# Chapter 5 – HTML 2 – Tables and Forms

## Project 1 – Book Rep Customer Relations Management

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| File | Description | Changes |
| Ch05-proj01.html | Main page | Add code for table and form |
| Ch05-proj01.css |  | Add code to format table and form |
| Reset.css |  |  |

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

A picture containing text, font, screenshot, algebra

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

## Notes:

Example code p.194, table set up

Example code p.200, form set up

HTML validator – gave me warnings about end tags on void elements. <input> is a void element and does not need a </input> end tag. See explanation here: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/Void\_element

## Ch05-proj1.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

   <meta charset="utf-8">

   <title>Chapter 5</title>

   <link rel="stylesheet" href="reset.css" />

    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:regular,bold,italic,thin,light,bolditalic,black,medium&amp;lang=en">

   <link rel="stylesheet" href="ch05-proj1.css" />

</head>

<body>

    <section>

         <h3>Data</h3>

               <table>

                    <caption>Orders</caption>

                    <thead>

                         <tr>

                              <th>id</th>

                              <th>Date</th>

                              <th>Customer</th>

                              <th>Country</th>

                              <th>Progress</th>

                              <th>Status</th>

                         </tr>

                    </thead>

                    <tbody>

                         <tr>

                              <td>123</td>

                              <td>Sep 12, 2017</td>

                              <td>Jean Rosseau</td>

                              <td>France</td>

                              <td><progress max="100" value="100">100%</progress></td>

                              <td><span class="status status-shipped">Shipped</span></td>

                         </tr>

                         <tr>

                              <td>144</td>

                              <td>Sep 24, 2017</td>

                              <td>Gary Hengel</td>

                              <td>Germany</td>

                              <td><progress max="100" value="100">100%</progress></td>

                              <td><span class="status status-shipped">Shipped</span></td>

                         </tr>

                         <tr>

                              <td>147</td>

                              <td>Oct 3, 2017</td>

                              <td>John Locke</td>

                              <td>England</td>

                              <td><progress max="100" value="50">50%</progress></td>

                              <td><span class="status status-processing">Processing</span></td>

                         </tr>

                         <tr>

                              <td>162</td>

                              <td>Oct 6, 2017</td>

                              <td>Thomas Hobbes</td>

                              <td>England</td>

                              <td><progress max="100" value="25">100%</progress></td>

                              <td><span class="status status-pending">Pending</span></td>

                         </tr>

                         <tr>

                              <td>174</td>

                              <td>Oct 14, 2017</td>

                              <td>Jonathon Kepper</td>

                              <td>Germany</td>

                              <td><progress max="100" value="25">100%</progress></td>

                              <td><span class="status status-pending">Pending</span></td>

                         </tr>

                    </tbody>

               </table>

    </section>

    <section>

         <h3>Revise</h3>

         <form method="get" action="https://www.randyconnolly.com/tests/process.php">

               <fieldset>

                    <legend>Filter Orders</legend>

                         <label>Customer</label>

                         <input type="text" name="customer" placeholder="Enter a name" >

                         <label>Country</label>

                         <select name="country" >

                              <option>Choose a country</option>

                              <option>England</option>

                              <option>France</option>

                              <option>Germany</option>

                         </select>

                         <label>Status</label>

                         <input type="radio" name="status" value="Pending">Pending

                         <input type="radio"  name="status" value="Processing">Processing

                         <input type="radio"  name="status" value="Shipped">Shipped

                         <label>Order Date</label>

                         <input type="date" name="order-date" >

                    <input type="submit" class="submit">

               </fieldset>

         </form>

    </section>

</body>

</html>

## Ch05-proj1.css

/\* general text formatting \*/

body {

   font-family: "Roboto", Verdana, Arial, sans-serif;

   font-size: 100%;

 background-color: #ECEFF1;

}

section {

   background-color: white;

   margin: 1em 4em 1em 4em;

   border: solid 1pt black;

}

section h3 {

  color: white;

  padding: 0.75rem;

  background-color: #263238;

}

.status {

    border-radius: 0.25rem;

    padding: 3px;

    color: white;

}

.status-processing {

    background-color:    #E65100;

}

.status-shipped {

    background-color:   #4CAF50;

}

.status-pending {

    background-color:    #03A9F4;

}

/\* table formatting -- you will add these \*/

caption {

    background-color: #607D8B;

    color:white;

    text-align: center;

    font-weight: bolder;

    padding: 0.75rem;

}

table{

    font-size:16px;

    color:#7e7a7a;

    width:95%;

    margin-left: auto;

    margin-right:auto;

}

th {

    font-weight:bolder;

    text-align:left;

    padding-top: 1em;

    padding-bottom: 1em;

}

td {

    font-weight: normal;

    text-align:left;

    padding-right:2em;

    padding-bottom: 1em;

}

form{

    font-size:16px;

    color:black;

    width:95%;

    margin-left: auto;

    margin-right:auto;

}

label{

    font-weight:bolder;

    display:block;

    margin-top:2em;

}

legend {

    background-color: #607D8B;

    color:white;

    text-align: center;

    padding: 0.75rem;

    font-weight: bolder;

    width:100%;

}

.submit{

    padding: .75rem;

    color: white;

    background-color:rgb(122, 35, 204);

    display:block;

    margin-top:2em;

}