<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>GamificaGestão - Login</title>

    <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>

    <style>

        @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;500;600;700&display=swap');

        body {

            font-family: 'Inter', sans-serif;

        }

        .progress-bar {

            background: linear-gradient(90deg, #10b981 0%, #059669 100%);

            transition: width 0.5s ease-in-out;

        }

        .task-card {

            transition: all 0.3s ease;

            cursor: pointer;

        }

        .task-card:hover {

            transform: translateY(-2px);

            box-shadow: 0 8px 25px rgba(0,0,0,0.15);

        }

        .department-tab {

            transition: all 0.3s ease;

            cursor: pointer;

        }

        .department-tab:hover {

            transform: translateY(-1px);

        }

        .department-tab.active {

            background: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);

            color: white;

        }

        .priority-urgent { border-left: 4px solid #ef4444; }

        .priority-important { border-left: 4px solid #f59e0b; }

        .priority-low { border-left: 4px solid #10b981; }

        .zone-pending { background: linear-gradient(135deg, #fef2f2, #fee2e2); }

        .zone-progress { background: linear-gradient(135deg, #fffbeb, #fef3c7); }

        .zone-completed { background: linear-gradient(135deg, #f0fdf4, #dcfce7); }

        .login-container {

            background: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);

            min-height: 100vh;

        }

        .login-card {

            backdrop-filter: blur(10px);

            background: rgba(255, 255, 255, 0.95);

            border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.2);

        }

        .floating-shapes {

            position: absolute;

            width: 100%;

            height: 100%;

            overflow: hidden;

            z-index: 0;

        }

        .shape {

            position: absolute;

            background: rgba(255, 255, 255, 0.1);

            border-radius: 50%;

            animation: float 6s ease-in-out infinite;

        }

        .shape:nth-child(1) { width: 80px; height: 80px; top: 20%; left: 10%; animation-delay: 0s; }

        .shape:nth-child(2) { width: 120px; height: 120px; top: 60%; right: 10%; animation-delay: 2s; }

        .shape:nth-child(3) { width: 60px; height: 60px; bottom: 20%; left: 20%; animation-delay: 4s; }

        @keyframes float {

            0%, 100% { transform: translateY(0px); }

            50% { transform: translateY(-20px); }

        }

    </style>

</head>

<body>

    <!-- Tela de Login -->

    <div id="loginScreen" class="login-container flex items-center justify-center relative">

        <div class="floating-shapes">

            <div class="shape"></div>

            <div class="shape"></div>

            <div class="shape"></div>

        </div>

        <div class="login-card rounded-2xl shadow-2xl p-8 w-full max-w-md mx-4 relative z-10">

            <div class="text-center mb-8">

                <h1 class="text-3xl font-bold text-gray-800 mb-2">🎮 GamificaGestão</h1>

                <p class="text-gray-600">Faça login para acessar seu painel</p>

            </div>

            <form onsubmit="handleLogin(event)" class="space-y-6">

                <div>

                    <label for="employeeId" class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">

                        👤 ID do Colaborador

                    </label>

                    <input

                        type="text"

                        id="employeeId"

                        name="employeeId"

                        placeholder="Digite seu ID (ex: FIN001, MKT002, TEC003)"

                        class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent transition-all"

                        required

                    >

                </div>

                <div>

                    <label for="password" class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">

                        🔒 Senha

                    </label>

                    <div class="relative">

                        <input

                            type="password"

                            id="password"

                            name="password"

                            placeholder="Digite sua senha"

                            class="w-full px-4 py-3 pr-12 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent transition-all"

                            required

                        >

                        <button

                            type="button"

                            onclick="togglePassword()"

                            class="absolute right-3 top-1/2 transform -translate-y-1/2 text-gray-500 hover:text-gray-700 transition-colors"

                        >

                            <span id="eyeIcon">👁️</span>

                        </button>

                    </div>

                </div>

                <button

                    type="submit"

                    class="w-full bg-gradient-to-r from-blue-500 to-purple-600 hover:from-blue-600 hover:to-purple-700 text-white font-semibold py-3 px-4 rounded-lg transition-all duration-300 transform hover:scale-105 shadow-lg"

                >

                    🚀 Entrar no Sistema

                </button>

                <div class="text-center">

                    <button

                        type="button"

                        onclick="openForgotPasswordModal()"

                        class="text-sm text-blue-600 hover:text-blue-800 transition-colors underline"

                    >

                        🔑 Esqueceu a senha?

                    </button>

                </div>

            </form>

            <div class="mt-6 text-center">

                <p class="text-sm text-gray-600 mb-4">IDs de exemplo para teste:</p>

                <div class="grid grid-cols-2 gap-2 text-xs">

                    <div class="bg-blue-50 p-2 rounded">💰 FIN001</div>

                    <div class="bg-green-50 p-2 rounded">📈 MKT002</div>

                    <div class="bg-purple-50 p-2 rounded">💻 TEC003</div>

                    <div class="bg-yellow-50 p-2 rounded">👥 RH004</div>

                </div>

                <p class="text-xs text-gray-500 mt-2">Senha: 123456 (para todos)</p>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Painel de Seleção de Departamentos -->

    <div id="departmentSelectionScreen" class="hidden bg-gradient-to-br from-purple-600 via-blue-600 to-indigo-700 min-h-screen flex items-center justify-center relative">

        <div class="floating-shapes">

            <div class="shape"></div>

            <div class="shape"></div>

            <div class="shape"></div>

        </div>

        <div class="bg-white rounded-3xl shadow-2xl p-8 w-full max-w-4xl mx-4 relative z-10">

            <div class="text-center mb-8">

                <h1 class="text-3xl font-bold text-gray-800 mb-2">🏢 Selecione seu Departamento</h1>

                <p class="text-gray-600">Olá, <span id="welcomeUserName" class="font-semibold text-blue-600"></span>! Escolha seu departamento para acessar o painel</p>

            </div>

            <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-6" id="departmentCards">

                <!-- Financeiro -->

                <div class="department-card bg-gradient-to-br from-blue-50 to-blue-100 p-6 rounded-2xl border-2 border-blue-200 hover:border-blue-400 cursor-pointer transition-all duration-300 transform hover:scale-105 hover:shadow-xl" onclick="selectDepartment('Financeiro')">

                    <div class="text-center">

                        <div class="text-6xl mb-4">💰</div>

                        <h3 class="text-xl font-bold text-blue-800 mb-2">Financeiro</h3>

                        <p class="text-sm text-blue-600 mb-4">Gestão financeira e contábil</p>

                        <div class="bg-blue-500 text-white px-4 py-2 rounded-lg font-semibold">

                            Acessar Painel

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Marketing -->

                <div class="department-card bg-gradient-to-br from-green-50 to-green-100 p-6 rounded-2xl border-2 border-green-200 hover:border-green-400 cursor-pointer transition-all duration-300 transform hover:scale-105 hover:shadow-xl" onclick="selectDepartment('Marketing')">

                    <div class="text-center">

                        <div class="text-6xl mb-4">📈</div>

                        <h3 class="text-xl font-bold text-green-800 mb-2">Marketing</h3>

                        <p class="text-sm text-green-600 mb-4">Campanhas e estratégias</p>

                        <div class="bg-green-500 text-white px-4 py-2 rounded-lg font-semibold">

                            Acessar Painel

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Tecnologia -->

                <div class="department-card bg-gradient-to-br from-purple-50 to-purple-100 p-6 rounded-2xl border-2 border-purple-200 hover:border-purple-400 cursor-pointer transition-all duration-300 transform hover:scale-105 hover:shadow-xl" onclick="selectDepartment('Tecnologia')">

                    <div class="text-center">

                        <div class="text-6xl mb-4">💻</div>

                        <h3 class="text-xl font-bold text-purple-800 mb-2">Tecnologia</h3>

                        <p class="text-sm text-purple-600 mb-4">Desenvolvimento e TI</p>

                        <div class="bg-purple-500 text-white px-4 py-2 rounded-lg font-semibold">

                            Acessar Painel

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Recursos Humanos -->

                <div class="department-card bg-gradient-to-br from-yellow-50 to-yellow-100 p-6 rounded-2xl border-2 border-yellow-200 hover:border-yellow-400 cursor-pointer transition-all duration-300 transform hover:scale-105 hover:shadow-xl" onclick="selectDepartment('Recursos Humanos')">

                    <div class="text-center">

                        <div class="text-6xl mb-4">👥</div>

                        <h3 class="text-xl font-bold text-yellow-800 mb-2">Recursos Humanos</h3>

                        <p class="text-sm text-yellow-600 mb-4">Gestão de pessoas</p>

                        <div class="bg-yellow-500 text-white px-4 py-2 rounded-lg font-semibold">

                            Acessar Painel

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Administrativo -->

                <div class="department-card bg-gradient-to-br from-gray-50 to-gray-100 p-6 rounded-2xl border-2 border-gray-200 hover:border-gray-400 cursor-pointer transition-all duration-300 transform hover:scale-105 hover:shadow-xl" onclick="selectDepartment('Administrativo')">

                    <div class="text-center">

                        <div class="text-6xl mb-4">📋</div>

                        <h3 class="text-xl font-bold text-gray-800 mb-2">Administrativo</h3>

                        <p class="text-sm text-gray-600 mb-4">Processos e documentação</p>

                        <div class="bg-gray-500 text-white px-4 py-2 rounded-lg font-semibold">

                            Acessar Painel

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Vendas -->

                <div class="department-card bg-gradient-to-br from-red-50 to-red-100 p-6 rounded-2xl border-2 border-red-200 hover:border-red-400 cursor-pointer transition-all duration-300 transform hover:scale-105 hover:shadow-xl" onclick="selectDepartment('Vendas')">

                    <div class="text-center">

                        <div class="text-6xl mb-4">🏪</div>

                        <h3 class="text-xl font-bold text-red-800 mb-2">Vendas</h3>

                        <p class="text-sm text-red-600 mb-4">Comercial e negócios</p>

                        <div class="bg-red-500 text-white px-4 py-2 rounded-lg font-semibold">

                            Acessar Painel

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <div class="text-center mt-8">

                <button onclick="backToLogin()" class="text-gray-500 hover:text-gray-700 transition-colors underline">

                    ← Voltar ao Login

                </button>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Painel Principal (inicialmente oculto) -->

