Bootstrap Components - forms - input group - Modal

Sudhakar Sharma

•

Mar 21

- alerts  
- badge  
- button  
- card  
- carousel  
                              Forms in Bootstrap  
                             ===============  
  
.form-label        It is used for labels   <label>  
  
.form-control        Textbox, textarea, password, date, url, email, etc..  
                 [string, number input, file]  
  
.form-select        It is for dropdown  
  
.form-range        It is for <input type=range>  
  
.form-check-label        for labels with checkbox and radio  
  
.form-check-input        for checkbox and radio  
  
.form-switch        It is to display checkbox and radio in switch style  
  
  
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="d-flex justify-content-center align-items-center">  
             
            <form class="w-25 p-2 border border-3 rounded rounded-2 border-primary">  
                <h2>Register User</h2>  
                <div class="mb-3">  
                    <label class="form-label" for="UserName">User Name</label>  
                    <div>  
                        <input type="text" class="form-control" name="UserName">  
                        <div>  
                            <span class="text-danger">User Name Required</span>  
                        </div>  
                    </div>  
                </div>  
                <div class="mb-3">  
                    <label class="form-label" for="Password">Password</label>  
                    <div>  
                        <input type="password" class="form-control" name="Password">  
                    </div>  
                </div>  
                <div class="mb-3">  
                    <label class="form-label">Select City</label>  
                    <div>  
                        <select class="form-select">  
                            <option>Choose Your City</option>  
                            <option>Delhi</option>  
                            <option>Hyderabad</option>  
                        </select>  
                    </div>  
                </div>  
                <div class="mb-3">  
                    <label class="form-label">Date of Birth</label>  
                    <div>  
                        <input type="date" class="form-control">  
                    </div>  
                </div>  
                <div class="mb-3">  
                    <label class="form-label">Select Price Range</label>  
                    <div>  
                        <input type="range" class="form-range">  
                    </div>  
                </div>  
                <div class="mb-3">  
                    <label class="form-label">Terms of Service</label>  
                    <div>  
                        <textarea rows="4" disabled class="form-control">Terms and conditions you have to accept.</textarea>  
                    </div>  
                    <div class="form-switch">  
                        <input type="checkbox" checked class="form-check-input"> <label class="form-check-label">I Accept</label>  
                    </div>  
                </div>  
                <div class="mb-3">  
                    <button class="btn btn-primary w-100">Register</button>  
                </div>  
            </form>  
        </div>  
        <script src="../node\_modules/jquery/dist/jquery.js"></script>  
        <script src="../node\_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.bundle.js"></script>  
    </body>  
</html>  
  
  
                               Form Input Group  
                               ==============  
.input-group-{sm, lg}  
.input-group-text  
  
Syntax:  
        <div class="input-group">  
            <span class="input-group-text"> </span>  
                      <input type="text" class="form-control">  
                     <span class="input-group-text"> </span>  
        </div>  
  
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>Password</h3>  
        <div class="input-group">  
            <span class="bi bi-key-fill input-group-text"></span>  
            <input type="password" class="form-control">  
            <span class="bi bi-check-circle-fill input-group-text"></span>  
        </div>  
        <h3>Amazon Search Bar</h3>  
        <div class="input-group">  
            <select class="input-group-text">  
                <option>All</option>  
            </select>  
            <input type="text" class="form-control">  
            <button class="btn btn-warning">  
                <span class="bi bi-search"></span>  
            </button>  
        </div>  
        <h3>Netflix Register</h3>  
        <div class="input-group input-group-lg">  
            <input type="email" class="form-control" placeholder="Your email address">  
            <button class="btn btn-danger">  
                Get Started  
                <span class="bi bi-chevron-right"></span>  
            </button>  
        </div>  
        <h3>Text Append</h3>  
        <div class="input-group">  
            <input type="email" class="form-control">  
            <span class="input-group-text">@gmail.com</span>  
        </div>  
        <h3>Prepend and Append</h3>  
        <div class="input-group">  
            <span class="input-group-text">&#8377;</span>  
            <input type="text" class="form-control">  
            <span class="input-group-text">.00</span>  
        </div>  
        <script src="../node\_modules/jquery/dist/jquery.js"></script>  
        <script src="../node\_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.bundle.js"></script>  
    </body>  
</html>  
  
  
                         Bootstrap Modal  
                                  =============  
- It is used to display dialog box.  
- You can control dynamically.  
- Dialog box pops-up.  
  
