Bootstrap Components

Sudhakar Sharma

•

Mar 16

Bootstrap Buttons  
                             ==============  
  
.btn                        Base class  
.btn-{contextual}                Primary, Secondary, Warning, Danger..  
.btn-{sm, lg}                Size  
.btn-outline-{contextual}        Outline button  
.btn-group                        Group of buttons  
.btn-toolbar                Group of botton groups  
.btn-link                        Link like button  
.btn-close                        Close  
  
Ex:  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <title>Bootstrap Demo</title>  
        <link rel="stylesheet" href="../node\_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.css">  
        <link rel="stylesheet" href="../node\_modules/bootstrap-icons/font/bootstrap-icons.css">  
     
    </head>  
    <body class="container-fluid">  
        <h3>Generic Buttons</h3>  
        <button class="btn-close"></button>  
        <button class="btn btn-link">Sign-in</button>  
        <h3>Button Toolbar</h3>  
        <div class="btn-toolbar bg-danger justify-content-between">  
            <div class="btn-group">  
                <button class="btn btn-danger">Home</button>  
                <button class="btn btn-danger">About</button>  
                <button class="btn btn-danger">Contact</button>  
            </div>  
            <div class="btn-group">  
                <button class="btn btn-danger">  
                    <span class="bi bi-search"></span>  
                    Search  
                </button>  
            </div>  
        </div>  
        <h3>Button Base</h3>  
        <button class="btn">Base Button</button>  
        <h3>Button Contextual</h3>  
        <button class="btn btn-success">Insert</button>  
        <button class="btn btn-danger">Delete</button>  
        <button class="btn btn-primary">Update</button>  
        <h3>Button Size</h3>  
        <button class="btn btn-primary btn-lg">Large</button>  
        <button class="btn btn-primary">Normal</button>  
        <button class="btn btn-primary btn-sm">Small</button>  
        <h3>Outline Button</h3>  
        <button class="btn btn-outline-success">Insert</button>  
        <button class="btn btn-outline-danger">Delete</button>  
        <button class="btn btn-outline-primary">Update</button>  
        <h3>Button Group</h3>  
        <div class="btn-group">  
            <button class="btn btn-success">Insert</button>  
            <button class="btn btn-danger">Delete</button>  
            <button class="btn btn-primary">Update</button>  
        </div>  
        <script src="../node\_modules/jquery/dist/jquery.js"></script>  
        <script src="../node\_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.bundle.js"></script>  
    </body>  
</html>  
  
  
                       Bootstrap Cards  
                       =============  
.card  
.card-header  
.card-body  
.card-footer  
.card-title  
.card-subtitle  
.card-link  
.card-img-top  
.card-img-bottom  
.card-img-overlay  
  
Ex:  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <title>Bootstrap Demo</title>  
        <link rel="stylesheet" href="../node\_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.css">  
        <link rel="stylesheet" href="../node\_modules/bootstrap-icons/font/bootstrap-icons.css">  
     
    </head>  
    <body class="container-fluid">  
        <h2>Products Catalog</h2>  
        <div class="d-flex flex-wrap">  
            <div class="card p-2 m-2" style="width: 250px;">  
                <img class="card-img-top" src="../public/images/jacket.jpg" height="200">  
                <div class="card-header">  
                    <h3 class="card-title">Winter Jacket</h3>  
                    <p class="card-subtitle">50% Off on selected</p>  
                </div>  
                <div class="card-body">  
                    <dl>  
                        <dt>Price</dt>  
                        <dd>5600.55</dd>  
                        <dt>Stock</dt>  
                        <dd>Available</dd>  
                    </dl>  
                    <a class="card-link" href="#">more..</a>  
                </div>  
                <div class="card-footer">  
                    <button class="btn btn-danger w-100">  
                      <span class="bi bi-cart4"></span> Add to Cart  
                    </button>  
                </div>  
            </div>  
  
  
            <div class="card p-2 m-2" style="width: 250px;">  
                 
                <div class="card-header">  
                    <h3 class="card-title">Men's Backpack</h3>  
                    <p class="card-subtitle">50% Off on selected</p>  
                </div>  
                <div class="card-body">  
                    <img class="card-img-top" src="../public/images/backpack.jpg" height="200">  
                    <dl>  
                        <dt>Price</dt>  
                        <dd>5600.55</dd>  
                        <dt>Stock</dt>  
                        <dd>Available</dd>  
                    </dl>  
                    <a class="card-link" href="#">more..</a>  
                </div>  
                <div class="card-footer">  
                    <button class="btn btn-danger w-100">  
                      <span class="bi bi-cart4"></span> Add to Cart  
                    </button>  
                </div>  
            </div>  
        </div>  
        <script src="../node\_modules/jquery/dist/jquery.js"></script>  
        <script src="../node\_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.bundle.js"></script>  
    </body>  
</html>  
  
