html

<div id="myDIV" class="header">  
  <h2>My To Do List</h2>  
  <input type="text" id="myInput" placeholder="Title...">  
  <span onclick="newElement()" class="addBtn">Add</span>  
</div>  
  
<ul id="myUL">  
  <li>Hit the gym</li>  
  <li class="checked">Pay bills</li>  
  <li>Meet George</li>  
  <li>Buy eggs</li>  
  <li>Read a book</li>  
  <li>Organize office</li>  
</ul>

Css

/\* Include the padding and border in an element's total width and height \*/  
\* {  
  box-sizing: border-box;  
}  
  
/\* Remove margins and padding from the list \*/  
ul {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}  
  
/\* Style the list items \*/  
ul li {  
  cursor: pointer;  
  position: relative;  
  padding: 12px 8px 12px 40px;  
  background: #eee;  
  font-size: 18px;  
  transition: 0.2s;  
  
  /\* make the list items unselectable \*/  
  -webkit-user-select: none;  
  -moz-user-select: none;  
  -ms-user-select: none;  
  user-select: none;  
}  
  
/\* Set all odd list items to a different color (zebra-stripes) \*/  
ul li:nth-child(odd) {  
  background: #f9f9f9;  
}  
  
/\* Darker background-color on hover \*/  
ul li:hover {  
  background: #ddd;  
}  
  
/\* When clicked on, add a background color and strike out text \*/  
ul li.checked {  
  background: #888;  
  color: #fff;  
  text-decoration: line-through;  
}  
  
/\* Add a "checked" mark when clicked on \*/  
ul li.checked::before {  
  content: '';  
  position: absolute;  
  border-color: #fff;  
  border-style: solid;  
  border-width: 0 2px 2px 0;  
  top: 10px;  
  left: 16px;  
  transform: rotate(45deg);  
  height: 15px;  
  width: 7px;  
}  
  
/\* Style the close button \*/  
.close {  
  position: absolute;  
  right: 0;  
  top: 0;  
  padding: 12px 16px 12px 16px;  
}  
  
.close:hover {  
  background-color: #f44336;  
  color: white;  
}  
  
/\* Style the header \*/  
.header {  
  background-color: #f44336;  
  padding: 30px 40px;  
  color: white;  
  text-align: center;  
}  
  
/\* Clear floats after the header \*/  
.header:after {  
  content: "";  
  display: table;  
  clear: both;  
}  
  
/\* Style the input \*/  
input {  
  margin: 0;  
  border: none;  
  border-radius: 0;  
  width: 75%;  
  padding: 10px;  
  float: left;  
  font-size: 16px;  
}  
  
/\* Style the "Add" button \*/  
.addBtn {  
  padding: 10px;  
  width: 25%;  
  background: #d9d9d9;  
  color: #555;  
  float: left;  
  text-align: center;  
  font-size: 16px;  
  cursor: pointer;  
  transition: 0.3s;  
  border-radius: 0;  
}  
  
.addBtn:hover {  
  background-color: #bbb;  
}

Javascript

// Create a "close" button and append it to each list item  
var myNodelist = document.getElementsByTagName("LI");  
var i;  
for (i = 0; i < myNodelist.length; i++) {  
  var span = document.createElement("SPAN");  
  var txt = document.createTextNode("\u00D7");  
  span.className = "close";  
  span.appendChild(txt);  
  myNodelist[i].appendChild(span);  
}  
  
// Click on a close button to hide the current list item  
var close = document.getElementsByClassName("close");  
var i;  
for (i = 0; i < close.length; i++) {  
  close[i].onclick = function() {  
    var div = this.parentElement;  
    div.style.display = "none";  
  }  
}  
  
// Add a "checked" symbol when clicking on a list item  
var list = document.querySelector('ul');  
list.addEventListener('click', function(ev) {  
  if (ev.target.tagName === 'LI') {  
    ev.target.classList.toggle('checked');  
  }  
}, false);  
  
// Create a new list item when clicking on the "Add" button  
function newElement() {  
  var li = document.createElement("li");  
  var inputValue = document.getElementById("myInput").value;  
  var t = document.createTextNode(inputValue);  
  li.appendChild(t);  
  if (inputValue === '') {  
    alert("You must write something!");  
  } else {  
    document.getElementById("myUL").appendChild(li);  
  }  
  document.getElementById("myInput").value = "";  
  
  var span = document.createElement("SPAN");  
  var txt = document.createTextNode("\u00D7");  
  span.className = "close";  
  span.appendChild(txt);  
  li.appendChild(span);  
  
  for (i = 0; i < close.length; i++) {  
    close[i].onclick = function() {  
      var div = this.parentElement;  
      div.style.display = "none";  
    }  
  }  
}