<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Mairaj Montessori & School</title>

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

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;500;700&display=swap" rel="stylesheet">

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"></script>

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/fullcalendar@5.10.1/main.min.js"></script>

    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/fullcalendar@5.10.1/main.min.css">

    <link rel="icon" href="logo.png">

</head>

<body>

    <div class="tooltip">

        Hover over me

        <span class="tooltiptext">

            <img src="logo.png" alt="Tooltip Image">

        </span>

    </div>

    <!-- Login Page -->

<div id="loginPage" class="login-page">

    <h1>Welcome To MAIRAJ MONTESSORI & SCHOOL PAGE</h1>

    <h2>Login to Your Account</h2>

    <form id="loginForm">

        <label for="username">Username:</label>

        <input type="text" id="username" placeholder="Enter your username">

        <br><br>

        <label for="password">Password:</label>

        <input type="password" id="password" placeholder="Enter your password">

        <br><br>

        <button type="submit">Login</button>

    </form>

</div>

    <!-- Main Content After Login -->

    <div id="mainContent" class="container" style="display:none;">

        <!-- Sidebar -->

        <nav class="sidebar" id="sidebar">

            <div class="sidebar-header">

                <img src="logo.png" alt="School Logo" class="school-logo">

                <h2>Mairaj Montessori & School</h2>

            </div>

            <ul>

                <li><a href="#">Dashboard</a></li>

                <li>

                    <a href="#">Students</a>

                    <ul class="dropdown">

                        <li><a href="#">Add Student</a></li>

                        <li><a href="#">Delete Student</a></li>

                        <li><a href="#">Edit Student</a></li>

                        <li><a href="#">View Students</a></li>

                        <li class="search-input"><input type="text" id="studentSearch" placeholder="Search Student" /></li>