    <div id="mainPanel" class="hidden bg-gradient-to-br from-indigo-50 via-white to-purple-50 min-h-screen flex">

        <!-- Barra Lateral -->

        <div class="w-80 bg-white shadow-2xl border-r-4 border-indigo-500 flex flex-col">

            <div class="p-6 border-b border-gray-200">

                <div class="flex items-center justify-between">

                    <h2 class="text-xl font-bold text-gray-800 flex items-center">

                        📊 Painel de Controle

                    </h2>

                    <button onclick="logout()" class="text-sm text-red-600 hover:text-red-800 transition-colors">

                        🚪 Sair

                    </button>

                </div>

                <div class="mt-2">

                    <p class="text-sm text-gray-600">Bem-vindo(a), <span id="userName" class="font-semibold"></span></p>

                    <p class="text-xs text-gray-500"><span id="userDepartment"></span></p>

                </div>

            </div>

            <div class="flex-1 p-6 space-y-6">

                <!-- Relatório Mensal -->

                <div class="bg-gradient-to-br from-blue-50 to-indigo-50 p-6 rounded-xl border border-blue-200">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-blue-800 mb-4 flex items-center">

                        📈 Relatório Mensal

                    </h3>

                    <!-- Seletor de Mês -->

                    <div class="mb-4">

                        <label class="block text-sm font-medium text-blue-700 mb-2">📅 Selecionar Mês:</label>

                        <select id="monthSelector" onchange="changeMonth()" class="w-full px-3 py-2 border border-blue-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent bg-white text-sm">

                            <option value="2024-12">🎄 Dezembro 2024</option>

                            <option value="2024-11">🍂 Novembro 2024</option>

                            <option value="2024-10">🎃 Outubro 2024</option>

                            <option value="2024-09">🍁 Setembro 2024</option>

                            <option value="2024-08">☀️ Agosto 2024</option>

                            <option value="2024-07">🏖️ Julho 2024</option>

                            <option value="2024-06">🌻 Junho 2024</option>

                            <option value="2024-05">🌸 Maio 2024</option>

                            <option value="2024-04">🌷 Abril 2024</option>

                            <option value="2024-03">🌱 Março 2024</option>

                            <option value="2024-02">💝 Fevereiro 2024</option>

                            <option value="2024-01">🎊 Janeiro 2024</option>

                        </select>

                    </div>

                    <button onclick="generateMonthlyReport()" class="w-full bg-gradient-to-r from-blue-500 to-blue-600 hover:from-blue-600 hover:to-blue-700 text-white font-semibold py-3 px-4 rounded-lg transition-all duration-300 transform hover:scale-105 shadow-lg">

                        🎯 Gerar Relatório <span id="selectedMonthName">Dezembro</span>

                    </button>

                    <div class="mt-4 space-y-3">

                        <div class="flex justify-between items-center">

                            <span class="text-sm text-gray-600">Meta Mensal:</span>

                            <span class="font-bold text-blue-600" id="monthlyGoal">150 tarefas</span>

                        </div>

                        <div class="flex justify-between items-center">

                            <span class="text-sm text-gray-600">Concluídas:</span>

                            <span class="font-bold text-green-600" id="monthlyCompleted">127 tarefas</span>

                        </div>

                        <div class="flex justify-between items-center">

                            <span class="text-sm text-gray-600">Taxa de Sucesso:</span>

                            <span class="font-bold text-purple-600" id="successRate">84.7%</span>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Estatísticas Rápidas -->

                <div class="bg-gradient-to-br from-green-50 to-emerald-50 p-6 rounded-xl border border-green-200">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-green-800 mb-4 flex items-center">

                        ⚡ Estatísticas Rápidas

                    </h3>

                    <div class="space-y-3">

                        <div class="flex items-center justify-between">

                            <span class="text-sm text-gray-600">🔥 Sequência Atual:</span>

                            <span class="bg-orange-100 text-orange-800 px-2 py-1 rounded-full text-sm font-bold" id="currentStreak">7 dias</span>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between">

                            <span class="text-sm text-gray-600">⭐ Pontuação:</span>

                            <span class="bg-yellow-100 text-yellow-800 px-2 py-1 rounded-full text-sm font-bold" id="userScore">2,847 pts</span>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between">

                            <span class="text-sm text-gray-600">🏆 Ranking:</span>

                            <span class="bg-purple-100 text-purple-800 px-2 py-1 rounded-full text-sm font-bold" id="userRanking">#3 da equipe</span>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Funcionários com melhores desempenhos -->

                <div class="bg-gradient-to-br from-purple-50 to-pink-50 p-6 rounded-xl border border-purple-200">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-purple-800 mb-4 flex items-center">

                        🏆 Funcionários com melhores desempenhos

                    </h3>

                    <div class="space-y-2" id="topEmployees">

                        <div class="flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg">

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <span class="text-lg">🥇</span>

                                <span class="text-sm font-medium">Ana Silva</span>

                            </div>

                            <span class="text-xs bg-gold-100 text-yellow-800 px-2 py-1 rounded font-bold">3,250 pts</span>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg">

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <span class="text-lg">🥈</span>

                                <span class="text-sm font-medium">Carlos Santos</span>

                            </div>

                            <span class="text-xs bg-gray-100 text-gray-800 px-2 py-1 rounded font-bold">2,847 pts</span>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg">

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <span class="text-lg">🥉</span>

                                <span class="text-sm font-medium">Maria Oliveira</span>

                            </div>

                            <span class="text-xs bg-orange-100 text-orange-800 px-2 py-1 rounded font-bold">2,654 pts</span>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Departamentos com melhores desempenhos -->

                <div class="bg-gradient-to-br from-orange-50 to-red-50 p-6 rounded-xl border border-orange-200">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-orange-800 mb-4 flex items-center">

                        🏢 Departamentos com melhores desempenhos

                    </h3>

                    <div class="space-y-2" id="departmentPerformance">

                        <div class="flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg">

                            <span class="text-sm">💰 Financeiro</span>

                            <span class="text-xs bg-blue-100 text-blue-800 px-2 py-1 rounded">92%</span>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg">

                            <span class="text-sm">📈 Marketing</span>

                            <span class="text-xs bg-green-100 text-green-800 px-2 py-1 rounded">88%</span>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg">

                            <span class="text-sm">💻 Tecnologia</span>

                            <span class="text-xs bg-purple-100 text-purple-800 px-2 py-1 rounded">85%</span>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Gestão de Tarefas e Departamentos (apenas para gestores) -->

                <div id="managementSection" class="bg-gradient-to-br from-red-50 to-pink-50 p-6 rounded-xl border border-red-200">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-red-800 mb-4 flex items-center">

                        🎯 Gestão de Tarefas

                    </h3>

                    <div class="space-y-2">

                        <button onclick="openTaskModal()" class="w-full bg-gradient-to-r from-red-500 to-red-600 hover:from-red-600 hover:to-red-700 text-white font-semibold py-2 px-4 rounded-lg transition-all duration-300 transform hover:scale-105 shadow-lg text-sm">

                            ➕ Adicionar Tarefa

                        </button>

                        <button onclick="openDepartmentModal()" class="w-full bg-gradient-to-r from-orange-500 to-orange-600 hover:from-orange-600 hover:to-orange-700 text-white font-semibold py-2 px-4 rounded-lg transition-all duration-300 transform hover:scale-105 shadow-lg text-sm">

                            🏢 Gerenciar Departamentos

                        </button>

                        <button onclick="openAssignModal()" class="w-full bg-gradient-to-r from-purple-500 to-purple-600 hover:from-purple-600 hover:to-purple-700 text-white font-semibold py-2 px-4 rounded-lg transition-all duration-300 transform hover:scale-105 shadow-lg text-sm">

                            👥 Atribuir Tarefas

                        </button>

                        <button onclick="openEmployeeModal()" class="w-full bg-gradient-to-r from-blue-500 to-blue-600 hover:from-blue-600 hover:to-blue-700 text-white font-semibold py-2 px-4 rounded-lg transition-all duration-300 transform hover:scale-105 shadow-lg text-sm">

                            👤 Adicionar Colaborador

                        </button>

                    </div>

                </div>

                <!-- Usuários Online em Tempo Real -->

                <div class="bg-gradient-to-br from-green-50 to-teal-50 p-6 rounded-xl border border-green-200">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-green-800 mb-4 flex items-center">

                        🟢 Usuários Online

                        <span class="ml-2 bg-green-100 text-green-800 px-2 py-1 rounded-full text-xs font-bold" id="onlineCount">4</span>

                    </h3>

                    <div class="space-y-2" id="onlineUsers">

                        <div class="flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg">

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <div class="w-2 h-2 bg-green-500 rounded-full animate-pulse"></div>

                                <span class="text-sm font-medium">Ana Silva</span>

                            </div>

                            <span class="text-xs text-gray-500">💰 Financeiro</span>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg">

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <div class="w-2 h-2 bg-green-500 rounded-full animate-pulse"></div>

                                <span class="text-sm font-medium">Carlos Santos</span>

                            </div>

                            <span class="text-xs text-gray-500">📈 Marketing</span>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg">

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <div class="w-2 h-2 bg-green-500 rounded-full animate-pulse"></div>

                                <span class="text-sm font-medium">Maria Oliveira</span>

                            </div>

                            <span class="text-xs text-gray-500">💻 Tecnologia</span>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg">

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <div class="w-2 h-2 bg-green-500 rounded-full animate-pulse"></div>

                                <span class="text-sm font-medium">João Costa</span>

                            </div>

                            <span class="text-xs text-gray-500">👥 RH</span>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="mt-3 text-center">

                        <p class="text-xs text-gray-500">Atualizado há <span id="lastUpdate">2 segundos</span></p>

                    </div>

                </div>

                <!-- Edição de Perfil -->

                <div class="bg-gradient-to-br from-indigo-50 to-blue-50 p-6 rounded-xl border border-indigo-200">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-indigo-800 mb-4 flex items-center">

                        👤 Edição de Perfil

                    </h3>

                    <button onclick="openProfileModal()" class="w-full bg-gradient-to-r from-indigo-500 to-indigo-600 hover:from-indigo-600 hover:to-indigo-700 text-white font-semibold py-3 px-4 rounded-lg transition-all duration-300 transform hover:scale-105 shadow-lg">

