

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Homework 7</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<script language="javascript" src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js"></script>
<body>
  <header>
    <h2 style='padding:5px 5px;'>Homework 7 <br> Max Ramer <br> 11/5/19 <br> </h2>
  </header>
  <script language="javascript" src="data.js"></script>
  <script language="javascript">
    document.write("<h3>Part 2: </h3>");
    buildSonglistSerialized();
    document.write("<br><h3>Part 3: </h3>");
    buildSongListTable();
  </script>
  <br> <h3>Select a genre:</h3>
  <form id="music">
    <select name="genre" id="genre">
      <option value="All">All</option>
      <option value="Pop">Pop</option>
      <option value="Rap">Rap</option>
      <option value="Rock">Rock</option>
      <option value="Jazz">Jazz</option>
      <option value="Folk">Folk</option>
    </select>
    <br><br>
    <button type="button" id="tableUpdate">Update</button>
  </form>

  <script language="javascript">
$(document).ready(function() {
  $("#tableUpdate").click(function() {
    for (i = 0; i < songList.length; i++) {
      if ($("#genre").val() === "Pop") {
        $(".Rock").hide();
        $(".Rap").hide();
        $(".Jazz").hide();
        $(".Folk").hide();
        $(".Pop").show();
      }
      else if ($("#genre").val() === "Rock") {
        $(".Pop").hide();
        $(".Rap").hide();
        $(".Jazz").hide();
        $(".Folk").hide();
        $(".Rock").show();
      }
      else if ($("#genre").val() === "Rap") {
        $(".Pop").hide();
        $(".Rock").hide();
        $(".Jazz").hide();
        $(".Folk").hide();
        $(".Rap").show();
      }
      else if ($("#genre").val() === "Jazz") {
        $(".Pop").hide();
        $(".Rap").hide();
        $(".Rock").hide();
        $(".Folk").hide();
        $(".Jazz").show();
      }
    }
  }
}
```

```
else if ($("#genre").val() === "Folk") {
  $(".Pop").hide();
  $(".Rap").hide();
  $(".Rock").hide();
  $(".Jazz").hide();
  $(".Folk").show();
}
else {
  $(".Pop").show();
  $(".Rap").show();
  $(".Rock").show();
  $(".Jazz").show();
  $(".Folk").show();
}
});
});
</script>
</body>
</html>
```