.modal  
.modal-dialog  
.modal-content  
.modal-header  
.modal-footer  
.modal-body  
  
Syntax:  
        <div class="modal">  
          <div class="modal-dialog">  
           <div class="modal-content">  
                - header  
                - body  
                - footer  
           </div>  
         </div>  
        </div>  
  
Note: Bootstrap 5 disabled nested modals.  
  
  
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>Modal</h2>  
        <button data-bs-target="#register" data-bs-toggle="modal" class="btn btn-primary">Register</button>  
        <button data-bs-target="#details" data-bs-toggle="modal" class="btn btn-danger">Product Details</button>  
        <div class="modal fade" id="details">  
            <div class="modal-dialog modal-dialog-centered">  
                <div class="modal-content">  
                    <div class="modal-header">  
                        <h3>Product Details</h3>  
                        <button class="btn-close" data-bs-dismiss="modal"></button>  
                    </div>  
                    <div class="modal-body">  
                        <img src="../public/images/jacket.jpg" width="200" height="200">  
                        <dl>  
                            <dt>Name</dt>  
                            <dd>Winter Jacket</dd>  
                            <dt>Price</dt>  
                            <dd>5600.44</dd>  
                        </dl>  
                    </div>  
                </div>  
            </div>  
        </div>  
        <div class="modal fade" id="register">  
            <div class="modal-dialog modal-fullscreen  modal-dialog-scrollable">  
                <div class="modal-content">  
                    <div class="modal-header">  
                        <h3>Register User</h3>  
                        <button data-bs-dismiss="modal" class="btn-close"></button>  
                    </div>  
                    <div class="modal-body">  
                        <div class="mb-3">  
                            <label class="form-label" for="UserName">User Name</label>  
                            <div>  
                                <input type="text" class="form-control" name="UserName">  
                                <div>  
                                    <span class="text-danger">User Name Required</span>  
                                </div>  
                            </div>  
                        </div>  
                        <div class="mb-3">  
                            <label class="form-label" for="Password">Password</label>  
                            <div>  
                                <input type="password" class="form-control" name="Password">  
                            </div>  
                        </div>  
                        <div class="mb-3">  
                            <label class="form-label">Select City</label>  
                            <div>  
                                <select class="form-select">  
                                    <option>Choose Your City</option>  
                                    <option>Delhi</option>  
                                    <option>Hyderabad</option>  
                                </select>  
                            </div>  
                        </div>  
                        <div class="mb-3">  
                            <label class="form-label">Date of Birth</label>  
                            <div>  
                                <input type="date" class="form-control">  
                            </div>  
                        </div>  
                        <div class="mb-3">  
                            <label class="form-label">Select Price Range</label>  
                            <div>  
                                <input type="range" class="form-range">  
                            </div>  
                        </div>  
                        <div class="mb-3">  
                            <label class="form-label">Terms of Service</label>  
                            <div>  
                                <textarea rows="4" disabled class="form-control">Terms and conditions you have to accept.</textarea>  
                            </div>  
                            <div class="form-switch">  
                                <input type="checkbox" checked class="form-check-input"> <label class="form-check-label">I Accept</label>  
                            </div>  
                        </div>  
                    </div>  
                    <div class="modal-footer">  
                        <button class="btn btn-primary">Register</button>  
                        <button data-bs-dismiss="modal" class="btn btn-danger">Cancel</button>  
                    </div>  
                </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>  
  
  
                       Collapse, Dropdown, Navbar