|  |
| --- |
| HTML |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Todo List</title>      <script type="text/javascript" src="./assets/js/lib/jquery-3.5.0.min.js"></script>      <link rel="stylesheet" href="./assets/css/todos.css">      <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;500;700&display=swap" rel="stylesheet">      <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet"  crossorigin="anonymous">  </head>  <body>    <div id="container">      <h1>To-Do List<i class="fa fa-plus"></i></h1>      <input type="text" placeholder="Add New ToDo">  <ul>      <li><span><i class="fa fa-trash"></i></span> Go to Potions Class</li>      <li><span><i class="fa fa-trash"></i></span> Buy New Robes</li>      <li><span><i class="fa fa-trash"></i></span> Visit Hagrid</li>  </ul>  </div>  <script type="text/javascript" src="./assets/js/todos.js"></script>  </body>  </html> |
| CSS |
| body {      font-family: 'Roboto', sans-serif;      background: #076585;  /\* fallback for old browsers \*/      background: -webkit-linear-gradient(to right, #fff, #076585);  /\* Chrome 10-25, Safari 5.1-6 \*/      background: linear-gradient(to right, #fff, #076585);  /\* W3C, IE 10+/ Edge, Firefox 16+, Chrome 26+, Opera 12+, Safari 7+ \*/  }  #container {      width: 360px;      margin: 0 auto;      background: #f7f7f7;      box-shadow: 0  0 3px rgba(0, 0, 0, 0.1);      margin-top: 200px;}  h1 {   background: #2980b9;   color: white;   margin: 0;   padding: 10px 20px;   text-transform: uppercase;   font-size: 24px;   font-weight: normal;}  ul {      list-style: none;      margin: 0;      padding: 0;}  li {      background: #fff;      height: 40px;      line-height: 40px;      color: #666;}  li:nth-child(2n) {      background: #f7f7f7;}  li:hover span {      width: 40px;      opacity: 1.0;}  input {      font-size: 18px;      color: #2980b9;      background-color: #d8d8f1;      width: 100%;      padding: 13px 13px 13px 20px;      box-sizing: border-box;      border: 3px solid rgba(0, 0, 0, 0);}  input:focus {      background: #fff;      border: 3px solid #2980b9;      outline: none;}  span  {      background: #e74c3c;      height: 40px;      margin-right: 20px;      text-align: center;      color: white;      width: 0;      display: inline-block;      transition: 0.3s linear;      opacity: 0;}  .fa-plus {      float: right;}  .completed {      color: gray;      text-decoration: line-through;} |

|  |
| --- |
| JavaScript |
| //Check off specific Todos by Clicking  //change li -> ul -> add .on -> "click" + "li"  $("ul").on("click", "li", function () {      $(this).toggleClass('completed');});  //Click on X to delete ToDo  //change span -> ul -> add .on -> "click" + "span"  $("ul").on("click", "span", function (event) {      $(this).parent().fadeOut(500, function () {          $(this).remove()      });      event.stopPropagation();  });  $("input[type='text']").keypress(function(event) {      if(event.which === 13){          //grabbing new todo text from input          var todoText = $(this).val();          //clear input value          $(this).val("");          //create a new li and add to ul          $("ul").append(`<li><span><i class="fa fa-trash"></i></span> ${todoText}</li>`)        }    });  //add method to button plus for hidden input  $(".fa-plus").click(function () {      $("input[type='text']").fadeToggle();  }); |