                    </ul>

                </li>

                <li>

                    <a href="#">Teachers</a>

                    <ul class="dropdown">

                        <li><a href="#">Add Teacher</a></li>

                        <li><a href="#">Delete Teacher</a></li>

                        <li><a href="#">Edit Teacher</a></li>

                        <li><a href="#">View Teachers</a></li>

                    </ul>

                </li>

                <li><a href="#">Classes</a></li>

                <li><a href="#">Sections</a></li>

                <li><a href="#">Subjects</a></li>

                <li><a href="#">Marks</a></li>

                <li><a href="#">Fees</a></li>

                <li><a href="#">Expenses</a></li>

                <li>

                    <a href="#">Calendar</a>

                    <ul class="dropdown">

                        <li><a href="#">View Calendar</a></li>

                        <li><a href="#">Add Event</a></li>

                    </ul>

                </li>

                <li><a href="#" id="themeSwitcher">Switch to Dark Mode</a></li>

            </ul>

        </nav>

        <!-- Main Content -->

        <main class="main-content">

            <div class="topbar">

                <div class="clock" id="clock">00:00:00</div>

                            <button class="toggle-btn" id="toggleBtn">&#9776;</button>

            </div>

            <!-- Summary Cards -->

            <section class="summary-cards">

                <div class="summary-card">

                    <h3>Total Students</h3>

                    <p id="totalStudents">1200</p>

                </div>

                <div class="summary-card">

                    <h3>Total Teachers</h3>

                    <p id="totalTeachers">75</p>

                </div>

                <div class="summary-card">

                    <h3>Total Income</h3>

                    <p id="totalIncome">$50,000</p>

                </div>

                <div class="summary-card">

                    <h3>Total Expenses</h3>

                    <p id="totalExpenses">$20,000</p>

                </div>

            </section>

            <!-- Dashboard Section -->

            <section id="dashboard">

                <h2>Dashboard</h2>

                <!-- Search Bar in Dashboard -->

                <div class="search-container">

                    <input type="text" id="studentSearch" placeholder="Search Student" />

                    <button>Search</button>

                </div>

                <div class="dashboard-grid">

                    <!-- Pie Chart Cards -->

                    <div class="card">

                        <h3>Students</h3>

                        <canvas id="studentsChart"></canvas>

                    </div>

                    <div class="card">

                        <h3>Teachers</h3>

                        <canvas id="teachersChart"></canvas>

                    </div>

                    <div class="card">

                        <h3>Income & Expenses</h3>

                        <canvas id="financeChart"></canvas>

                    </div>

                </div>

            </section>

            <!-- Calendar Section -->

            <section id="calendarSection">

                <h2>School Calendar</h2>

                <div id="calendar"></div>

            </section>

        </main>

    </div>

    <!-- Script to Render the Pie Charts and Other Features -->

    <script src="script.js"></script>

</body>

</html>

CSS:  
  
/\* General Styles \*/

body {

    font-family: Arial, sans-serif;

    margin: 0;

    padding: 0;

    transition: background-color 0.5s ease, color 0.5s ease;

    background-color: #FAF9FA; /\* Light background color \*/

    color: #333; /\* Darker text for better visibility \*/

}

/\* Light Mode \*/

.light-mode {

    background-color: #FAF9FA; /\* Light background color \*/

    color: #333; /\* Dark text \*/

}

.light-mode .sidebar {

    background-color: #9c9ae4; /\* Light purple \*/

    color: #333;

}

.light-mode .sidebar ul li a {

    color: #333;

}

.light-mode .sidebar ul li a:hover {

    background-color: #6A95B5; /\* Darker blue on hover \*/

}

.light-mode .summary-card {

    background-color: #88A7BF; /\* Soft blue \*/

    border: 2px solid #9DBCCA; /\* Blue border \*/

    color: #333;

}

.light-mode .card {

    background-color: #88A7BF; /\* Soft blue \*/

    border: 2px solid #9DBCCA; /\* Blue border \*/

    color: #333;

}

.light-mode .topbar {

    background-color: #3c14bc; /\* Dark purple \*/

    color: #FAF9FA;

}

.light-mode .login-page {

    background-color: #7e70ff; /\* Light purple \*/

}

/\* Dark Mode \*/

.dark-mode {

    background-color: #3F6A9B; /\* Darker blue \*/

    color: #FAF9FA; /\* Light text \*/

}

.dark-mode .sidebar {

    background-color: #6A95B5; /\* Medium blue \*/

    color: #FAF9FA;

}

.dark-mode .sidebar ul li a {

    color: #FAF9FA;

}

.dark-mode .sidebar ul li a:hover {

    background-color: #3c14bc; /\* Dark purple on hover \*/

}

.dark-mode .summary-card {

    background-color: #9DBCCA; /\* Soft blue \*/

}

.dark-mode .card {

    background-color: #9DBCCA; /\* Soft blue \*/

}

.dark-mode .topbar {

    background-color: #3c14bc; /\* Dark purple \*/

    color: #FAF9FA;

}

.dark-mode .login-page {

    background-color: #6A95B5; /\* Medium blue \*/

}

/\* Sidebar Styles \*/

.container {

    display: flex;

    transition: margin-left 0.3s;

}

.sidebar {

    width: 220px;

    height: 100vh;

    padding: 20px;

    box-shadow: 2px 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.2);

    position: fixed;

    overflow-y: auto; /\* Add this to make the sidebar scrollable \*/

    overflow-x: hidden;

    transition: transform 0.3s ease;

}

.sidebar::-webkit-scrollbar-thumb {

    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.5);

    border-radius: 4px;

}

.sidebar::-webkit-scrollbar-thumb:hover {

    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.8);

}

.toggle-btn {

    position: absolute;

    top: 10px;

    left: 10px;

    z-index: 1;

    cursor: pointer;

    transition: transform 0.3s ease;

}

.toggle-btn.active {

    transform: rotate(90deg);

}

.sidebar-header {

    text-align: center;

}

.school-logo {

    width: 100px;

}

.sidebar h2 {

    margin: 10px 0;

    color: #FAF9FA;

}

.sidebar ul {

    list-style-type: disc;

    padding: 10px;

