

Hướng dẫn tạo danh sách sản phẩm responsive với Bootstrap

Giáo viên: Nguyễn Hùng Cường

Bước 1: Định nghĩa style

Start Xampp, mở một trình soạn thảo, tạo mới một website, sau đó tạo một file CSS để định nghĩa style cho các phần tử của trang.

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */

@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:400,300);
body{
    font-family: 'Quicksand', sans-serif;
}
.team{
    padding:75px 0;
}
h6.description{
    font-weight: bold;
    letter-spacing: 2px;
    color: #999;
    border-bottom: 1px solid rgba(0, 0, 0,0.1);
    padding-bottom: 5px;
}
.profile{
    margin-top: 25px;
}
.profile h1{
    font-weight: normal;
    font-size: 20px;
    margin:10px 0 0 0;
}
```

```
.profile h2{
  font-size: 14px;
  font-weight: lighter;
  margin-top: 5px;
}
.profile .img-box{
  opacity: 1;
  display: block;
  position: relative;
}
.profile .img-box:after{
  content: "";
  opacity: 0;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.75);
  position: absolute;
  right: 0;
  left: 0;
  top: 0;
  bottom: 0;
}

.img-box ul{
  position: absolute;
  z-index: 2;
  bottom: 50px;
  text-align: center;
  width: 100%;
  padding-left: 0px;
  height: 0px;
  margin: 0px;
  opacity: 0;
}
.profile .img-box:after, .img-box ul, .img-box ul li{
  -webkit-transition: all 0.5s ease-in-out 0s;
  -moz-transition: all 0.5s ease-in-out 0s;
  transition: all 0.5s ease-in-out 0s;
}
.img-box ul li{
  font-size: 20px;
  letter-spacing: 10px;
}
```

```
.img-box ul li{
  width: 30px;
  height: 30px;
  text-align: center;
  border: 1px solid #88C425;
  margin: 2px;
  padding: 5px;
  display: inline-block;
}
.img-box a{
  color:#fff;
}
.img-box:hover:after{
  opacity: 1;
}
.img-box:hover ul{
  opacity: 1;
}
.img-box ul a{
  -webkit-transition: all 0.3s ease-in-out 0s;
  -moz-transition: all 0.3s ease-in-out 0s;
  transition: all 0.3s ease-in-out 0s;
}
```

```
.img-box a:hover li{
  border-color: #fff;
  color: #88C425;
}
a{
  color:#88C425;
}
a:hover{
  text-decoration:none;
  color:#519548;
}
i.red{
  color:#BC0213;
}
```

Bước 2: Tạo giao diện để hiển thị trang

Sau khi đã định nghĩa style, hãy tạo một trang web, có thể tạo trang HTML hoặc PHP. Trong trang web này sẽ chứa nội dung bố cục để hiển thị nội dung trên trang. Trang web cũng sẽ tham chiếu đến Bootstrap để hiển thị chuyên nghiệp đẹp (có thể tham chiếu đến CDN trên mạng hoặc download thư viện về máy).

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Danh sách hải sản responsive</title>
<link href="//maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.0/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" href="//maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.5.0/css/font-awesome.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>

<body>
<section class="team">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-10 col-md-offset-1">
        <div class="col-lg-12">
          <h6 class="description">Hải sản Hùng Cường</h6>
          <div class="row pt-md">
            <div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-4 col-xs-12 profile">
              <div class="img-box">
                
              <ul class="text-center">
                <a href="#"><li><i class="fa fa-facebook"></i></li></a>
                <a href="#"><li><i class="fa fa-twitter"></i></li></a>
                <a href="#"><li><i class="fa fa-linkedin"></i></li></a>
              </ul>
            </div>
            <h1>Lẩu hải sản đặc biệt</h1>
            <h2>Món chính</h2>
            <p>Lẩu hải sản hịn, gồm ghẹ tươi và các loại hải sản ngập tràn.</p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```



```

<div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-4 col-xs-12 profile">
  <div class="img-box">
    
    <ul class="text-center">
      <a href="#"><li><i class="fa fa-facebook"></i></li></a>
      <a href="#"><li><i class="fa fa-twitter"></i></li></a>
      <a href="#"><li><i class="fa fa-linkedin"></i></li></a>
    </ul>
  </div>
  <h1>Cua bể hấp sả</h1>
  <h2>Món khai vị</h2>
  <p>Cua biển tươi hấp sả, thơm ngon bổ.</p>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-4 col-xs-12 profile">
  <div class="img-box">
    
