

MỤC TIÊU:

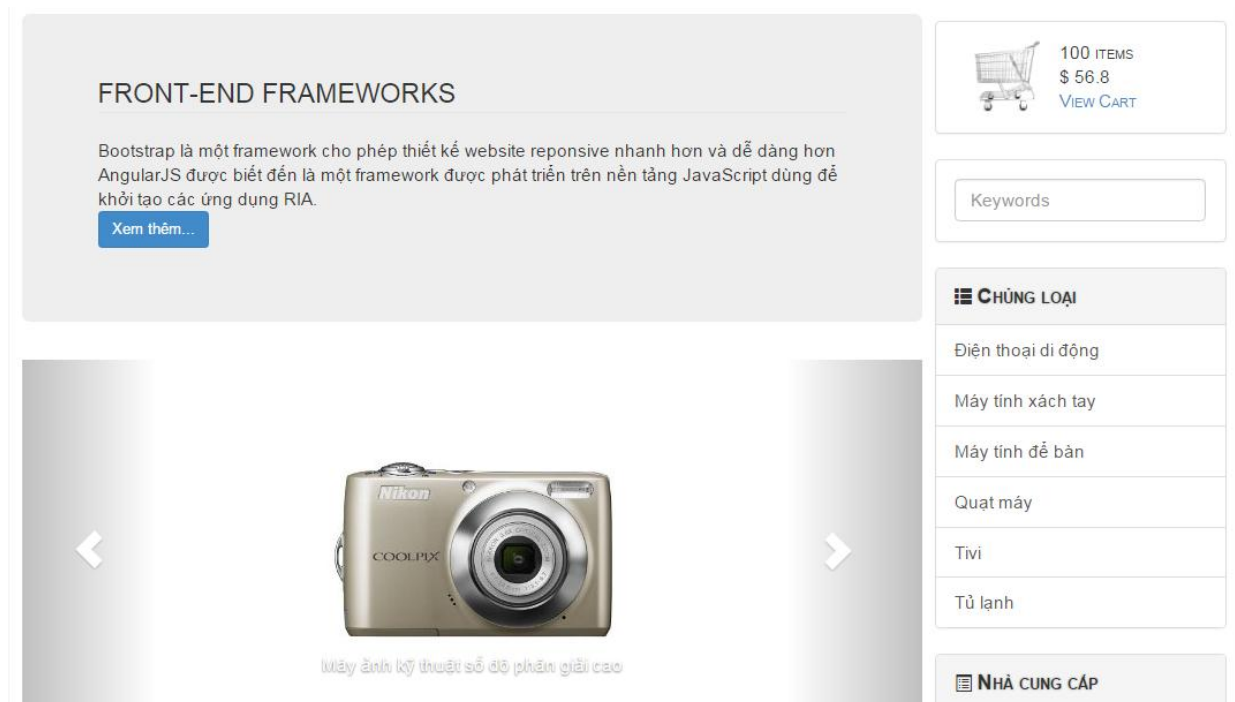
Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Sử dụng hiệu quả một số thành phần giao diện hữu ích khác trong Bootstrap
 - Jumbotron
 - Carousel
 - Collapse
 - Pagination, Pager
 - Hình ảnh
 - Thumbnail
 - Labels, Badges

PHẦN I

Bài 1 (2 điểm): Sử dụng Jumbotron và Carousel

Chép file layout.html trong phần tài nguyên đính kèm thành home.html sau đó bổ sung Jumbotron và Carousel như hình sau đây.



Hướng dẫn:

✓ Bổ sung Jumbotron

Thêm thẻ `<div class="jumbotron">` vào `<article>` và soạn nội dung tùy thích.

Trong hình minh họa có mã như sau (list-unstyled để bỏ kiểu danh sách)

```
<div class="jumbotron">
  <fieldset>
    <legend>FRONT-END FRAMEWORKS</legend>
    <ul class="list-unstyled">
      <li>...</li>
      <li>...</li>
      <li><button class="btn btn-sm btn-primary">Xem thêm...</button></li>
    </ul>
  </fieldset>
</div>
```

✓ Bổ sung Carousel

- Chép mã carousel từ bootstrap và đặt ngay sau div.jumbotron
- Hiệu chỉnh lại mã theo hướng dẫn sau
 - Bổ sung số lượng slide tùy thích vào div.carousel-inner. Mỗi slide có cấu trúc như sau

```
<div class="item active">
  
  <div class="carousel-caption">
    Vòng đeo tay sản xuất tại Pháp
  </div>
</div>
```

