class="subitem1"><a href="#">Hàu bỏ lò phomai <span>14</span></a></li>
        <li class="subitem2"><a href="#">Tu hài nướng mỡ hành <span>6</span></a></li>
        <li class="subitem3"><a href="#">Ốc hương nướng <span>2</span></a></li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</div>
</body>
</html>

```

Bước 2: Viết mã định nghĩa CSS

Sau khi đã viết mã cho trang xong, hãy tạo file CSS, rồi viết định nghĩa cho trang vừa tạo.

```

@charset "utf-8";
/* CSS Document */
body {
    font-size: 100%;
    background:limegreen;
}
a {
    text-decoration: none;
}
ul,
ul ul {
    margin: 0;
    padding: 0;
    list-style: none;
}
#wrapper {
    width: 220px;
    margin: 100px auto;
    font-size: 0.8125em;
}
.menu {
    width: auto;
    height: auto;
    -webkit-box-shadow: 0px 1px 3px 0px rgba(0,0,0,.73), 0px 0px 18px 0px rgba(0,0,0,.13);
    -moz-box-shadow: 0px 1px 3px 0px rgba(0,0,0,.73), 0px 0px 18px 0px rgba(0,0,0,.13);
    box-shadow: 0px 1px 3px 0px rgba(0,0,0,.73), 0px 0px 18px 0px rgba(0,0,0,.13);
}

.menu > li > a {
    background-color: #616975;
    background-image: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from(rgb(114, 122, 134)),to(rgb(80, 88, 100)));
    background-image: -webkit-linear-gradient(top, rgb(114, 122, 134), rgb(80, 88, 100));
    background-image: -moz-linear-gradient(top, rgb(114, 122, 134), rgb(80, 88, 100));
    background-image: -o-linear-gradient(top, rgb(114, 122, 134), rgb(80, 88, 100));
    background-image: -ms-linear-gradient(top, rgb(114, 122, 134), rgb(80, 88, 100));
    background-image: linear-gradient(top, rgb(114, 122, 134), rgb(80, 88, 100));
    filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(GradientType=0,StartColorStr='#727a86', EndColorStr='#505864');
    border-bottom: 1px solid #33373d;
    -webkit-box-shadow: inset 0px 1px 0px 0px #878e98;
    -moz-box-shadow: inset 0px 1px 0px 0px #878e98;
    box-shadow: inset 0px 1px 0px 0px #878e98;
    width: 100%;
    height: 2.75em;
    line-height: 2.75em;
    text-indent: 2.75em;
    display: block;
    position: relative;
    font-family: "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, sans-serif;
    font-weight: 600;
    color: #fff;
    text-shadow: 0px 1px 0px rgba(0,0,0,.5);
}

```

```

.menu ul li a {
    background: #fff;
    border-bottom: 1px solid #efeff0;
    width: 100%;
    height: 2.75em;
    line-height: 2.75em;
    text-indent: 2.75em;
    display: block;
    position: relative;
    font-family: "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, sans-serif;
    font-size: 0.923em;
    font-weight: 400;
    color: #878d95;
}
.menu ul li:last-child a {
    border-bottom: 1px solid #33373d;
}

```

/* dinh nghia style cho phan Hover va Active */

```

.menu > li > a:hover,
.menu > li > a.active {
    background-color: #35afe3;
    background-image: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from(rgb(69, 199, 235)),to(rgb(38, 152, 219)));
    background-image: -webkit-linear-gradient(top, rgb(69, 199, 235), rgb(38, 152, 219));
    background-image: -moz-linear-gradient(top, rgb(69, 199, 235), rgb(38, 152, 219));
    background-image: -o-linear-gradient(top, rgb(69, 199, 235), rgb(38, 152, 219));
    background-image: -ms-linear-gradient(top, rgb(69, 199, 235), rgb(38, 152, 219));
    background-image: linear-gradient(top, rgb(69, 199, 235), rgb(38, 152, 219));
    filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(GradientType=0,StartColorStr='#45c7eb', EndColorStr='#2698db');
    border-bottom: 1px solid #103c56;
    -webkit-box-shadow: inset 0px 1px 0px 0px #6ad2ef;
    -moz-box-shadow: inset 0px 1px 0px 0px #6ad2ef;
    box-shadow: inset 0px 1px 0px 0px #6ad2ef;
}
.menu > li > a.active {
    border-bottom: 1px solid #1a638f;
}

```



```
/* dinh nghia style cho cac menu icon*/
```

```
.menu > li > a:before {  
    content: '';  
    background-repeat: no-repeat;  
    font-size: 36px;  
    height: 1em;  
    width: 1em;  
    position: absolute;  
    left: 0;  
    top: 50%;  
    margin: -.5em 0 0 0;  
}  
.item1 > a:before {  
    background-position: 0 0;  
}  
.item2 > a:before {  
    background-position: -38px 0;  
}  
.item3 > a:before {  
    background-position: 0 -38px;  
}  
.item4 > a:before {  
    background-position: -38px -38px;  
}  
.item5 > a:before {  
    background-position: -76px 0;  
}
```

```
/*dinh nghia style cho cac muc menu number*/
```

```
.menu > li > a span {  
    font-size: 0.857em;  
    display: inline-block;  
    position: absolute;  
    right: 1em;  
    top: 50%;  
    background: #48515c;  
    line-height: 1em;  
    height: 1em;  
    padding: .4em .6em;  
    margin: -.8em 0 0 0;  
    color: #fff;  
    text-indent: 0;  
    text-align: center;  
    -webkit-border-radius: .769em;  
    -moz-border-radius: .769em;  
    border-radius: .769em;  
    -webkit-box-shadow: inset 0px 1px 3px 0px rgba(0, 0, 0, .26), 0px 1px 0px 0px rgba(255, 255, 255, .15);  
    -moz-box-shadow: inset 0px 1px 3px 0px rgba(0, 0, 0, .26), 0px 1px 0px 0px rgba(255, 255, 255, .15);  
    box-shadow: inset 0px 1px 3px 0px rgba(0, 0, 0, .26), 0px 1px 0px 0px rgba(255, 255, 255, .15);  
    text-shadow: 0px 1px 0px rgba(0,0,0,.5);  
    font-weight: 500;  
}  
.menu > li > a:hover span, .menu > li a.active span {  
    background: #2173a1;  
}
```

```

/*dinh nghia style cho cac muc sub menu number */
.menu ul > li > a span {
    font-size: 0.857em;
    display: inline-block;
    position: absolute;
    right: 1em;
    top: 50%;
    background: #fff;
    border: 1px solid #d0d0d3;
    line-height: 1em;
    height: 1em;
    padding: .4em .7em;
    margin: -.9em 0 0 0;
    color: #878d95;
    text-indent: 0;
    text-align: center;
    -webkit-border-radius: .769em;
    -moz-border-radius: 769em;
    border-radius: 769em;
    text-shadow: 0px 0px 0px rgba(255,255,255,.01));
}

.menu > li > ul li a:before {
    font-size: 8px;
    color: #bcbcbf;
    position: absolute;
    width: 1em;
    height: 1em;
    top: 0;
    left: -2.7em;
}

.menu > li > ul li:hover a,
.menu > li > ul li:hover a span,
.menu > li > ul li:hover a:before {
    color: #32373D;
}

```

Bước 3: Thực thi trang để xem kết quả

Sau khi đã viết mã xong, hãy thực thi trang để xem kết quả. Ta có thể thấy menu đã được hiển thị ra rất đẹp trên trang.