    <ul class="text-center">
      <a href="#"><li><i class="fa fa-facebook"></i></li></a>
      <a href="#"><li><i class="fa fa-twitter"></i></li></a>
      <a href="#"><li><i class="fa fa-linkedin"></i></li></a>
    </ul>
  </div>

  <h1>Heather H</h1>
  <h2>Co-founder/ Marketing</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.</p>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-4 col-xs-12 profile">
  <div class="img-box">
    
    <ul class="text-center">
      <a href="#"><li><i class="fa fa-facebook"></i></li></a>
      <a href="#"><li><i class="fa fa-twitter"></i></li></a>
      <a href="#"><li><i class="fa fa-linkedin"></i></li></a>
    </ul>
  </div>
  <h1>John Doe</h1>
  <h2>Designer</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.</p>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-4 col-xs-12 profile">
  <div class="img-box">
    
    <ul class="text-center">
      <a href="#"><li><i class="fa fa-facebook"></i></li></a>
      <a href="#"><li><i class="fa fa-twitter"></i></li></a>
      <a href="#"><li><i class="fa fa-linkedin"></i></li></a>
    </ul>
  </div>

```

```

    <h1>Mực trứng hấp bia sả</h1>
    <h2>Món chính</h2>
    <p>2 kg mực trứng tươi ngon trọn vị biển cả.</p>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-4 col-xs-12 profile">
    <div class="img-box">
        
        <ul class="text-center">
            <a href="#"><li><i class="fa fa-facebook"></i></li></a>
            <a href="#"><li><i class="fa fa-twitter"></i></li></a>
            <a href="#"><li><i class="fa fa-linkedin"></i></li></a>
        </ul>
    </div>
    <h1>Cherry John</h1>
    <h2>Fullstack Developer</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.</p>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-4 col-xs-12 profile">
    <div class="img-box">
        
        <ul class="text-center">
            <a href="#"><li><i class="fa fa-facebook"></i></li></a>
            <a href="#"><li><i class="fa fa-twitter"></i></li></a>
            <a href="#"><li><i class="fa fa-linkedin"></i></li></a>
        </ul>
    </div>

    <h1>Frank Martin</h1>
    <h2>Co-founder/ Operations</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.</p>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-4 col-xs-12 profile">
    <div class="img-box">
        
        <ul class="text-center">
            <a href="#"><li><i class="fa fa-facebook"></i></li></a>
            <a href="#"><li><i class="fa fa-twitter"></i></li></a>
            <a href="#"><li><i class="fa fa-linkedin"></i></li></a>
        </ul>
    </div>
    <h1>Christopher Di</h1>
    <h2>Co-founder/ Projects</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.</p>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-4 col-xs-12 profile">
    <div class="img-box">
        
        <ul class="text-center">
            <a href="#"><li><i class="fa fa-facebook"></i></li></a>
            <a href="#"><li><i class="fa fa-twitter"></i></li></a>
            <a href="#"><li><i class="fa fa-linkedin"></i></li></a>
        </ul>
    </div>

```


Hải sản Hùng Cường



Lẩu hải sản đặc biệt
Món chính

Lẩu hải sản hìn, gồm ghe tươi và các loại hải sản ngập tràn.



Cua bể hấp sả
Món khai vị

Cua biển tươi hấp sả, thơm ngon bổ.



Heather H

Co-founder/ Marketing

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.



John Doe

Designer

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.



Mực trứng hấp bia sả

Món chính

2 kg mực trứng tươi ngon tròn vị biển cả.

Món chính

2 kg mực trứng tươi ngon tròn vị biển cả.



Cherry John

Fullstack Developer

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.



Frank Martin

Co-founder/ Operations

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.



Christopher Di

Co-founder/ Projects

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.



Heather H

Co-founder/ Marketing

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.



Nancy Doe

Designer

Chú ý: Để hiển thị được ảnh, ta cần chuẩn bị một số ảnh sản phẩm, sau đó lưu ảnh vào một thư mục. Trong tài liệu này, ảnh được lưu trong thư mục images của website.

