<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

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

    <title>To-Do List</title>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h1>To-Do List</h1>

        <div id="app">

            <input type="text" id="taskInput" placeholder="Add a new task">

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

            <ul id="taskList"></ul>

        </div>

    </div>

    <script src="script.js"></script>

</body>

</html>

body {

    font-family: 'Arial', sans-serif;

    margin: 0;

    padding: 0;

    background-color: #f4f4f4;

}

.container {

    max-width: 600px;

    margin: 50px auto;

    background-color: #fff;

    padding: 20px;

    border-radius: 8px;

    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

h1 {

    text-align: center;

}

#app {

    text-align: center;

}

input {

    padding: 8px;

    margin-right: 10px;

}

button {

    padding: 8px 16px;

    background-color: #4caf50;

    color: #fff;

    border: none;

    border-radius: 4px;

    cursor: pointer;

}

button:hover {

    background-color: #45a049;

}

ul {

    list-style-type: none;

    padding: 0;

}

li {

    background-color: #e6e6e6;

    padding: 10px;

    margin-bottom: 5px;

    border-radius: 4px;

}

function addTask() {

    var taskInput = document.getElementById('taskInput');

    var taskList = document.getElementById('taskList');

    if (taskInput.value.trim() !== '') {

        var li = document.createElement('li');

        li.textContent = taskInput.value;

        li.onclick = function() {

            this.parentNode.removeChild(this);

        };

        taskList.appendChild(li);

        taskInput.value = '';

    }

}