                      Bootstrap Carousel  
                      ===============  
Sliding and fading banners  
  
.carousel  
.carousel-inner  
.carousel-item  
  
Syntax:  
   <carousel>  
         <carousel-inner>  
              <carousel-item>  
              </carousel-item>  
         </carousel-inner>  
  </carousel>  
  
Note:  
1. One carousel item must be in active state.  
          <div class="carousel-item active"> </div>  
  
2. Animation starts with jQuery attribute  "data-bs-ride" given for carousel.  
  
3. Default animation is fade type, you can change to slide.  
  
         <div class="carousel slide"> </div>  
  
Ex: Basic Carousel  
  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <title>Bootstrap Demo</title>  
        <link rel="stylesheet" href="../node\_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.css">  
        <link rel="stylesheet" href="../node\_modules/bootstrap-icons/font/bootstrap-icons.css">  
     
    </head>  
    <body class="container-fluid">  
        <div class="carousel slide " data-bs-ride="carousel">  
            <div class="carousel-inner">  
                <div class="carousel-item active">  
                    <img src="../public/images/slide1.PNG" class="w-100 d-block">  
                </div>  
                <div class="carousel-item">  
                    <img src="../public/images/slide2.PNG" class="w-100 d-block">  
                </div>  
                <div class="carousel-item">  
                    <img src="../public/images/slide3.PNG" class="w-100 d-block">  
                </div>  
            </div>  
        </div>  
        <script src="../node\_modules/jquery/dist/jquery.js"></script>  
        <script src="../node\_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.bundle.js"></script>  
    </body>  
</html>  
  
Carousel Controls  
- Use for navigation to previous and next  
  
.carousel-control-prev  
.carousel-control-prev-icon  
.carousel-control-next  
.carousel-control-next-icon  
  
data-bs-slide="prev"  
data-bs-slide="next"  
data-bs-target="#carouseId"  
  
  
Carousel Indicators  
- You can navigate to any item directly.  
  
.carousel-indicators  
.active  
  
data-bs-slide-to="index"  
data-bs-target="#carouselid"  
  
  
Carousel Timing Interval  
- You can set time interval for every item.  
  
data-bs-interval="milliseconds"     1000=1sec  
  
Ex:  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <title>Bootstrap Demo</title>  
        <link rel="stylesheet" href="../node\_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.css">  
        <link rel="stylesheet" href="../node\_modules/bootstrap-icons/font/bootstrap-icons.css">  
     
    </head>  
    <body class="container-fluid">  
        <div class="carousel slide carousel-dark" id="banner" data-bs-ride="carousel">  
            <div class="carousel-inner">  
                <div class="carousel-item active" data-bs-interval="3000">  
                    <img src="../public/images/slide1.PNG" class="w-100 d-block">  
                </div>  
                <div class="carousel-item" data-bs-interval="1000">  
                    <img src="../public/images/slide2.PNG" class="w-100 d-block">  
                </div>  
                <div class="carousel-item" data-bs-interval="5000">  
                    <img src="../public/images/slide3.PNG" class="w-100 d-block">  
                </div>  
            </div>  
            <div>  
                <button data-bs-target="#banner" data-bs-slide="prev" class="carousel-control-prev btn btn-dark ">  
                    <span class="carousel-control-prev-icon"></span>  
                </button>  
                <button data-bs-target="#banner" data-bs-slide="next" class="carousel-control-next">  
                    <span class="carousel-control-next-icon"></span>  
                </button>  
            </div>  
            <div class="carousel-indicators">  
                 <button class="active" data-bs-slide-to="0" data-bs-target="#banner"></button>  
                 <button data-bs-slide-to="1" data-bs-target="#banner"></button>  
                 <button data-bs-slide-to="2" data-bs-target="#banner"></button>  
            </div>  
        </div>  
        <script src="../node\_modules/jquery/dist/jquery.js"></script>  
        <script src="../node\_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.bundle.js"></script>  
    </body>  
</html>