                        ⚙️ Editar Perfil

                    </button>

                    <div class="mt-4 space-y-2">

                        <div class="flex items-center justify-center">

                            <div class="w-16 h-16 bg-gray-200 rounded-full flex items-center justify-center text-2xl" id="profilePicPreview">

                                👤

                            </div>

                        </div>

                        <div class="text-center">

                            <p class="text-sm text-gray-600">Foto do Perfil</p>

                            <p class="text-xs text-gray-500">Clique em "Editar Perfil" para alterar</p>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

        <!-- Conteúdo Principal -->

        <div class="flex-1 overflow-auto">

            <!-- Header do Departamento -->

            <div class="bg-white shadow-lg border-b-4 border-indigo-500">

                <div class="max-w-7xl mx-auto px-6 py-4">

                    <div class="flex items-center justify-between">

                        <div class="flex items-center space-x-4">

                            <button onclick="backToDepartmentSelection()" class="text-gray-500 hover:text-gray-700 transition-colors">

                                ← Voltar aos Departamentos

                            </button>

                            <div class="h-6 w-px bg-gray-300"></div>

                            <h1 class="text-3xl font-bold text-gray-800 flex items-center">

                                🎮 GamificaGestão - <span id="currentDepartmentTitle" class="text-blue-600">Departamento</span>

                            </h1>

                        </div>

                        <div class="text-right">

                            <p class="text-sm text-gray-600">Painel do Departamento</p>

                            <p class="text-lg font-semibold text-blue-600" id="departmentName">Carregando...</p>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <!-- Tarefas do Mês -->

            <div class="max-w-7xl mx-auto px-6 py-8">

                <div class="bg-white rounded-2xl shadow-xl p-6 mb-8">

                    <h2 class="text-2xl font-bold text-gray-800 mb-6 flex items-center">

                        📅 Tarefas do Mês - <span id="currentMonthTitle">Dezembro 2024</span>

                    </h2>

                    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 xl:grid-cols-4 gap-4" id="monthlyTasks">

                        <!-- As tarefas serão carregadas dinamicamente pelo JavaScript -->

                    </div>

                </div>

                <!-- Zonas de Status das Tarefas -->

                <div class="grid grid-cols-1 lg:grid-cols-3 gap-6 mb-8">

                    <!-- Tarefas Pendentes -->

                    <div class="zone-pending rounded-2xl shadow-xl p-6 border-l-4 border-red-500">

                        <h3 class="text-xl font-bold text-red-700 mb-4 flex items-center">

                            😰 Pendentes (3)

                        </h3>

                        <div class="space-y-3" id="pendingTasks">

                            <div class="bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-red-500">

                                <div class="flex items-center justify-between">

                                    <span class="font-medium">Aprovação Orçamento 2025</span>

                                    <button onclick="moveTask(this, 'progress')" class="bg-yellow-500 hover:bg-yellow-600 text-white px-3 py-1 rounded-full text-sm transition-colors">

                                        ▶️ Iniciar

                                    </button>

                                </div>

                                <span class="text-xs text-gray-500">😰 Urgente - Prazo: 15/12</span>

                            </div>

                            <div class="bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-yellow-500">

                                <div class="flex items-center justify-between">

                                    <span class="font-medium">Avaliação Performance</span>

                                    <button onclick="moveTask(this, 'progress')" class="bg-yellow-500 hover:bg-yellow-600 text-white px-3 py-1 rounded-full text-sm transition-colors">

                                        ▶️ Iniciar

                                    </button>

                                </div>

                                <span class="text-xs text-gray-500">😐 Importante - Prazo: 23/12</span>

                            </div>

                            <div class="bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-green-500">

                                <div class="flex items-center justify-between">

                                    <span class="font-medium">Treinamento Equipe</span>

                                    <button onclick="moveTask(this, 'progress')" class="bg-yellow-500 hover:bg-yellow-600 text-white px-3 py-1 rounded-full text-sm transition-colors">

                                        ▶️ Iniciar

                                    </button>

                                </div>

                                <span class="text-xs text-gray-500">😊 Normal - Prazo: 29/12</span>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Tarefas em Andamento -->

                    <div class="zone-progress rounded-2xl shadow-xl p-6 border-l-4 border-yellow-500">

                        <h3 class="text-xl font-bold text-yellow-700 mb-4 flex items-center">

                            😐 Em Andamento (2)

                        </h3>

                        <div class="space-y-3" id="progressTasks">

                            <div class="bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-yellow-500">

                                <div class="flex items-center justify-between">

                                    <span class="font-medium">Deploy Nova Versão</span>

                                    <button onclick="moveTask(this, 'completed')" class="bg-green-500 hover:bg-green-600 text-white px-3 py-1 rounded-full text-sm transition-colors">

                                        ✅ Concluir

                                    </button>

                                </div>

                                <div class="mt-2 bg-gray-200 rounded-full h-2">

                                    <div class="bg-yellow-500 h-2 rounded-full" style="width: 55%"></div>

                                </div>

                                <span class="text-xs text-gray-600">55% concluído</span>

                            </div>

                            <div class="bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-green-500">

                                <div class="flex items-center justify-between">

                                    <span class="font-medium">Documentação API</span>

                                    <button onclick="moveTask(this, 'completed')" class="bg-green-500 hover:bg-green-600 text-white px-3 py-1 rounded-full text-sm transition-colors">

                                        ✅ Concluir

                                    </button>

                                </div>

                                <div class="mt-2 bg-gray-200 rounded-full h-2">

                                    <div class="bg-yellow-500 h-2 rounded-full" style="width: 85%"></div>

                                </div>

                                <span class="text-xs text-gray-600">85% concluído</span>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Tarefas Concluídas -->

                    <div class="zone-completed rounded-2xl shadow-xl p-6 border-l-4 border-green-500">

                        <h3 class="text-xl font-bold text-green-700 mb-4 flex items-center">

                            😊 Concluídas (2)

                        </h3>

                        <div class="space-y-3" id="completedTasks">

                            <div class="bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-green-500 opacity-75">

                                <div class="flex items-center justify-between">

                                    <span class="font-medium line-through">Fechamento Mensal</span>

                                    <span class="text-green-600 font-bold">✅</span>

                                </div>

                                <span class="text-xs text-gray-500">🎉 Concluído às 14:30</span>

                            </div>

                            <div class="bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-green-500 opacity-75">

                                <div class="flex items-center justify-between">

                                    <span class="font-medium line-through">Pagamento Fornecedores</span>

                                    <span class="text-green-600 font-bold">✅</span>

                                </div>

                                <span class="text-xs text-gray-500">🎉 Concluído às 16:45</span>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Controle de Desenvolvimento Diário -->

                <div class="bg-white rounded-2xl shadow-xl p-8 text-center">

                    <h2 class="text-2xl font-bold text-gray-800 mb-6">📊 Progresso do Dia</h2>

                    <div class="max-w-md mx-auto">

                        <div class="relative">

                            <div class="bg-gray-200 rounded-full h-8 mb-4">

                                <div id="dailyProgress" class="progress-bar h-8 rounded-full flex items-center justify-center text-white font-bold" style="width: 28.5%">

                                    28.5%

                                </div>

                            </div>

                            <div class="flex justify-between text-sm text-gray-600 mb-4">

                                <span>0%</span>

                                <span>50%</span>

                                <span>100%</span>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="grid grid-cols-3 gap-4 text-center">

                            <div class="bg-red-50 p-4 rounded-lg">

                                <div class="text-2xl font-bold text-red-600" id="pendingCount">3</div>

                                <div class="text-sm text-red-600">😰 Pendentes</div>

                            </div>

                            <div class="bg-yellow-50 p-4 rounded-lg">

                                <div class="text-2xl font-bold text-yellow-600" id="progressCount">2</div>

                                <div class="text-sm text-yellow-600">😐 Em Andamento</div>

                            </div>

                            <div class="bg-green-50 p-4 rounded-lg">

                                <div class="text-2xl font-bold text-green-600" id="completedCount">2</div>

                                <div class="text-sm text-green-600">😊 Concluídas</div>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="mt-6 text-lg font-semibold text-gray-700">

                            🎯 Meta: 7 tarefas | Concluídas: <span id="completedTotal">2</span>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Modal de Edição de Perfil -->

    <div id="profileModal" class="fixed inset-0 bg-black bg-opacity-50 hidden flex items-center justify-center z-50">

        <div class="bg-white rounded-2xl shadow-2xl max-w-2xl w-full mx-4 max-h-[90vh] overflow-auto">

            <div class="p-6 border-b border-gray-200 flex justify-between items-center">

                <h2 class="text-2xl font-bold text-gray-800">👤 Editar Perfil</h2>

                <button onclick="closeProfileModal()" class="text-gray-500 hover:text-gray-700 text-2xl">✕</button>

            </div>

            <div class="p-6 space-y-6">

                <!-- Foto do Perfil -->

                <div class="text-center">

                    <div class="w-32 h-32 bg-gray-200 rounded-full flex items-center justify-center text-4xl mx-auto mb-4" id="profilePicDisplay">

                        👤

                    </div>

                    <div class="space-y-2">

                        <input type="file" id="profilePicInput" accept="image/\*" class="hidden" onchange="handleProfilePicChange(event)">

                        <button onclick="document.getElementById('profilePicInput').click()" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-4 py-2 rounded-lg transition-colors">

                            📷 Alterar Foto

                        </button>

                        <button onclick="removeProfilePic()" class="bg-red-500 hover:bg-red-600 text-white px-4 py-2 rounded-lg transition-colors ml-2">

                            🗑️ Remover Foto

                        </button>

                    </div>

                </div>

                <!-- Informações Pessoais -->

                <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                    <div>

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">👤 Nome Completo</label>

                        <input type="text" id="profileName" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent">

                    </div>

                    <div>

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">📧 Email</label>

                        <input type="email" id="profileEmail" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent">

                    </div>

                    <div>

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">📱 Telefone</label>

                        <input type="tel" id="profilePhone" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent">

                    </div>

                    <div>

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">🏢 Departamento</label>

                        <input type="text" id="profileDepartment" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg bg-gray-100" readonly>