- Hình
- Mô tả
- Class active chỉ xuất hiện trong một slide duy nhất
- Trong vùng `ol.carousel-indicators` thêm số lượng `` tương ứng với số lượng slide ở `div.carousel-inner`
- Bổ sung CSS để định dạng lại kích thước ảnh cho phù hợp

```
.carousel-inner img{
    margin:0 auto;
    height:300px;
    max-width:95%;
}
```

Bài 2 (2 điểm): Thiết kế accordion

Chép layout.html trong tài nguyên đính kèm thành layout2.html sau đó hiệu chỉnh mã các mục [Chủng loại], [Nhà cung cấp] và [Hàng đặc biệt] thành accordion như hình sau:



Hướng dẫn:

- ✓ Bổ sung thẻ `<div class="panel-group" id="accordion"></div>` vào `<aside>` và bọc cả 3 panel (chủng loại, nhà cung cấp và hàng đặc biệt)

```
<div class="panel-group" id="accordion">
  <!--Category-->
  <div class="panel panel-default">...</div>
  <!--/Category-->

  <!--Supplier-->
  <div class="panel panel-default">...</div>
  <!--/Supplier-->

  <!--Special-->
  <div class="panel panel-default">...</div>
  <!--/Special-->
</div>
```

✓ Hiệu chỉnh các panel như sau

- Bổ sung các thuộc tính data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#xyz" vào div.panel-heading (xyz là id của .panel-collapse chứa list-group phía dưới)

```
<div class="panel-heading" data-toggle="collapse"
    data-parent="#accordion" href="#collapseOne">
```

- Hiệu chỉnh các thuộc tính của div.list-group như sau <div id="xyz" class="list-group panel-collapse collapse in">. Class in làm cho panel được bung ra mặc định nên chỉ xuất hiện một trong 3 panel

```
<div id="collapseOne"
    class="list-group panel-collapse collapse in">
```

✓ Định dạng trỏ chuột bàn tay cho panel-heading

```
#accordion .panel-heading{
    cursor:pointer;
}
```

PHẦN II

Bài 3 (2 điểm): Sử dụng thumbnail

Chép file layout.html thành trang detail.html và thiết kế trang chi tiết hàng hóa như hình sau



- Tên hàng: Mũ lưỡi trai Hàn quốc
- Đơn giá: \$100
- Nhà cung cấp: Samsung
- Chủng loại: Thời trang
- Hàng mới nhập
- Số lượng còn 5 cái
- Giảm giá: 5%

Hàng liên quan



Hướng dẫn:

- ✓ Sử dụng hệ thống lưới để chia <article> thành 2 hàng
 - Hàng trên chia 2 phần (4-8) chứa ảnh và thông tin chi tiết
 - Hàng dưới chứa các mặt hàng liên quan

```
<div class="container-fluid">
  <div class="row">
    <img class="col-sm-4"/>
    <ul class="col-sm-8">...</ul>
  </div>
  <div class="row">
    <fieldset>
      <legend>Hàng liên quan</legend>
      ...
    </fieldset>
  </div>
</div>
```

- ✓ Sử dụng .img-thumbnail để định dạng cho các ảnh nhỏ bên dưới

```

```

- ✓ Định dạng lại kích thước cho thumbnail

```
.img-thumbnail{
  height:50px;
  max-width:95%;
}
```

Bài 4 (2 điểm): Nhấn mạnh nội dung

Sử dụng label và badges để nhấn mạnh một số nội dung cần thiết của accordion và trang chi tiết.

- ✓ Mở file detail.html và hiệu chỉnh lại nội dung để nhấn mạnh thông tin chi tiết chi tiết hàng hóa



Hướng dẫn: Sử dụng và các class .label, .label-primary, .label-warning, .label-info...

