

Hướng dẫn tạo slider giới thiệu sản phẩm với Bootstrap

Giáo viên: Nguyễn Hùng Cường

Bước 1: Tạo slider và viết mã cho trang

Tạo mới một trang PHP, sau đó viết mã cho trang để tạo một slide giới thiệu thông tin về các sản phẩm trong trang. Cứ ứng với mỗi sản phẩm, ta sẽ tạo một <div> để giới thiệu thông tin về sản phẩm đó.

```
<body>
<!-- các mục trong slider -->
<div class="container-fluid">

  <div class="row">
    <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">
      <div class="carousel carousel-showmanyone slide" id="itemslider">
        <div class="carousel-inner">

          <div class="item active">
            <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-2">
              <a href="#"></a>
              <h4 class="text-center">Tôm hùm bỏ lò phomai</h4>
              <h5 class="text-center">2.500.000 VND</h5>
            </div>
          </div>

          <div class="item">
            <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-2">
              <a href="#"></a>
              <h4 class="text-center">Tôm hùm nướng muối tiêu</h4>
              <h5 class="text-center">1.200.000 VND</h5>
            </div>
          </div>

          <div class="item">
            <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-2">
              <a href="#"></a>
              <span class="badge">10%</span>
              <h4 class="text-center">Bê bẻ hấp sả</h4>
              <h5 class="text-center">450.000 VNĐ</h5>
              <h6 class="text-center">405.000 VND</h6>
            </div>
          </div>

          <div class="item">
            <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-2">
              <a href="#"></a>
              <h4 class="text-center">Cua hoàng đế</h4>
              <h5 class="text-center">2.800.000/kg VND</h5>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```

<div class="item">
  <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-2">
    <a href="#"></a>
    <h4 class="text-center">Mực trứng hấp sả</h4>
    <h5 class="text-center">400.000 VND</h5>
  </div>
</div>

<div class="item">
  <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-2">
    <a href="#"></a>
    <h4 class="text-center">Tu hài nướng mỡ hành</h4>
    <h5 class="text-center">450.000 VND</h5>
  </div>
</div>

```

Ta cũng thiết lập các icon phía bên trái, phải của slider, để có thể duyệt nhanh các sản phẩm.

```

</div>
<!-- các item phía bên trái, phải của slider -->
<div id="slider-control">
  <a class="left carousel-control" href="#itemslider" data-slide="prev">
    </a>
    <a class="right carousel-control" href="#itemslider" data-slide="next">
      </a>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Item slider end -->

</body>
</html>

```

Tuy nhiên, để có thể sử dụng các class trong Bootstrap, ta cần tham chiếu đến thư viện Bootstrap. Ta có thể download thư viện về máy, hoặc tham chiếu đến thư viện thông qua một CDN.

```

<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Minh họa slider danh sách sản phẩm</title>
<!-- Latest compiled and minified CSS -->
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">

<!-- jQuery library -->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>

<!-- Latest compiled JavaScript -->
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>

```

Bước 2: Viết mã JQuery

Sau khi đã tạo slider xong, slider trông vẫn chưa được như mong muốn. Ta cần viết mã JQuery để xử lý giao diện cho đẹp.

```
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {

        $('#itemslider').carousel({ interval: 3000 });

        $('.carousel-showmanymoveone .item').each(function() {
            var itemToClone = $(this);

            for (var i=1;i<6;i++) {
                itemToClone = itemToClone.next();

                if (!itemToClone.length) {
                    itemToClone = $(this).siblings(':first');
                }

                itemToClone.children(':first-child').clone()
                    .addClass("cloneditem-"+(i))
                    .appendTo($(this));
            }
        });
    });
</script>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
```