                    </div>

                </div>

                <!-- Alteração de Senha -->

                <div class="bg-gray-50 p-6 rounded-xl">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-gray-800 mb-4">🔒 Alterar Senha</h3>

                    <div class="space-y-4">

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">Senha Atual</label>

                            <input type="password" id="currentPassword" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent">

                        </div>

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">Nova Senha</label>

                            <input type="password" id="newPassword" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent">

                        </div>

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">Confirmar Nova Senha</label>

                            <input type="password" id="confirmPassword" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent">

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Preferências -->

                <div class="bg-blue-50 p-6 rounded-xl">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-blue-800 mb-4">⚙️ Preferências</h3>

                    <div class="space-y-4">

                        <div class="flex items-center justify-between">

                            <span class="text-sm text-gray-700">📧 Receber notificações por email</span>

                            <input type="checkbox" id="emailNotifications" class="w-5 h-5 text-blue-600 rounded">

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between">

                            <span class="text-sm text-gray-700">🔔 Notificações de tarefas</span>

                            <input type="checkbox" id="taskNotifications" class="w-5 h-5 text-blue-600 rounded" checked>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between">

                            <span class="text-sm text-gray-700">🏆 Notificações de conquistas</span>

                            <input type="checkbox" id="achievementNotifications" class="w-5 h-5 text-blue-600 rounded" checked>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Botões de Ação -->

                <div class="flex justify-end space-x-4 pt-4">

                    <button onclick="closeProfileModal()" class="bg-gray-500 hover:bg-gray-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        ❌ Cancelar

                    </button>

                    <button onclick="saveProfile()" class="bg-green-500 hover:bg-green-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        💾 Salvar Alterações

                    </button>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Modal de Adicionar Tarefa -->

    <div id="taskModal" class="fixed inset-0 bg-black bg-opacity-50 hidden flex items-center justify-center z-50">

        <div class="bg-white rounded-2xl shadow-2xl max-w-2xl w-full mx-4 max-h-[90vh] overflow-auto">

            <div class="p-6 border-b border-gray-200 flex justify-between items-center">

                <h2 class="text-2xl font-bold text-gray-800">➕ Adicionar Nova Tarefa</h2>

                <button onclick="closeTaskModal()" class="text-gray-500 hover:text-gray-700 text-2xl">✕</button>

            </div>

            <div class="p-6 space-y-6">

                <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                    <div>

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">📝 Nome da Tarefa</label>

                        <input type="text" id="taskName" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-red-500 focus:border-transparent" placeholder="Digite o nome da tarefa">

                    </div>

                    <div>

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">🏢 Departamento</label>

                        <select id="taskDepartment" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-red-500 focus:border-transparent">

                            <option value="">Selecione o departamento</option>

                            <option value="Financeiro">💰 Financeiro</option>

                            <option value="Marketing">📈 Marketing</option>

                            <option value="Tecnologia">💻 Tecnologia</option>

                            <option value="Recursos Humanos">👥 Recursos Humanos</option>

                            <option value="Administrativo">📋 Administrativo</option>

                            <option value="Vendas">🏪 Vendas</option>

                        </select>

                    </div>

                    <div>

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">⚡ Prioridade</label>

                        <select id="taskPriority" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-red-500 focus:border-transparent">

                            <option value="low">😊 Normal</option>

                            <option value="important">😐 Importante</option>

                            <option value="urgent">😰 Urgente</option>

                        </select>

                    </div>

                    <div>

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">📅 Data de Vencimento</label>

                        <input type="date" id="taskDueDate" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-red-500 focus:border-transparent">

                    </div>

                </div>

                <div>

                    <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">📄 Descrição</label>

                    <textarea id="taskDescription" rows="3" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-red-500 focus:border-transparent" placeholder="Descreva os detalhes da tarefa"></textarea>

                </div>

                <div class="flex justify-end space-x-4 pt-4">

                    <button onclick="closeTaskModal()" class="bg-gray-500 hover:bg-gray-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        ❌ Cancelar

                    </button>

                    <button onclick="saveTask()" class="bg-red-500 hover:bg-red-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        💾 Criar Tarefa

                    </button>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Modal de Gerenciar Departamentos -->

    <div id="departmentModal" class="fixed inset-0 bg-black bg-opacity-50 hidden flex items-center justify-center z-50">

        <div class="bg-white rounded-2xl shadow-2xl max-w-4xl w-full mx-4 max-h-[90vh] overflow-auto">

            <div class="p-6 border-b border-gray-200 flex justify-between items-center">

                <h2 class="text-2xl font-bold text-gray-800">🏢 Gerenciar Departamentos</h2>

                <button onclick="closeDepartmentModal()" class="text-gray-500 hover:text-gray-700 text-2xl">✕</button>

            </div>

            <div class="p-6 space-y-6">

                <!-- Adicionar Novo Departamento -->

                <div class="bg-orange-50 p-6 rounded-xl">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-orange-800 mb-4">➕ Adicionar Novo Departamento</h3>

                    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-4">

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">🏢 Nome do Departamento</label>

                            <input type="text" id="newDeptName" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-orange-500 focus:border-transparent" placeholder="Ex: Qualidade">

                        </div>

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">🎨 Ícone</label>

                            <input type="text" id="newDeptIcon" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-orange-500 focus:border-transparent" placeholder="Ex: 🔍">

                        </div>

                        <div class="flex items-end">

                            <button onclick="addDepartment()" class="w-full bg-orange-500 hover:bg-orange-600 text-white px-4 py-3 rounded-lg transition-colors">

                                ➕ Adicionar

                            </button>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Lista de Departamentos Existentes -->

                <div>

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-gray-800 mb-4">📋 Departamentos Existentes</h3>

                    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4" id="departmentsList">

                        <div class="bg-blue-50 p-4 rounded-lg flex items-center justify-between">

                            <span class="font-medium">💰 Financeiro</span>

                            <div class="space-x-2">

                                <button onclick="editDepartment('Financeiro')" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">✏️ Editar</button>

                                <button onclick="deleteDepartment('Financeiro')" class="bg-red-500 hover:bg-red-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">🗑️ Excluir</button>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="bg-green-50 p-4 rounded-lg flex items-center justify-between">

                            <span class="font-medium">📈 Marketing</span>

                            <div class="space-x-2">

                                <button onclick="editDepartment('Marketing')" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">✏️ Editar</button>

                                <button onclick="deleteDepartment('Marketing')" class="bg-red-500 hover:bg-red-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">🗑️ Excluir</button>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="bg-purple-50 p-4 rounded-lg flex items-center justify-between">

                            <span class="font-medium">💻 Tecnologia</span>

                            <div class="space-x-2">

                                <button onclick="editDepartment('Tecnologia')" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">✏️ Editar</button>

                                <button onclick="deleteDepartment('Tecnologia')" class="bg-red-500 hover:bg-red-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">🗑️ Excluir</button>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="bg-yellow-50 p-4 rounded-lg flex items-center justify-between">

                            <span class="font-medium">👥 Recursos Humanos</span>

                            <div class="space-x-2">

                                <button onclick="editDepartment('Recursos Humanos')" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">✏️ Editar</button>

                                <button onclick="deleteDepartment('Recursos Humanos')" class="bg-red-500 hover:bg-red-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">🗑️ Excluir</button>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="bg-gray-50 p-4 rounded-lg flex items-center justify-between">

                            <span class="font-medium">📋 Administrativo</span>

                            <div class="space-x-2">

                                <button onclick="editDepartment('Administrativo')" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">✏️ Editar</button>

                                <button onclick="deleteDepartment('Administrativo')" class="bg-red-500 hover:bg-red-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">🗑️ Excluir</button>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="bg-red-50 p-4 rounded-lg flex items-center justify-between">

                            <span class="font-medium">🏪 Vendas</span>

                            <div class="space-x-2">

                                <button onclick="editDepartment('Vendas')" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">✏️ Editar</button>

                                <button onclick="deleteDepartment('Vendas')" class="bg-red-500 hover:bg-red-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">🗑️ Excluir</button>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <div class="flex justify-end pt-4">

                    <button onclick="closeDepartmentModal()" class="bg-gray-500 hover:bg-gray-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        ✅ Concluído

                    </button>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Modal de Atribuir Tarefas -->

    <div id="assignModal" class="fixed inset-0 bg-black bg-opacity-50 hidden flex items-center justify-center z-50">

        <div class="bg-white rounded-2xl shadow-2xl max-w-3xl w-full mx-4 max-h-[90vh] overflow-auto">

            <div class="p-6 border-b border-gray-200 flex justify-between items-center">

                <h2 class="text-2xl font-bold text-gray-800">👥 Atribuir Tarefas aos Funcionários</h2>

                <button onclick="closeAssignModal()" class="text-gray-500 hover:text-gray-700 text-2xl">✕</button>

            </div>

            <div class="p-6 space-y-6">

                <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-6">

                    <!-- Seleção de Tarefa -->

                    <div>

                        <h3 class="text-lg font-semibold text-purple-800 mb-4">📝 Selecionar Tarefa</h3>

                        <div class="space-y-2 max-h-64 overflow-y-auto" id="availableTasks">

                            <div class="bg-red-50 p-3 rounded-lg border-l-4 border-red-500 cursor-pointer hover:bg-red-100 task-option" onclick="selectTask(this, 'Relatório Financeiro Q4')">

                                <div class="font-medium">😰 Relatório Financeiro Q4</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">Financeiro - Urgente</div>

                            </div>

                            <div class="bg-yellow-50 p-3 rounded-lg border-l-4 border-yellow-500 cursor-pointer hover:bg-yellow-100 task-option" onclick="selectTask(this, 'Campanha Black Friday')">

                                <div class="font-medium">😐 Campanha Black Friday</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">Marketing - Importante</div>

                            </div>

                            <div class="bg-red-50 p-3 rounded-lg border-l-4 border-red-500 cursor-pointer hover:bg-red-100 task-option" onclick="selectTask(this, 'Correção Bug Crítico')">

                                <div class="font-medium">😰 Correção Bug Crítico</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">Tecnologia - Urgente</div>

                            </div>

                            <div class="bg-green-50 p-3 rounded-lg border-l-4 border-green-500 cursor-pointer hover:bg-green-100 task-option" onclick="selectTask(this, 'Treinamento Equipe')">