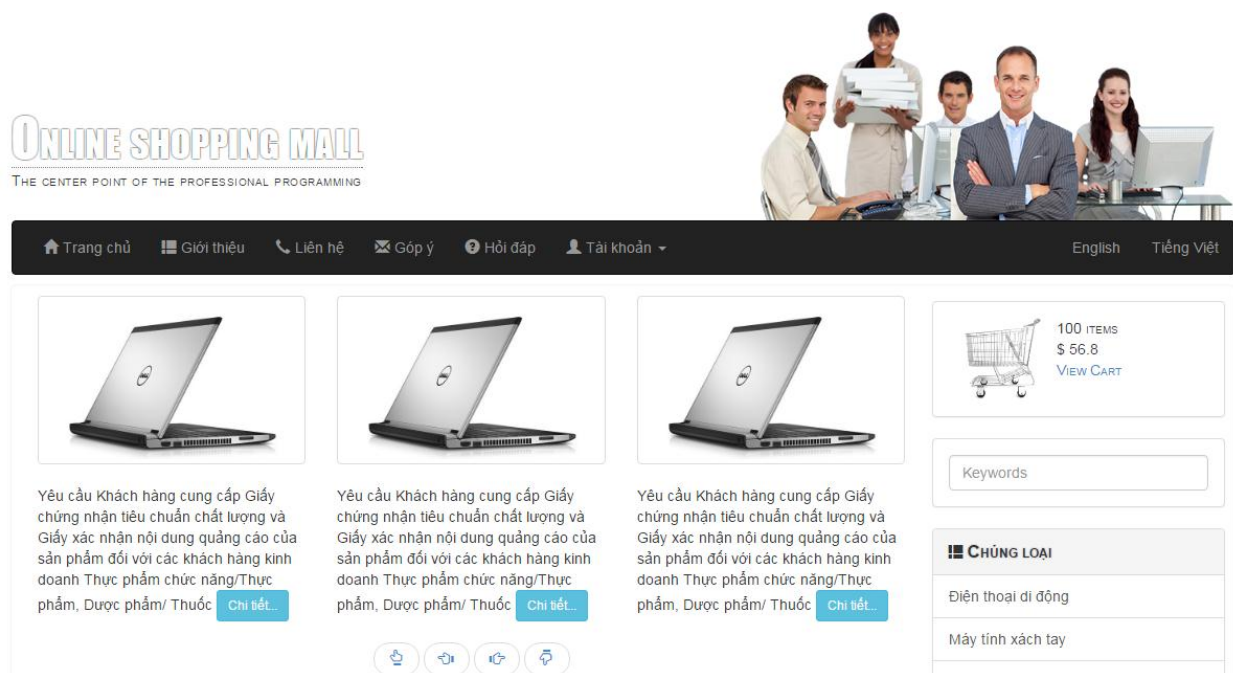
- ✓ Mở file layout2.html và bổ sung số lượng hàng hóa trong mỗi loại ở phần accordion

CHŨNG LOẠI	
Điện thoại di động	20
Máy tính xách tay	3
Máy tính để bàn	7
Quạt máy	9
Tivi	11
Tủ lạnh	15

Hướng dẫn: Sử dụng `` với class `.badge`

Bài 5 (2 điểm): Phân trang

Thiết kế trang web trang web hiển thị 3 sản phẩm mỗi trang và có các nút phân trang như sau:



Hướng dẫn:

- ✓ Chép trang layout2.html thành trang product.html
- ✓ Thiết kế cho <article> theo hướng dẫn

- Chia thành 2 hàng
 - Hàng trên chứa 2 mặt hàng
 - Hàng dưới chứa thanh phân trang

```
<div class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-4">...</div>
    <div class="col-sm-4">...</div>
    <div class="col-sm-4">...</div>
  </div>
  <div class="row text-center">
    <ul class="pager">...</ul>
  </div>
</div>
```

- Sử dụng .thumbnail có chú giải để thiết kế mỗi mặt hàng

```
<a href="#" class="thumbnail">
  
</a>
<div class="caption">...
  <a href="#" class="btn btn-sm btn-info">Chi tiết...</a>
</div>
```

- Thiết kế cho nút phân trang

```
<li>
  <a href="#">
    <span class="glyphicon glyphicon-hand-up"></span>
  </a>
</li>
```


Chú ý:

- ✓ *Phần I và Phần II chỉ áp dụng cho dạy tích hợp. Sinh viên làm phần 1 và phần 2 theo 2 bài khác nhau tương ứng với 2 phần lý thuyết đã dạy trong bài học.*
- ✓ *Nếu giảng dạy theo phương pháp truyền thống thì sinh viên phải thực hiện tất cả các bài trong một buổi.*