* **Program Coding**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>TO-DO LIST</title>

    <link rel="stylesheet" href="style3.css">

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="todo-app">

            <h2>TO-DO List <img src="a1 (1).png" alt="Error to Loading image"></h2>

            <div class="row">

                <input type="text" id="input-box" placeholder="Add Your Text">

                <button onclick="addTask()">Add</button>

            </div>

            <ul id="list-container">

                <!--li class="checked">Task 1</li>

                <li>Task 2</li>

                <li>Task 3</li-->

            </ul>

        </div>

    </div>

    <script>

        const inputBox = document.getElementById("input-box");

        const listContainer = document.getElementById("list-container");

        function addTask(){

            if(inputBox.value === ''){

                alert("You must write something!");

            }

            else{

                let li =document.createElement("li");

                li.innerHTML= inputBox.value;

                listContainer.appendChild(li);

                let span = document.createElement("span");

                span.innerHTML="\u00d7";

                li.appendChild(span)

            }

            inputBox.value="";

            saveDate();

        }

        listContainer.addEventListener("click",function(e){

            if(e.target.tagName === "LI"){

                e.target.classList.toggle("checked");

                saveDate()

            }

            else if(e.target.tagName === "SPAN"){

                e.target.parentElement.remove();

                saveDate()

            }

        }, false);

        function saveDate(){

            localStorage.setItem("data",listContainer.innerHTML);

        }

        function showTask(){

            listContainer.innerHTML = localStorage.getItem("data");

        }

        showTask();

    </script>

</body>

</html>

* **CSS File**

\*{

    margin:0;

    padding:0;

    font-family:sans-serif;

    box-sizing:border-box;

}

.container{

    width:100%;

    min-height:100vh;

    background:linear-gradient(135deg,#153677,#4ed);

    padding:10px;

}

.todo-app{

    width:100%;

    max-width:540px;

    background:white;

    margin: 100px auto 20px;

    padding:40px 30px 70px;

    border-radius:10px;

}

.todo-app h2{

    color:black;

    display:flex;

    align-items:center;

    margin-bottom:20px;

}

.todo-app h2 img{

    width:50px;

    margin-left:10px;

}

.row{

    display:flex;

    align-items:center;

    justify-content:space-between;

    background: #ededf0;

    border-radius:30px;

    padding-left:20px;

    margin-bottom:25px;

}

input{

    flex:1;

    border:none;

    outline:none;

    background:transparent;

    padding:10px;

    font-weight:15px;

}

button{

    border:none;

    outline:none;

    padding:16px 50px;

    background:orangered;

    color:#fff;

    font-size:16px;

    cursor:pointer;

    border-radius:15px;

}

ul li{

    list-style:none;

    font-size:17px;

    padding:12px 8px 12px 50px;

    user-select:none;

    cursor:pointer;

    position:relative;

}

ul li::before{

    content:'';

    position:absolute;

    height:28px;

    width:28px;

    border-radius:50%;

    background-image:url('a1 (2).png');

    background-size:cover;

    background-position:center;

    top:12px;

    left:8px;

}

ul li.checked{

    color:#555;

    text-decoration:line-through;

}

ul li.checked::before{

    background-image:url('a1 (3).png');

}

ul li span{

    position:absolute;

    right:0;

    top:5px;

    width:40px;

    height:40px;

    font-size:22px;

    color:#555;

    line-height:40px;

    text-align:center;

    border-radius:50%;

}

ul li span:hover{

    background:#edeef0;

}