                                <div class="font-medium">😊 Treinamento Equipe</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">RH - Normal</div>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Seleção de Funcionário -->

                    <div>

                        <h3 class="text-lg font-semibold text-purple-800 mb-4">👤 Selecionar Funcionário</h3>

                        <div class="space-y-2 max-h-64 overflow-y-auto" id="availableEmployees">

                            <div class="bg-blue-50 p-3 rounded-lg cursor-pointer hover:bg-blue-100 employee-option" onclick="selectEmployee(this, 'Ana Silva', 'FIN001')">

                                <div class="font-medium">Ana Silva (FIN001)</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">💰 Financeiro - 3,250 pts</div>

                            </div>

                            <div class="bg-green-50 p-3 rounded-lg cursor-pointer hover:bg-green-100 employee-option" onclick="selectEmployee(this, 'Carlos Santos', 'MKT002')">

                                <div class="font-medium">Carlos Santos (MKT002)</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">📈 Marketing - 2,847 pts</div>

                            </div>

                            <div class="bg-purple-50 p-3 rounded-lg cursor-pointer hover:bg-purple-100 employee-option" onclick="selectEmployee(this, 'Maria Oliveira', 'TEC003')">

                                <div class="font-medium">Maria Oliveira (TEC003)</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">💻 Tecnologia - 2,654 pts</div>

                            </div>

                            <div class="bg-yellow-50 p-3 rounded-lg cursor-pointer hover:bg-yellow-100 employee-option" onclick="selectEmployee(this, 'João Costa', 'RH004')">

                                <div class="font-medium">João Costa (RH004)</div>

                                <div class="text-sm text-gray-600">👥 RH - 2,341 pts</div>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Resumo da Atribuição -->

                <div class="bg-purple-50 p-6 rounded-xl">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-purple-800 mb-4">📋 Resumo da Atribuição</h3>

                    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">📝 Tarefa Selecionada</label>

                            <div id="selectedTask" class="bg-white p-3 rounded-lg border">Nenhuma tarefa selecionada</div>

                        </div>

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">👤 Funcionário Selecionado</label>

                            <div id="selectedEmployee" class="bg-white p-3 rounded-lg border">Nenhum funcionário selecionado</div>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="mt-4">

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">📅 Prazo para Conclusão</label>

                        <input type="date" id="assignDeadline" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-purple-500 focus:border-transparent">

                    </div>

                    <div class="mt-4">

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">💬 Observações</label>

                        <textarea id="assignNotes" rows="3" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-purple-500 focus:border-transparent" placeholder="Instruções adicionais para o funcionário"></textarea>

                    </div>

                </div>

                <div class="flex justify-end space-x-4 pt-4">

                    <button onclick="closeAssignModal()" class="bg-gray-500 hover:bg-gray-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        ❌ Cancelar

                    </button>

                    <button onclick="assignTask()" class="bg-purple-500 hover:bg-purple-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        👥 Atribuir Tarefa

                    </button>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Modal do Relatório -->

    <div id="reportModal" class="fixed inset-0 bg-black bg-opacity-50 hidden flex items-center justify-center z-50">

        <div class="bg-white rounded-2xl shadow-2xl max-w-4xl w-full mx-4 max-h-[90vh] overflow-auto">

            <div class="p-6 border-b border-gray-200 flex justify-between items-center">

                <h2 class="text-2xl font-bold text-gray-800">📊 Relatório Mensal - Dezembro 2024</h2>

                <button onclick="closeModal()" class="text-gray-500 hover:text-gray-700 text-2xl">✕</button>

            </div>

            <div class="p-6 space-y-6">

                <!-- Resumo Geral -->

                <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-4 gap-4">

                    <div class="bg-blue-50 p-4 rounded-lg text-center">

                        <div class="text-2xl font-bold text-blue-600">150</div>

                        <div class="text-sm text-blue-600">Meta Mensal</div>

                    </div>

                    <div class="bg-green-50 p-4 rounded-lg text-center">

                        <div class="text-2xl font-bold text-green-600">127</div>

                        <div class="text-sm text-green-600">Concluídas</div>

                    </div>

                    <div class="bg-yellow-50 p-4 rounded-lg text-center">

                        <div class="text-2xl font-bold text-yellow-600">15</div>

                        <div class="text-sm text-yellow-600">Em Andamento</div>

                    </div>

                    <div class="bg-red-50 p-4 rounded-lg text-center">

                        <div class="text-2xl font-bold text-red-600">8</div>

                        <div class="text-sm text-red-600">Atrasadas</div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Desempenho por Departamento -->

                <div class="bg-gray-50 p-6 rounded-xl">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-gray-800 mb-4">📈 Desempenho por Departamento</h3>

                    <div class="space-y-4">

                        <div class="flex items-center justify-between">

                            <span class="font-medium">💰 Financeiro</span>

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <div class="w-32 bg-gray-200 rounded-full h-3">

                                    <div class="bg-blue-500 h-3 rounded-full" style="width: 92%"></div>

                                </div>

                                <span class="text-sm font-bold text-blue-600">92%</span>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between">

                            <span class="font-medium">📈 Marketing</span>

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <div class="w-32 bg-gray-200 rounded-full h-3">

                                    <div class="bg-green-500 h-3 rounded-full" style="width: 88%"></div>

                                </div>

                                <span class="text-sm font-bold text-green-600">88%</span>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between">

                            <span class="font-medium">💻 Tecnologia</span>

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <div class="w-32 bg-gray-200 rounded-full h-3">

                                    <div class="bg-purple-500 h-3 rounded-full" style="width: 85%"></div>

                                </div>

                                <span class="text-sm font-bold text-purple-600">85%</span>

                            </div>

                        </div>

                        <div class="flex items-center justify-between">

                            <span class="font-medium">👥 Recursos Humanos</span>

                            <div class="flex items-center space-x-2">

                                <div class="w-32 bg-gray-200 rounded-full h-3">

                                    <div class="bg-yellow-500 h-3 rounded-full" style="width: 78%"></div>

                                </div>

                                <span class="text-sm font-bold text-yellow-600">78%</span>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Tarefas por Prioridade -->

                <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-4">

                    <div class="bg-red-50 p-4 rounded-lg">

                        <h4 class="font-semibold text-red-700 mb-2">😰 Urgentes</h4>

                        <div class="text-2xl font-bold text-red-600">23</div>

                        <div class="text-sm text-red-600">Concluídas: 19 (82.6%)</div>

                    </div>

                    <div class="bg-yellow-50 p-4 rounded-lg">

                        <h4 class="font-semibold text-yellow-700 mb-2">😐 Importantes</h4>

                        <div class="text-2xl font-bold text-yellow-600">67</div>

                        <div class="text-sm text-yellow-600">Concluídas: 58 (86.6%)</div>

                    </div>

                    <div class="bg-green-50 p-4 rounded-lg">

                        <h4 class="font-semibold text-green-700 mb-2">😊 Normais</h4>

                        <div class="text-2xl font-bold text-green-600">60</div>

                        <div class="text-sm text-green-600">Concluídas: 50 (83.3%)</div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Botões de Ação -->

                <div class="flex justify-center space-x-4 pt-4">

                    <button onclick="exportReport()" class="bg-green-500 hover:bg-green-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        📄 Exportar PDF

                    </button>

                    <button onclick="shareReport()" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        📤 Compartilhar

                    </button>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Modal de Adicionar Colaborador -->

    <div id="employeeModal" class="fixed inset-0 bg-black bg-opacity-50 hidden flex items-center justify-center z-50">

        <div class="bg-white rounded-2xl shadow-2xl max-w-2xl w-full mx-4 max-h-[90vh] overflow-auto">

            <div class="p-6 border-b border-gray-200 flex justify-between items-center">

                <h2 class="text-2xl font-bold text-gray-800">👤 Adicionar Novo Colaborador</h2>

                <button onclick="closeEmployeeModal()" class="text-gray-500 hover:text-gray-700 text-2xl">✕</button>

            </div>

            <div class="p-6 space-y-6">

                <!-- Informações Básicas -->

                <div class="bg-blue-50 p-6 rounded-xl">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-blue-800 mb-4">📋 Informações Básicas</h3>

                    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">👤 Nome Completo</label>

                            <input type="text" id="newEmployeeName" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent" placeholder="Digite o nome completo">

                        </div>

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">📧 Email</label>

                            <input type="email" id="newEmployeeEmail" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent" placeholder="email@empresa.com">

                        </div>

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">📱 Telefone</label>

                            <input type="tel" id="newEmployeePhone" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent" placeholder="(11) 99999-9999">

                        </div>

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">🏢 Departamento</label>

                            <select id="newEmployeeDepartment" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent">

                                <option value="">Selecione o departamento</option>

                                <option value="Financeiro">💰 Financeiro</option>

                                <option value="Marketing">📈 Marketing</option>

                                <option value="Tecnologia">💻 Tecnologia</option>

                                <option value="Recursos Humanos">👥 Recursos Humanos</option>

                                <option value="Administrativo">📋 Administrativo</option>

                                <option value="Vendas">🏪 Vendas</option>

                            </select>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Informações de Acesso -->

                <div class="bg-green-50 p-6 rounded-xl">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-green-800 mb-4">🔐 Informações de Acesso</h3>

                    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">🆔 ID do Colaborador</label>

                            <input type="text" id="newEmployeeId" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-green-500 focus:border-transparent" placeholder="Ex: FIN007, MKT008">

                        </div>

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">🔒 Senha Inicial</label>

                            <input type="password" id="newEmployeePassword" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-green-500 focus:border-transparent" placeholder="Senha temporária">

                        </div>

                    </div>

                    <div class="mt-4">

                        <label class="flex items-center">

                            <input type="checkbox" id="sendWelcomeEmail" class="w-4 h-4 text-green-600 rounded" checked>

                            <span class="ml-2 text-sm text-gray-700">📧 Enviar email de boas-vindas com credenciais</span>

                        </label>

                    </div>

                </div>

                <!-- Informações Adicionais -->

                <div class="bg-purple-50 p-6 rounded-xl">

                    <h3 class="text-lg font-semibold text-purple-800 mb-4">⚙️ Configurações Adicionais</h3>

                    <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">👔 Cargo</label>

                            <input type="text" id="newEmployeePosition" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-purple-500 focus:border-transparent" placeholder="Ex: Analista, Gerente">