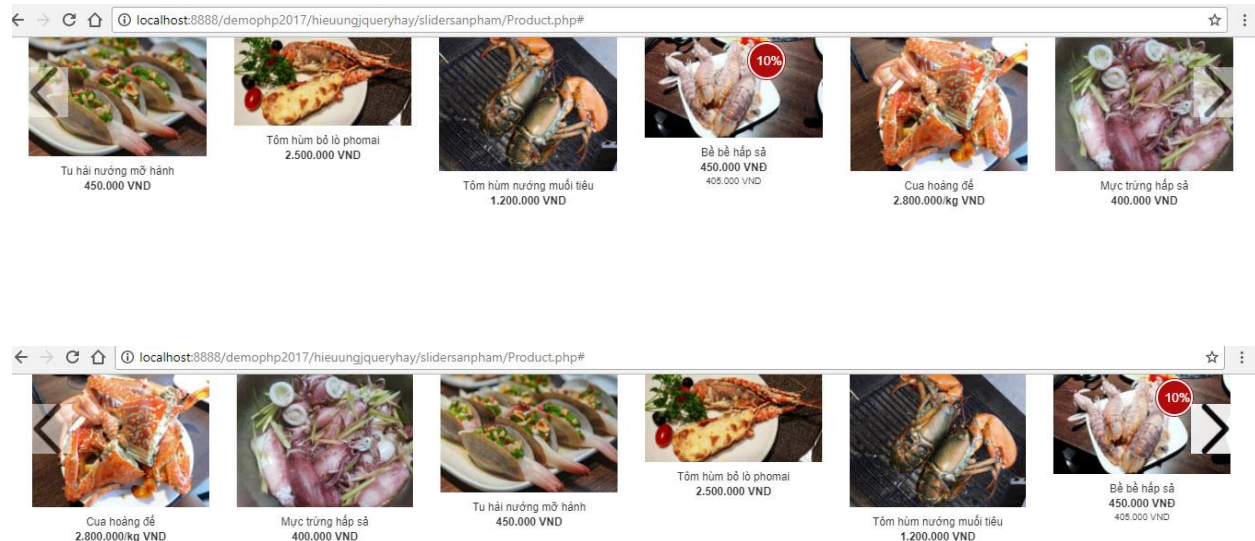
Ta cần chuẩn bị một số ảnh sản phẩm, để có thể hiển thị trên trang web.

Trong bài này, ta cũng tạo ra một file css để định nghĩa style cho các sản phẩm trong trang.

	23167498_1259625240849319_6526122135...	18/12/2017 3:03 PM	JPEG image	42 KB
	24296293_1627149220661700_3810654107...	09/12/2017 7:55 PM	JPEG image	114 KB
	24774841_1568536089903418_5014472041...	13/12/2017 11:06 ...	JPEG image	99 KB
	24852375_1632726656770623_1925090157...	09/12/2017 7:52 PM	JPEG image	105 KB
	25353755_1641363099240312_7031309746...	18/12/2017 2:32 PM	JPEG image	117 KB
	25552078_1584472784976415_6553522774...	25/12/2017 3:31 PM	JPEG image	175 KB
	26804843_968928213255722_54812162927...	16/01/2018 11:06 ...	JPEG image	92 KB
	left	18/01/2018 2:33 PM	PNG image	1 KB
	right	18/01/2018 2:33 PM	JPEG image	18 KB

Bước 4: Thực thi file và xem kết quả

Sau khi đã viết mã xong, ta cần thực thi file và xem kết quả là danh sách sản phẩm đã được hiển thị như hình bên dưới.



