* **Source Code For To Do List:**

.html file :

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Task List 2021</title>

    <link rel="stylesheet" href="Mains.css" />

</head>

<body>

    <header>

        <h1>Task List 2022</h1>

        <form id="new-task-form">

            <input

                type="text"

                name="new-task-input"

                id="new-task-input"

                placeholder="What do you have planned?" />

            <input

                type="submit"

                id="new-task-submit"

                value="Add task" />

        </form>

    </header>

    <main>

        <section class="task-list">

            <h2>Tasks</h2>

            <div id="tasks">

                <!-- <div class="task">

                    <div class="content">

                        <input

                            type="text"

                            class="text"

                            value="A new task"

                            readonly>

                    </div>

                    <div class="actions">

                        <button class="edit">Edit</button>

                        <button class="delete">Delete</button>

                    </div>

                </div> -->

            </div>

        </section>

    </main>

    <script src="Mains.js"></script>

</body>

</html>

.css file :

:root {

    --dark: #5a2388;

    --darker: #edf8f1;

    --darkest: #2b3f27;

    --grey: #6B7280;

    --pink: #EC4899;

    --purple: #8B5CF6;

    --light: rgb(230, 59, 59);

}

\* {

    margin: 0;

    box-sizing: border-box;

    font-family: "Fira sans", sans-serif;

}

body {

    display: flex;

    flex-direction: column;

    min-height: 100vh;

    color: #FFF;

    background-color: var(--dark);

}

header {

    padding: 2rem 1rem;

    max-width: 800px;

    width: 100%;

    margin: 0 auto;

}

header h1{

    font-size: 2.5rem;

    font-weight: 300;

    color: var(--grey);

    margin-bottom: 1rem;

}

#new-task-form {

    display: flex;;

}

input, button {

    appearance: none;

    border: none;

    outline: none;

    background: none;

}

#new-task-input {

    flex: 1 1 0%;

    background-color: var(--darker);

    padding: 1rem;

    border-radius: 1rem;

    margin-right: 1rem;

    color: var(--light);

    font-size: 1.25rem;

}

#new-task-input::placeholder {

    color: var(--grey);

}

#new-task-submit {

    color: var(--pink);

    font-size: 1.25rem;

    font-weight: 700;

    background-image: linear-gradient(to right, var(--pink), var(--purple));

    -webkit-background-clip: text;

    -webkit-text-fill-color: transparent;

    cursor: pointer;

    transition: 0.4s;

}

#new-task-submit:hover {

    opacity: 0.8;

}

#new-task-submit:active {

    opacity: 0.6;

}

main {

    flex: 1 1 0%;

    max-width: 800px;

    width: 100%;

    margin: 0 auto;

}

.task-list {

    padding: 1rem;

}

.task-list h2 {

    font-size: 1.5rem;

    font-weight: 300;

    color: var(--blue);

    margin-bottom: 1rem;

}

#tasks .task {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    background-color: var(--darkest);

    padding: 1rem;

    border-radius: 1rem;

    margin-bottom: 1rem;

}

.task .content {

    flex: 1 1 0%;

}

.task .content .text {

    color: var(--light);

    font-size: 1.125rem;

    width: 100%;

    display: block;

    transition: 0.4s;

}

.task .content .text:not(:read-only) {

    color: var(--pink);

}

.task .actions {

    display: flex;

    margin: 0 -0.5rem;

}

.task .actions button {

    cursor: pointer;

    margin: 0 0.5rem;

    font-size: 1.125rem;

    font-weight: 700;

    text-transform: uppercase;

    transition: 0.4s;

}

.task .actions button:hover {

    opacity: 0.8;

}

.task .actions button:active {

    opacity: 0.6;

}

.task .actions .edit {

    background-image: linear-gradient(to right, var(--pink), var(--purple));

    -webkit-background-clip: text;

    -webkit-text-fill-color: transparent;

}

.task .actions .delete {

    color: crimson;

}

.js File :

window.addEventListener('load', () => {

    const form = document.querySelector("#new-task-form");

    const input = document.querySelector("#new-task-input");

    const list\_el = document.querySelector("#tasks");

    form.addEventListener('submit', (e) => {

        e.preventDefault();

        const task = input.value;

        const task\_el = document.createElement('div');

        task\_el.classList.add('task');

        const task\_content\_el = document.createElement('div');

        task\_content\_el.classList.add('content');

        task\_el.appendChild(task\_content\_el);

        const task\_input\_el = document.createElement('input');

        task\_input\_el.classList.add('text');

        task\_input\_el.type = 'text';

        task\_input\_el.value = task;

        task\_input\_el.setAttribute('readonly', 'readonly');

        task\_content\_el.appendChild(task\_input\_el);

        const task\_actions\_el = document.createElement('div');

        task\_actions\_el.classList.add('actions');

        const task\_edit\_el = document.createElement('button');

        task\_edit\_el.classList.add('edit');

        task\_edit\_el.innerText = 'Edit';

        const task\_delete\_el = document.createElement('button');

        task\_delete\_el.classList.add('delete');

        task\_delete\_el.innerText = 'Delete';

        task\_actions\_el.appendChild(task\_edit\_el);

        task\_actions\_el.appendChild(task\_delete\_el);

        task\_el.appendChild(task\_actions\_el);

        list\_el.appendChild(task\_el);

        input.value = '';

        task\_edit\_el.addEventListener('click', (e) => {

            if (task\_edit\_el.innerText.toLowerCase() == "edit") {

                task\_edit\_el.innerText = "Save";

                task\_input\_el.removeAttribute("readonly");

                task\_input\_el.focus();

            } else {

                task\_edit\_el.innerText = "Edit";

                task\_input\_el.setAttribute("readonly", "readonly");

            }

        });

        task\_delete\_el.addEventListener('click', (e) => {

            list\_el.removeChild(task\_el);

        });

    });

});