}

.sidebar ul li {

    margin: 15px 0;

    position: relative; /\* Ensure submenu is positioned correctly \*/

}

.sidebar ul li a {

    text-decoration: none;

    font-size: 16px;

    display: block;

    padding: 10px;

    border-radius: 4px;

    transition: background-color 0.3s ease;

}

.sidebar ul li a:hover {

    background-color: #3c14bc; /\* Dark purple for hover \*/

}

/\* Dropdown (submenu) styles \*/

.sidebar ul .dropdown {

    display: none;

    margin-left: 20px;

    list-style-type: none; /\* Remove default bullets \*/

    padding: 0;

}

.sidebar ul li:hover .dropdown {

    display: block; /\* Show submenu on hover \*/

}

.sidebar ul .dropdown li {

    margin: 0; /\* Remove margin from dropdown items \*/

}

.sidebar ul .dropdown li a {

    padding: 10px 20px; /\* Add padding for better spacing \*/

    font-size: 14px; /\* Slightly smaller font size \*/

}

/\* Theme Switcher Button \*/

#themeSwitcher {

    margin-top: 20px;

    cursor: pointer;

    padding: 10px 20px;

    background-color: #3c14bc; /\* Dark purple \*/

    color: white;

    border: none;

    border-radius: 4px;

    transition: background-color 0.3s ease;

}

#themeSwitcher:hover {

    background-color: #1b0c6b; /\* Darker purple \*/

}

.main-content {

    flex: 1;

    padding: 20px;

    margin-left: 250px;

    transition: margin-left 0.3s;

}

.summary-cards {

    display: flex;

    justify-content: space-around;

    margin-bottom: 20px;

}

.summary-card {

    padding: 20px;

    border-radius: 8px;

    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

    text-align: center;

    width: 22%;

    color: #333; /\* Dark text \*/

}

.summary-card h3 {

    margin: 0;

    font-size: 18px;

}

.summary-card p {

    font-size: 24px;

    font-weight: 700;

    margin: 10px 0 0;

}

.dashboard-grid {

    display: flex;

    justify-content: center;

    flex-wrap: nowrap;

}

.card {

    padding: 20px;

    border-radius: 8px;

    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

    width: 30%;

    margin: 10px 0;

    display: flex;

    flex-direction: column;

}

.card canvas {

    width: 100% !important;

    height: 300px !important;

}

#calendar {

    border-radius: 8px;

    padding: 20px;

    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

.topbar {

    padding: 10px 20px;

    text-align: end;

    box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

.clock {

    font-size: 22px;

}

/\* Login Page \*/

.login-page {

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

    justify-content: center;

    height: 100vh;

    color: #FAF9FA; /\* Light text \*/

}

.login-page h1 {

    font-size: 3.5em;

    margin-bottom: 20px;

    text-shadow: 2px 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.3);

}

#loginForm button[type="submit"] {

    display: block;

    margin: 0 auto;

  }

.login-page form {

    background-color: #7e70ff; /\* Light purple \*/

    padding: 30px;

    border-radius: 8px;

    box-shadow: 0 8px 16px rgba(0, 0, 0, 0.2);

    width: 100%;

    max-width: 400px;

}

.login-page input[type="text"],

.login-page input[type="password"] {

    width: calc(100% - 20px);

    padding: 10px;

    margin: 10px 0;

    border: none;

    border-radius: 4px;

    box-sizing: border-box;

    text-align: justify;

}

.login-page input[type="submit"] {

    background-color: #3c14bc; /\* Dark purple \*/

    color: white;

    border: none;

    padding: 10px;

    border-radius: 4px;

    cursor: pointer;

    width: 100%;

    transition: background-color 0.3s ease;

}

.login-page input[type="submit"]:hover {

    background-color: #1b0c6b; /\* Darker purple \*/

}

.search-container {

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

  }

.search-container input[type="text"] {

  width: 250px;

}

.tooltip {

    position: relative;

    display: inline-block;