Dưới đây là mã nguồn của file css, học viên có thể copy vào bài:

```
@charset "utf-8";

#slider-text{

padding-top: 40px;

display: block;
```

```
}
```

```
#slider-text .col-md-6{
```

```
    overflow: hidden;
```

```
}
```

```
#slider-text h2 {
```

```
    font-family: 'Josefin Sans', sans-serif;
```

```
    font-weight: 400;
```

```
    font-size: 30px;
```

```
    letter-spacing: 3px;
```

```
    margin: 30px auto;
```

```
    padding-left: 40px;
```

```
}
```

```
#slider-text h2::after{
```

```
    border-top: 2px solid #c7c7c7;
```

```
    content: "";
```

```
    position: absolute;
```

```
    bottom: 35px;
```

```
    width: 100%;
```

```
}
```

```
#itemslider h4{
```

```
    font-family: 'Josefin Sans', sans-serif;
```



```
font-weight: 400;

font-size: 12px;

margin: 10px auto 3px;
}

#itemslider h5{

font-family: 'Josefin Sans', sans-serif;

font-weight: bold;

font-size: 12px;

margin: 3px auto 2px;
}

#itemslider h6{

font-family: 'Josefin Sans', sans-serif;

font-weight: 300;;

font-size: 10px;

margin: 2px auto 5px;
}

.badge {

background: #b20c0c;

position: absolute;

height: 40px;

width: 40px;

border-radius: 50%;

line-height: 31px;
```

```
font-family: 'Josefin Sans', sans-serif;

font-weight: 300;

font-size: 14px;

border: 2px solid #FFF;

box-shadow: 0 0 0 1px #b20c0c;

top: 5px;

right: 25%;

}

#slider-control img{

padding-top: 60%;

margin: 0 auto;

}

@media screen and (max-width: 992px){

#slider-control img {

padding-top: 70px;

margin: 0 auto;

}

}

.carousel-showmanymoveone .carousel-control {

width: 4%;

background-image: none;

}
```

```
.carousel-showmanymoveone .carousel-control.left {  
    margin-left: 5px;  
}
```

```
.carousel-showmanymoveone .carousel-control.right {  
    margin-right: 5px;  
}
```

```
.carousel-showmanymoveone .cloneditem-1,  
.carousel-showmanymoveone .cloneditem-2,  
.carousel-showmanymoveone .cloneditem-3,  
.carousel-showmanymoveone .cloneditem-4,  
.carousel-showmanymoveone .cloneditem-5 {  
    display: none;  
}
```

```
@media all and (min-width: 768px) {  
    .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .active.left,  
    .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .prev {  
        left: -50%;  
    }  
}
```

```
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .active.right,  
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .next {  
    left: 50%;  
}
```

```
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .left,
```



```
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .prev.right,  
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .active {  
    left: 0;  
}  
  
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner .cloneditem-1 {  
    display: block;  
}  
}  
  
@media all and (min-width: 768px) and (transform-3d), all and (min-width: 768px) and  
(-webkit-transform-3d) {  
  
    .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.active.right,  
    .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.next {  
        -webkit-transform: translate3d(50%, 0, 0);  
        transform: translate3d(50%, 0, 0);  
        left: 0;  
    }  
  
    .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.active.left,  
    .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.prev {  
        -webkit-transform: translate3d(-50%, 0, 0);  
        transform: translate3d(-50%, 0, 0);  
        left: 0;  
    }  
  
    .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.left,
```

```

.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.prev.right,
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.active {
  -webkit-transform: translate3d(0, 0, 0);
  transform: translate3d(0, 0, 0);
  left: 0;
}
}

@media all and (min-width: 992px) {
  .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .active.left,
  .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .prev {
    left: -16.666%;
  }

  .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .active.right,
  .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .next {
    left: 16.666%;
  }

  .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .left,
  .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .prev.right,
  .carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .active {
    left: 0;
  }

  .carousel-showmanymoveone .carousel-inner .cloneditem-2,
  .carousel-showmanymoveone .carousel-inner .cloneditem-3,

```

```

.carousel-showmanymoveone .carousel-inner .cloneditem-4,
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner .cloneditem-5,
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner .cloneditem-6 {
    display: block;
}
}

@media all and (min-width: 992px) and (transform-3d), all and (min-width: 992px) and
(-webkit-transform-3d) {

.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.active.right,
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.next {
    -webkit-transform: translate3d(16.666%, 0, 0);
    transform: translate3d(16.666%, 0, 0);
    left: 0;
}

.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.active.left,
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.prev {
    -webkit-transform: translate3d(-16.666%, 0, 0);
    transform: translate3d(-16.666%, 0, 0);
    left: 0;
}

.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.left,
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.prev.right,
.carousel-showmanymoveone .carousel-inner > .item.active {

```

```
-webkit-transform: translate3d(0, 0, 0);
```

```
transform: translate3d(0, 0, 0);
```

```
left: 0;
```

```
}
```

```
}
```