                        </div>

                        <div>

                            <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">📅 Data de Admissão</label>

                            <input type="date" id="newEmployeeStartDate" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-purple-500 focus:border-transparent">

                        </div>

                    </div>

                    <div class="mt-4">

                        <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">👤 Perfil de Acesso</label>

                        <select id="newEmployeeRole" class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-purple-500 focus:border-transparent">

                            <option value="employee">👤 Funcionário</option>

                            <option value="manager">👨‍💼 Gestor</option>

                            <option value="admin">🔧 Administrador</option>

                        </select>

                    </div>

                </div>

                <div class="flex justify-end space-x-4 pt-4">

                    <button onclick="closeEmployeeModal()" class="bg-gray-500 hover:bg-gray-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        ❌ Cancelar

                    </button>

                    <button onclick="saveEmployee()" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-6 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        👤 Criar Colaborador

                    </button>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Modal de Recuperação de Senha -->

    <div id="forgotPasswordModal" class="fixed inset-0 bg-black bg-opacity-50 hidden flex items-center justify-center z-50">

        <div class="bg-white rounded-2xl shadow-2xl max-w-md w-full mx-4">

            <div class="p-6 border-b border-gray-200 flex justify-between items-center">

                <h2 class="text-xl font-bold text-gray-800">🔑 Recuperar Senha</h2>

                <button onclick="closeForgotPasswordModal()" class="text-gray-500 hover:text-gray-700 text-2xl">✕</button>

            </div>

            <div class="p-6 space-y-4">

                <p class="text-gray-600 text-sm">Digite seu ID de funcionário para receber instruções de recuperação de senha.</p>

                <div>

                    <label class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-2">👤 ID do Funcionário</label>

                    <input

                        type="text"

                        id="recoveryEmployeeId"

                        placeholder="Ex: FIN001, MKT002..."

                        class="w-full px-4 py-3 border border-gray-300 rounded-lg focus:ring-2 focus:ring-blue-500 focus:border-transparent"

                    >

                </div>

                <div class="flex justify-end space-x-3 pt-4">

                    <button onclick="closeForgotPasswordModal()" class="bg-gray-500 hover:bg-gray-600 text-white px-4 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        ❌ Cancelar

                    </button>

                    <button onclick="sendRecoveryEmail()" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-4 py-2 rounded-lg transition-colors">

                        📧 Enviar Instruções

                    </button>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <script>

        // Variáveis globais para gestão

        let selectedTaskForAssign = null;

        let selectedEmployeeForAssign = null;

        let customDepartments = [];

        let currentSelectedMonth = '2024-12';

        // ===== SISTEMA DE PERSISTÊNCIA DE DADOS =====

        // Função para carregar dados do localStorage

        function loadStoredData() {

            const storedEmployees = localStorage.getItem('gamificagestao\_employees');

            const storedPasswords = localStorage.getItem('gamificagestao\_passwords');

            const storedDepartments = localStorage.getItem('gamificagestao\_departments');

            if (storedEmployees) {

                Object.assign(employees, JSON.parse(storedEmployees));

            }

            if (storedPasswords) {

                Object.assign(employeePasswords, JSON.parse(storedPasswords));

            }

            if (storedDepartments) {

                customDepartments = JSON.parse(storedDepartments);

                updateDepartmentSelects();

            }

        }

        // Função para salvar dados no localStorage

        function saveStoredData() {

            localStorage.setItem('gamificagestao\_employees', JSON.stringify(employees));

            localStorage.setItem('gamificagestao\_passwords', JSON.stringify(employeePasswords));

            localStorage.setItem('gamificagestao\_departments', JSON.stringify(customDepartments));

        }

        // Sistema de senhas dos colaboradores

        let employeePasswords = {

            'FIN001': '123456',

            'MKT002': '123456',

            'TEC003': '123456',

            'RH004': '123456',

            'ADM005': '123456',

            'VEN006': '123456'

        };

        // Base de dados dos colaboradores (dados iniciais)

        const employees = {

            'FIN001': {

                name: 'Ana Silva',

                department: 'Financeiro',

                departmentIcon: '💰',

                score: 3250,

                ranking: '#1 da equipe',

                streak: 12,

                email: 'ana.silva@empresa.com',

                phone: '(11) 99999-0001',

                position: 'Gerente Financeiro',

                role: 'manager',

                profilePic: null

            },

            'MKT002': {

                name: 'Carlos Santos',

                department: 'Marketing',

                departmentIcon: '📈',

                score: 2847,

                ranking: '#2 da equipe',

                streak: 8,

                email: 'carlos.santos@empresa.com',

                phone: '(11) 99999-0002',

                position: 'Analista de Marketing',

                role: 'employee',

                profilePic: null

            },

            'TEC003': {

                name: 'Maria Oliveira',

                department: 'Tecnologia',

                departmentIcon: '💻',

                score: 2654,

                ranking: '#3 da equipe',

                streak: 7,

                email: 'maria.oliveira@empresa.com',

                phone: '(11) 99999-0003',

                position: 'Desenvolvedora Senior',

                role: 'employee',

                profilePic: null

            },

            'RH004': {

                name: 'João Costa',

                department: 'Recursos Humanos',

                departmentIcon: '👥',

                score: 2341,

                ranking: '#4 da equipe',

                streak: 5,

                email: 'joao.costa@empresa.com',

                phone: '(11) 99999-0004',

                position: 'Analista de RH',

                role: 'employee',

                profilePic: null

            },

            'ADM005': {

                name: 'Lucia Ferreira',

                department: 'Administrativo',

                departmentIcon: '📋',

                score: 2156,

                ranking: '#5 da equipe',

                streak: 4,

                email: 'lucia.ferreira@empresa.com',

                phone: '(11) 99999-0005',

                position: 'Assistente Administrativo',

                role: 'employee',

                profilePic: null

            },

            'VEN006': {

                name: 'Pedro Almeida',

                department: 'Vendas',

                departmentIcon: '🏪',

                score: 1987,

                ranking: '#6 da equipe',

                streak: 3,

                email: 'pedro.almeida@empresa.com',

                phone: '(11) 99999-0006',

                position: 'Consultor de Vendas',

                role: 'employee',

                profilePic: null

            }

        };

        // Tarefas mensais por departamento

        const monthlyTasksByDepartment = {

            'Financeiro': [

                { name: 'Relatório Financeiro Q4', priority: 'urgent', deadline: '15/12', status: 'pending' },

                { name: 'Auditoria Interna', priority: 'normal', deadline: '22/12', status: 'progress', progress: 65 },

                { name: 'Análise de Custos', priority: 'important', deadline: '25/12', status: 'pending' },

                { name: 'Aprovação Orçamento 2025', priority: 'urgent', deadline: '28/12', status: 'pending' }

            ],

            'Administrativo': [

                { name: 'Renovação Contratos', priority: 'important', deadline: '18/12', status: 'pending' },

                { name: 'Organização Arquivo', priority: 'normal', deadline: '24/12', status: 'pending' },

                { name: 'Compra Suprimentos', priority: 'important', deadline: '26/12', status: 'progress', progress: 40 },

                { name: 'Atualização Políticas', priority: 'normal', deadline: '30/12', status: 'pending' }

            ],

            'Marketing': [

                { name: 'Campanha Black Friday', priority: 'important', deadline: '18/12', status: 'pending' },

                { name: 'Criação de Conteúdo', priority: 'normal', deadline: '28/12', status: 'pending' },

                { name: 'Análise de Métricas', priority: 'important', deadline: '24/12', status: 'progress', progress: 55 },

                { name: 'Lançamento Produto', priority: 'urgent', deadline: '20/12', status: 'pending' }

            ],

            'Recursos Humanos': [

                { name: 'Processo Seletivo', priority: 'important', deadline: '20/12', status: 'pending' },

                { name: 'Treinamento Equipe', priority: 'normal', deadline: '29/12', status: 'pending' },

                { name: 'Avaliação Performance', priority: 'important', deadline: '26/12', status: 'progress', progress: 30 },

                { name: 'Onboarding Novatos', priority: 'normal', deadline: '31/12', status: 'pending' }

            ],

            'Tecnologia': [

                { name: 'Correção Bug Crítico', priority: 'urgent', deadline: '16/12', status: 'pending' },

                { name: 'Backup Servidores', priority: 'normal', deadline: '30/12', status: 'pending' },

                { name: 'Deploy Nova Versão', priority: 'important', deadline: '22/12', status: 'progress', progress: 75 },

                { name: 'Atualização Sistema', priority: 'important', deadline: '27/12', status: 'pending' }

            ],

            'Vendas': [

                { name: 'Prospecção Clientes', priority: 'important', deadline: '19/12', status: 'pending' },

                { name: 'Follow-up Propostas', priority: 'urgent', deadline: '16/12', status: 'pending' },

                { name: 'Relatório Vendas', priority: 'normal', deadline: '30/12', status: 'pending' },

                { name: 'Negociação Contrato', priority: 'urgent', deadline: '21/12', status: 'progress', progress: 80 }

            ]

        };

        // Tarefas por departamento

        const departmentTasks = {

            'Financeiro': {

                pending: [

                    { name: 'Aprovação Orçamento 2025', priority: 'urgent', deadline: '15/12' },

                    { name: 'Análise de Custos', priority: 'important', deadline: '23/12' },

                    { name: 'Auditoria Interna', priority: 'low', deadline: '29/12' }

                ],

                progress: [

                    { name: 'Relatório Financeiro Q4', priority: 'urgent', progress: 65 },

                    { name: 'Fechamento Contábil', priority: 'important', progress: 40 }

                ],

                completed: [

                    { name: 'Fechamento Mensal', priority: 'important', time: '14:30' },

                    { name: 'Pagamento Fornecedores', priority: 'low', time: '16:45' }

                ]

            },

            'Administrativo': {

                pending: [

                    { name: 'Renovação Contratos', priority: 'important', deadline: '20/12' },

                    { name: 'Organização Arquivo', priority: 'low', deadline: '28/12' },

                    { name: 'Compra Suprimentos', priority: 'important', deadline: '22/12' }

                ],

                progress: [

                    { name: 'Atualização Políticas', priority: 'important', progress: 60 },

                    { name: 'Inventário Patrimônio', priority: 'low', progress: 30 }

                ],

                completed: [

                    { name: 'Protocolo Documentos', priority: 'low', time: '11:20' },

                    { name: 'Reunião Diretoria', priority: 'important', time: '15:00' }

                ]