}

.tooltip .tooltiptext {

    visibility: hidden;

    width: 200px; /\* Adjust the size as needed \*/

    background-color: #333;

    color: #fff;

    text-align: center;

    border-radius: 6px;

    padding: 5px;

    position: fixed;

    z-index: 1;

    bottom: 125%; /\* Position above the tooltip trigger \*/

    left: 50%;

    margin-left: -100px; /\* Center the tooltip \*/

    opacity: 0;

    transition: opacity 0.3s ease;

    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

.tooltip .tooltiptext img {

    width: 100%;

    height: auto;

}

.tooltip:hover .tooltiptext {

    visibility: visible;

    opacity: 1;

}

JS:

$(document).ready(function () {

    // Debounce function

    function debounce(func, wait) {

        let timeout;

        return function (...args) {

            clearTimeout(timeout);

            timeout = setTimeout(() => func.apply(this, args), wait);

        };

    }

    // Login Form Submission

    $('#loginForm').submit(function (event) {

        event.preventDefault();

        $('#loginPage').hide();

        $('#mainContent').show();

        updateClock();

        initializeCalendar();

        initializeCharts();

    });

    // Toggle Sidebar

    let sidebarVisible = true;

    $('#toggleBtn').click(function () {

        if (sidebarVisible) {

            $('#sidebar').css('transform', 'translateX(-100%)');

            $('#mainContent').addClass('sidebar-hidden');

            sidebarVisible = false;

        } else {

            $('#sidebar').css('transform', 'translateX(0)');

            $('#mainContent').removeClass('sidebar-hidden');

            sidebarVisible = true;

        }

    });

    // Toggle Theme

    $('#themeSwitcher').click(function () {

        $('body').toggleClass('light-mode dark-mode');

        $(this).text($(this).text() === 'Switch to Dark Mode' ? 'Switch to Light Mode' : 'Switch to Dark Mode');

    });

    // Update Clock

    function updateClock() {

        function formatTime(date) {

            return date.toTimeString().split(' ')[0];

        }

        setInterval(function () {

            $('#clock').text(formatTime(new Date()));

        }, 1000);

    }

    // Initialize Calendar

    function initializeCalendar() {

        var calendarEl = document.getElementById('calendar');

        var calendar = new FullCalendar.Calendar(calendarEl, {

            initialView: 'dayGridMonth'

        });

        calendar.render();

    }

    // Initialize Charts

    function initializeCharts() {

        var ctxStudents = document.getElementById('studentsChart').getContext('2d');

        var ctxTeachers = document.getElementById('teachersChart').getContext('2d');

        var ctxFinance = document.getElementById('financeChart').getContext('2d');

        new Chart(ctxStudents, {

            type: 'doughnut',

            data: {

                labels: ['Class A', 'Class B', 'Class C'],

                datasets: [{

                    data: [300, 500, 400],

                    backgroundColor: ['#FF6384', '#36A2EB', '#FFCE56']

                }]

            }

        });

        new Chart(ctxTeachers, {

            type: 'doughnut',

            data: {

                labels: ['Grade 1', 'Grade 2', 'Grade 3'],

                datasets: [{

                    data: [50, 25, 35],

                    backgroundColor: ['#FF6384', '#36A2EB', '#FFCE56']

                }]

            }

        });

        new Chart(ctxFinance, {

            type: 'doughnut',

            data: {

                labels: ['Income', 'Expenses'],

                datasets: [{

                    label: 'Financial Overview',

                    data: [50000, 20000],

                    backgroundColor: ['#36A2EB', '#FF6384']

                }]

            }

        });

    }

    // Debounced Search Feature

    const debouncedFilterStudentEntries = debounce(function (searchTerm) {

        // Implement the logic to filter student entries based on the searchTerm

        console.log("Search term:", searchTerm); // Replace this with actual filtering logic

    }, 300); // 300ms debounce delay

    $('#studentSearch, #studentSearchDashboard').on('input', function () {

        const searchTerm = $(this).val().toLowerCase();

        debouncedFilterStudentEntries(searchTerm);

    });

});