

BSJ Lab Guide -4

Bài tập 1: *Bootstrap Grid System*

Hệ thống lưới Bootstrap lên đến 12 cột dọc, có thể nhóm các cột lại với nhau để tạo ra các cột rộng hơn.

Nhập nội dung sau vào file `d04_gird.html`

```
<div class="container">
  <h1>Hello World!</h1>
  <p>Resize the browser window to see the effect.</p>
  <hr>
  <div class="row">
    <div class="col-xs-7 col-sm-6 col-lg-8"
      style="background-color: red;">.col-xs-7 .col-sm-6 .col-lg-8</div>
    <div class="col-xs-5 col-sm-6 col-lg-4"
      style="background-color: lavender;">.col-xs-5 .col-sm-6
      .col-lg-4</div>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="col-xs-6 col-sm-8 col-lg-10"
      style="background-color: lavenderblush;">.col-xs-6 .col-sm-8
      .col-lg-10</div>
    <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-lg-2"
      style="background-color: lightgrey;">.col-xs-6 .col-sm-4
      .col-lg-2</div>
  </div>
  <div class="row" style="background-color: lightcyan;">
    <div class="col-xs-6">.col-xs-6</div>
    <div class="col-xs-6">.col-xs-6</div>
  </div>
</div>
```

Bấm **Ctrl + F1**, thay đổi kích thước trình duyệt, kiểm tra kết quả.

Lưu ý : Để di chuyển cột sang phải , sử dụng class **.col-xx-offset***

Bài tập 2: *Basic table* – Tạo bảng cơ bản.

- Tạo file `d04_table.html` với nội dung :

```
<div class="container">
  <h2>Basic Table</h2>
  <table class="table">
    <caption>
      Danh sach Sinh Vien
    </caption>
    <thead>
      <tr>
        <th>stt</th>
        <th>ma so</th>
        <th>ho ten</th>
        <th>diem kq</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>1</td>
        <td>sv1</td>
        <td>Bao Ngoc</td>
        <td>60</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2</td>
        <td>sv3</td>
        <td>Thanh Son</td>
        <td>70</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
```

- Nhập tiếp khoảng 5 sinh viên nữa,
- Bấm **Ctrl + F1**, xem kết quả trên trình duyệt.
- Để tạo bảng có đường viền (border), thay css: `<table class="table table-bordered">`
- Để bảng có màu background xen kẻ, thay css: `<table class="table table-striped">`
- Để bảng có hiệu ứng chọn dòng khi di chuyển lên các dòng, thay css: `<table class="table table-hover">`

Bài tập 3: *Basic Carousel* - chuyển đổi các hình ảnh

Tạo trang web [d04_carousel.html](#), có nội dung

```
<link rel="stylesheet" href="../css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-theme.min.css">
<script src="../js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
<script src="../js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container" style="width:600px">
  <div class="row">
    <div id="carousel-id" class="carousel slide" data-ride="carousel">
      <!-- 3 nút tròn nhỏ bên dưới hình -->
      <ol class="carousel-indicators">
        <li data-target="#carousel-id" data-slide-to="0"
          class="active"></li>
        <li data-target="#carousel-id" data-slide-to="1"></li>
        <li data-target="#carousel-id" data-slide-to="2"></li>
      </ol>
      <!-- Nội dung -->
      <div class="carousel-inner">
        <!-- item bao gồm : Hình và Tiêu đề -->
        <div class="item active">
          
          <div class="container">
            <div class="carousel-caption">
              <h3>Croatia Plitvice Lakes National Park </h3>
              <p> Image 1 </p>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

- Nhập tiếp 2 items hình nữa (ko khai báo active class nữa).
- Nhập tiếp đoạn code sau để định nghĩa 2 button qua trái, phải.

```
<!-- 2 nút < > ( Next & Previous ) ở 2 đầu -->
<a class="left carousel-control" href="#carousel-id"
  data-slide="prev">
  <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left"></span></a>

<a class="right carousel-control" href="#carousel-id"
  data-slide="next">
  <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right"></span></a>