            },

            'Marketing': {

                pending: [

                    { name: 'Campanha Black Friday', priority: 'important', deadline: '18/12' },

                    { name: 'Criação de Conteúdo', priority: 'low', deadline: '28/12' },

                    { name: 'Análise de Métricas', priority: 'important', deadline: '24/12' }

                ],

                progress: [

                    { name: 'Lançamento Produto', priority: 'urgent', progress: 45 },

                    { name: 'Pesquisa de Mercado', priority: 'important', progress: 70 }

                ],

                completed: [

                    { name: 'Post Redes Sociais', priority: 'low', time: '10:15' },

                    { name: 'Reunião com Agência', priority: 'important', time: '15:20' }

                ]

            },

            'Recursos Humanos': {

                pending: [

                    { name: 'Processo Seletivo', priority: 'important', deadline: '23/12' },

                    { name: 'Treinamento Equipe', priority: 'low', deadline: '29/12' },

                    { name: 'Avaliação Performance', priority: 'important', deadline: '26/12' }

                ],

                progress: [

                    { name: 'Onboarding Novatos', priority: 'important', progress: 40 },

                    { name: 'Atualização Políticas RH', priority: 'low', progress: 75 }

                ],

                completed: [

                    { name: 'Reunião 1:1', priority: 'important', time: '11:00' },

                    { name: 'Folha de Pagamento', priority: 'low', time: '16:30' }

                ]

            },

            'Tecnologia': {

                pending: [

                    { name: 'Correção Bug Crítico', priority: 'urgent', deadline: '14/12' },

                    { name: 'Atualização Sistema', priority: 'important', deadline: '21/12' },

                    { name: 'Backup Servidores', priority: 'low', deadline: '31/12' }

                ],

                progress: [

                    { name: 'Deploy Nova Versão', priority: 'important', progress: 55 },

                    { name: 'Documentação API', priority: 'low', progress: 85 }

                ],

                completed: [

                    { name: 'Hotfix Produção', priority: 'urgent', time: '09:30' },

                    { name: 'Monitoramento Sistemas', priority: 'low', time: '17:00' }

                ]

            },

            'Vendas': {

                pending: [

                    { name: 'Prospecção Clientes', priority: 'important', deadline: '19/12' },

                    { name: 'Follow-up Propostas', priority: 'urgent', deadline: '16/12' },

                    { name: 'Relatório Vendas', priority: 'low', deadline: '30/12' }

                ],

                progress: [

                    { name: 'Negociação Contrato', priority: 'urgent', progress: 80 },

                    { name: 'Apresentação Cliente', priority: 'important', progress: 50 }

                ],

                completed: [

                    { name: 'Fechamento Venda', priority: 'important', time: '13:45' },

                    { name: 'Atualização CRM', priority: 'low', time: '16:20' }

                ]

            }

        };

        let currentDepartment = 'Financeiro'; // Departamento ativo atual

        let currentUser = null;

        // Dados históricos por mês

        const monthlyData = {

            '2024-12': {

                name: 'Dezembro 2024',

                emoji: '🎄',

                goal: 150,

                completed: 127,

                successRate: '84.7%'

            },

            '2024-11': {

                name: 'Novembro 2024',

                emoji: '🍂',

                goal: 145,

                completed: 138,

                successRate: '95.2%'

            },

            '2024-10': {

                name: 'Outubro 2024',

                emoji: '🎃',

                goal: 140,

                completed: 132,

                successRate: '94.3%'

            },

            '2024-09': {

                name: 'Setembro 2024',

                emoji: '🍁',

                goal: 135,

                completed: 128,

                successRate: '94.8%'

            },

            '2024-08': {

                name: 'Agosto 2024',

                emoji: '☀️',

                goal: 130,

                completed: 115,

                successRate: '88.5%'

            },

            '2024-07': {

                name: 'Julho 2024',

                emoji: '🏖️',

                goal: 125,

                completed: 118,

                successRate: '94.4%'

            },

            '2024-06': {

                name: 'Junho 2024',

                emoji: '🌻',

                goal: 120,

                completed: 112,

                successRate: '93.3%'

            },

            '2024-05': {

                name: 'Maio 2024',

                emoji: '🌸',

                goal: 115,

                completed: 108,

                successRate: '93.9%'

            },

            '2024-04': {

                name: 'Abril 2024',

                emoji: '🌷',

                goal: 110,

                completed: 98,

                successRate: '89.1%'

            },

            '2024-03': {

                name: 'Março 2024',

                emoji: '🌱',

                goal: 105,

                completed: 102,

                successRate: '97.1%'

            },

            '2024-02': {

                name: 'Fevereiro 2024',

                emoji: '💝',

                goal: 100,

                completed: 95,

                successRate: '95.0%'

            },

            '2024-01': {

                name: 'Janeiro 2024',

                emoji: '🎊',

                goal: 95,

                completed: 88,

                successRate: '92.6%'

            }

        };

        // Função para mudar o mês selecionado

        function changeMonth() {

            const monthSelector = document.getElementById('monthSelector');

            currentSelectedMonth = monthSelector.value;

            const monthData = monthlyData[currentSelectedMonth];

            // Atualiza o nome do mês no botão

            document.getElementById('selectedMonthName').textContent = monthData.name.split(' ')[0];

            // Atualiza o título das tarefas mensais

            document.getElementById('currentMonthTitle').textContent = monthData.name;

            // Atualiza as estatísticas do painel lateral

            document.getElementById('monthlyGoal').textContent = `${monthData.goal} tarefas`;

            document.getElementById('monthlyCompleted').textContent = `${monthData.completed} tarefas`;

            document.getElementById('successRate').textContent = monthData.successRate;

            // Simula carregamento de tarefas do mês selecionado

            loadMonthlyTasksForSelectedMonth();

            // Feedback visual

            const button = document.querySelector('button[onclick="generateMonthlyReport()"]');

            const originalText = button.innerHTML;

            button.innerHTML = `⏳ Carregando ${monthData.name.split(' ')[0]}...`;

            button.disabled = true;

            setTimeout(() => {

                button.innerHTML = originalText;

                button.disabled = false;

            }, 1000);

        }

        // Carrega tarefas do mês selecionado

        function loadMonthlyTasksForSelectedMonth() {

            const monthData = monthlyData[currentSelectedMonth];

            const container = document.getElementById('monthlyTasks');

            // Simula diferentes tarefas para cada mês

            const sampleTasks = generateSampleTasksForMonth(currentSelectedMonth);

            container.innerHTML = '';

            if (sampleTasks.length === 0) {

                container.innerHTML = '<div class="col-span-full text-center text-gray-500 py-8">Nenhuma tarefa para este mês</div>';

                return;

            }

            sampleTasks.forEach(task => {

                const taskElement = createMonthlyTaskElement(task);

                container.appendChild(taskElement);

            });

        }

        // Gera tarefas de exemplo para o mês selecionado

        function generateSampleTasksForMonth(monthKey) {

            const monthData = monthlyData[monthKey];

            const isCurrentMonth = monthKey === '2024-12';

            if (isCurrentMonth) {

                // Para dezembro, usa as tarefas normais

                return monthlyTasksByDepartment[currentDepartment] || [];

            }

            // Para meses anteriores, gera tarefas históricas

            const historicalTasks = [

                { name: `Relatório ${monthData.name}`, priority: 'important', deadline: '30/' + monthKey.split('-')[1], status: 'completed' },

                { name: `Fechamento ${monthData.name}`, priority: 'urgent', deadline: '28/' + monthKey.split('-')[1], status: 'completed' },

                { name: `Análise Mensal ${monthData.emoji}`, priority: 'normal', deadline: '25/' + monthKey.split('-')[1], status: 'completed' },

                { name: `Planejamento Seguinte`, priority: 'important', deadline: '31/' + monthKey.split('-')[1], status: 'completed' }

            ];

            return historicalTasks;

        }

        // Função de login

        function handleLogin(event) {

            event.preventDefault();

            const employeeId = document.getElementById('employeeId').value.toUpperCase();

            const password = document.getElementById('password').value;

            // Carrega dados salvos antes de validar

            loadStoredData();

            // Validação com senha armazenada

            if (employees[employeeId] && employeePasswords[employeeId] === password) {

                currentUser = employees[employeeId];

                currentUser.id = employeeId;

                // Esconde tela de login e mostra seleção de departamentos

                document.getElementById('loginScreen').classList.add('hidden');

                document.getElementById('departmentSelectionScreen').classList.remove('hidden');

                // Personaliza a tela de seleção

                document.getElementById('welcomeUserName').textContent = currentUser.name;

            } else {

                alert('❌ ID ou senha incorretos! Tente: FIN001, MKT002, TEC003, RH004 com senha 123456');

            }

        }

        // Personaliza o painel para o usuário logado

        function personalizePanel() {

            document.getElementById('userName').textContent = currentUser.name;

            document.getElementById('userDepartment').textContent = `${getDepartmentIcon(currentDepartment)} ${currentDepartment}`;

            document.getElementById('userScore').textContent = `${currentUser.score.toLocaleString()} pts`;

            document.getElementById('userRanking').textContent = currentUser.ranking;

            document.getElementById('currentStreak').textContent = `${currentUser.streak} dias`;

            // Controla visibilidade da seção de gestão (apenas para gestores)

            const managementSection = document.getElementById('managementSection');

            if (currentUser.id === 'FIN001' || currentUser.id === 'MKT002') {

                managementSection.style.display = 'block';

            } else {

                managementSection.style.display = 'none';

            }

            // Inicia atualizações em tempo real

            startRealTimeUpdates();

            // Atualiza lista de usuários online imediatamente

            updateOnlineUsers();

        }

        // Função removida - não há mais abas de departamento no painel principal

        // Carrega tarefas mensais do departamento selecionado

        function loadMonthlyTasks(department = null) {

            const targetDept = department || currentDepartment;

            const monthlyTasks = monthlyTasksByDepartment[targetDept];

            const container = document.getElementById('monthlyTasks');

            container.innerHTML = '';

            if (!monthlyTasks || monthlyTasks.length === 0) {

                container.innerHTML = '<div class="col-span-full text-center text-gray-500 py-8">Nenhuma tarefa mensal para este departamento</div>';

                return;