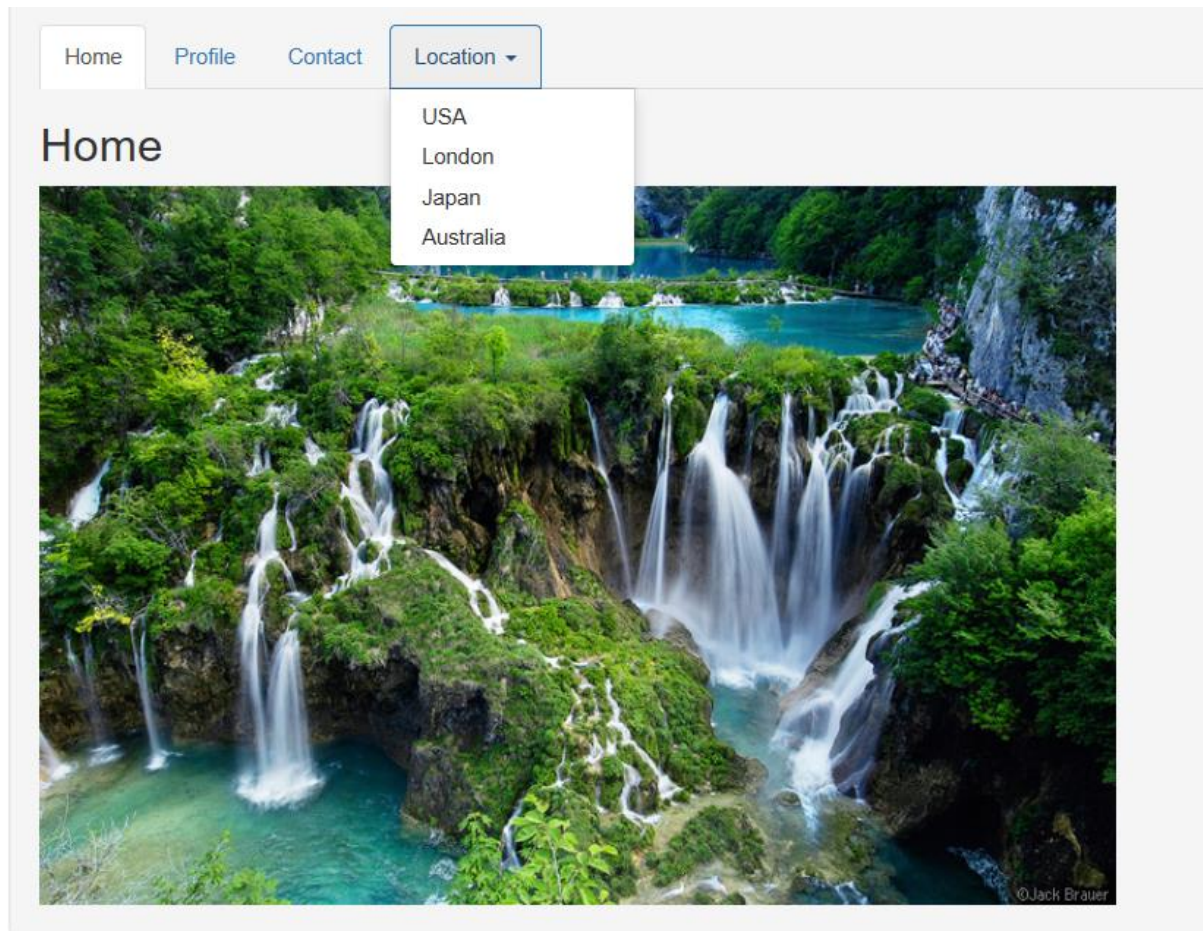
</div> <!-- đóng khối "#carousel-id" -->
</div> <!-- đóng khối "#row" -->
</div> <!-- đóng khối "#container" -->

</body>
</html>
```

Bấm **Ctrl + F1**, kiểm tra kết quả trên browser

Bài tập 4: *tab well* –

- Tạo trang web `d05_tabwell.html`, có hình thức như sau đây:



Thực hiện: Nhập code html trong phần body như sau để tạo cấu trúc tab-well cho trang web

```

<div class="container">
  <div class="well">

    <!--Phần menu tab điều hướng-->
    <ul class="nav nav-tabs">
      <li> <a href="#home" data-toggle="tab">Home</a> </li>
      <li> <a href="#profile" data-toggle="tab">Profile</a> </li>
      <li> <a href="#contact" data-toggle="tab">Contact</a> </li>

      <li class="dropdown">
        <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"> Location
          <span class="caret"></span>
        </a>
        <ul class="dropdown-menu">
          <li> <a href="#">USA</a> </li>
          <li> <a href="#">London</a> </li>
          <li> <a href="#">Japan</a> </li>
          <li> <a href="#">Australia</a> </li>
        </ul>
      </li>
    </ul>
  </div>
</div>

```

```

<!--Phần nội dung ứng với từng tab -->
<div class="tab-content">
  <div class="tab-pane" id="home">
    <h2>Home</h2>
    
  </div>

  <div class="tab-pane" id="profile">Đây là trang Profile</div>
  <div class="tab-pane" id="contact">Đây là trang Contact</div>
</div>
</div>
</div>

```

Bổ sung thêm nội dung cho từng tab...

Bấm **Ctrl + F1**, kiểm tra kết quả trên browser