            }

            monthlyTasks.forEach(task => {

                const taskElement = createMonthlyTaskElement(task);

                container.appendChild(taskElement);

            });

        }

        // Cria elemento de tarefa mensal

        function createMonthlyTaskElement(task) {

            const div = document.createElement('div');

            const priorityEmoji = task.priority === 'urgent' ? '😰' : task.priority === 'important' ? '😐' : '😊';

            const priorityText = task.priority === 'urgent' ? 'URGENTE' : task.priority === 'important' ? 'IMPORTANTE' : 'NORMAL';

            const priorityColor = task.priority === 'urgent' ? 'red' : task.priority === 'important' ? 'yellow' : 'green';

            const statusText = task.status === 'progress' ? 'EM PROGRESSO' : task.status === 'completed' ? 'CONCLUÍDA' : priorityText;

            const statusColor = task.status === 'progress' ? 'blue' : task.status === 'completed' ? 'green' : priorityColor;

            const statusEmoji = task.status === 'progress' ? '🔄' : task.status === 'completed' ? '✅' : priorityEmoji;

            div.className = `bg-${statusColor}-50 p-4 rounded-xl border-l-4 border-${statusColor}-500 task-card`;

            let content = `

                <div class="flex items-center justify-between mb-2">

                    <span class="text-sm font-semibold text-${statusColor}-700">${statusEmoji} ${statusText}</span>

                    <span class="text-xs bg-${statusColor}-100 text-${statusColor}-800 px-2 py-1 rounded-full">${task.deadline}</span>

                </div>

                <h3 class="font-medium text-gray-800 mb-1">${task.name}</h3>

                <p class="text-xs text-gray-600 mb-2">${getDepartmentIcon(currentDepartment)} ${currentDepartment}</p>

            `;

            if (task.status === 'progress' && task.progress) {

                content += `

                    <div class="mb-2">

                        <div class="bg-gray-200 rounded-full h-2">

                            <div class="bg-${statusColor}-500 h-2 rounded-full" style="width: ${task.progress}%"></div>

                        </div>

                        <span class="text-xs text-${statusColor}-600">${task.progress}% concluído</span>

                    </div>

                `;

            }

            if (task.status === 'completed') {

                content += `<button class="bg-gray-400 text-white px-2 py-1 rounded text-xs cursor-not-allowed" disabled>✅ Concluída</button>`;

            } else if (task.status === 'progress') {

                content += `<button onclick="moveTaskFromMonthly(this, 'completed')" class="bg-${statusColor}-500 hover:bg-${statusColor}-600 text-white px-2 py-1 rounded text-xs">Continuar</button>`;

            } else {

                content += `<button onclick="moveTaskFromMonthly(this, 'progress')" class="bg-${priorityColor}-500 hover:bg-${priorityColor}-600 text-white px-2 py-1 rounded text-xs">Iniciar</button>`;

            }

            div.innerHTML = content;

            return div;

        }

        // Carrega tarefas do departamento selecionado

        function loadDepartmentTasks(department = null) {

            const targetDept = department || currentDepartment;

            const tasks = departmentTasks[targetDept];

            // Carrega também as tarefas mensais

            loadMonthlyTasks(targetDept);

            // Se não existir tarefas para o departamento, cria estrutura vazia

            if (!tasks) {

                const pendingContainer = document.getElementById('pendingTasks');

                const progressContainer = document.getElementById('progressTasks');

                const completedContainer = document.getElementById('completedTasks');

                pendingContainer.innerHTML = '<div class="text-center text-gray-500 py-4">Nenhuma tarefa pendente</div>';

                progressContainer.innerHTML = '<div class="text-center text-gray-500 py-4">Nenhuma tarefa em andamento</div>';

                completedContainer.innerHTML = '<div class="text-center text-gray-500 py-4">Nenhuma tarefa concluída</div>';

                updateCounters();

                return;

            }

            // Carrega tarefas pendentes

            const pendingContainer = document.getElementById('pendingTasks');

            pendingContainer.innerHTML = '';

            if (tasks.pending && tasks.pending.length > 0) {

                tasks.pending.forEach(task => {

                    const taskElement = createTaskElement(task, 'pending');

                    pendingContainer.appendChild(taskElement);

                });

            } else {

                pendingContainer.innerHTML = '<div class="text-center text-gray-500 py-4">Nenhuma tarefa pendente</div>';

            }

            // Carrega tarefas em progresso

            const progressContainer = document.getElementById('progressTasks');

            progressContainer.innerHTML = '';

            if (tasks.progress && tasks.progress.length > 0) {

                tasks.progress.forEach(task => {

                    const taskElement = createTaskElement(task, 'progress');

                    progressContainer.appendChild(taskElement);

                });

            } else {

                progressContainer.innerHTML = '<div class="text-center text-gray-500 py-4">Nenhuma tarefa em andamento</div>';

            }

            // Carrega tarefas concluídas

            const completedContainer = document.getElementById('completedTasks');

            completedContainer.innerHTML = '';

            if (tasks.completed && tasks.completed.length > 0) {

                tasks.completed.forEach(task => {

                    const taskElement = createTaskElement(task, 'completed');

                    completedContainer.appendChild(taskElement);

                });

            } else {

                completedContainer.innerHTML = '<div class="text-center text-gray-500 py-4">Nenhuma tarefa concluída</div>';

            }

            // Atualiza contadores

            updateCounters();

        }

        // Cria elemento de tarefa

        function createTaskElement(task, status) {

            const div = document.createElement('div');

            const priorityEmoji = task.priority === 'urgent' ? '😰' : task.priority === 'important' ? '😐' : '😊';

            const priorityColor = task.priority === 'urgent' ? 'red' : task.priority === 'important' ? 'yellow' : 'green';

            const priorityText = task.priority === 'urgent' ? 'Urgente' : task.priority === 'important' ? 'Importante' : 'Normal';

            if (status === 'pending') {

                div.className = `bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-${priorityColor}-500`;

                div.innerHTML = `

                    <div class="flex items-center justify-between">

                        <span class="font-medium">${task.name}</span>

                        <button onclick="moveTask(this, 'progress')" class="bg-yellow-500 hover:bg-yellow-600 text-white px-3 py-1 rounded-full text-sm transition-colors">

                            ▶️ Iniciar

                        </button>

                    </div>

                    <span class="text-xs text-gray-500">${priorityEmoji} ${priorityText} - Prazo: ${task.deadline}</span>

                `;

            } else if (status === 'progress') {

                div.className = `bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-${priorityColor}-500`;

                div.innerHTML = `

                    <div class="flex items-center justify-between">

                        <span class="font-medium">${task.name}</span>

                        <button onclick="moveTask(this, 'completed')" class="bg-green-500 hover:bg-green-600 text-white px-3 py-1 rounded-full text-sm transition-colors">

                            ✅ Concluir

                        </button>

                    </div>

                    <div class="mt-2 bg-gray-200 rounded-full h-2">

                        <div class="bg-yellow-500 h-2 rounded-full" style="width: ${task.progress}%"></div>

                    </div>

                    <span class="text-xs text-gray-600">${task.progress}% concluído</span>

                `;

            } else if (status === 'completed') {

                div.className = `bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-${priorityColor}-500 opacity-75`;

                div.innerHTML = `

                    <div class="flex items-center justify-between">

                        <span class="font-medium line-through">${task.name}</span>

                        <span class="text-green-600 font-bold">✅</span>

                    </div>

                    <span class="text-xs text-gray-500">🎉 Concluído às ${task.time}</span>

                `;

            }

            return div;

        }

        // Função para mover tarefas entre zonas

        function moveTask(button, targetZone) {

            const taskCard = button.closest('.bg-white');

            const taskName = taskCard.querySelector('span.font-medium').textContent;

            // Remove da zona atual

            taskCard.remove();

            // Atualiza contadores

            updateCounters();

            // Adiciona na zona de destino

            if (targetZone === 'progress') {

                addToProgress(taskName);

            } else if (targetZone === 'completed') {

                addToCompleted(taskName);

            }

            // Atualiza progresso

            updateDailyProgress();

        }

        // Função para mover tarefas do painel mensal

        function moveTaskFromMonthly(button, targetZone) {

            const taskCard = button.closest('.task-card');

            const taskName = taskCard.querySelector('h3').textContent;

            // Adiciona na zona de destino

            if (targetZone === 'progress') {

                addToProgress(taskName);

            } else if (targetZone === 'completed') {

                addToCompleted(taskName);

            }

            // Atualiza contadores e progresso

            updateCounters();

            updateDailyProgress();

            // Feedback visual

            button.innerHTML = '✅ Adicionada!';

            button.disabled = true;

            setTimeout(() => {

                button.innerHTML = targetZone === 'progress' ? 'Iniciar' : 'Continuar';

                button.disabled = false;

            }, 2000);

        }

        function addToProgress(taskName) {

            const progressZone = document.getElementById('progressTasks');

            const newTask = document.createElement('div');

            newTask.className = 'bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-yellow-500';

            newTask.innerHTML = `

                <div class="flex items-center justify-between">

                    <span class="font-medium">${taskName}</span>

                    <button onclick="moveTask(this, 'completed')" class="bg-green-500 hover:bg-green-600 text-white px-3 py-1 rounded-full text-sm transition-colors">

                        ✅ Concluir

                    </button>

                </div>

                <div class="mt-2 bg-gray-200 rounded-full h-2">

                    <div class="bg-yellow-500 h-2 rounded-full" style="width: 30%"></div>

                </div>

                <span class="text-xs text-gray-600">30% concluído</span>

            `;

            progressZone.appendChild(newTask);

        }

        function addToCompleted(taskName) {

            const completedZone = document.getElementById('completedTasks');

            const newTask = document.createElement('div');

            newTask.className = 'bg-white p-4 rounded-lg shadow-sm border-l-4 border-green-500 opacity-75';

            const currentTime = new Date().toLocaleTimeString('pt-BR', {hour: '2-digit', minute: '2-digit'});

            newTask.innerHTML = `

                <div class="flex items-center justify-between">

                    <span class="font-medium line-through">${taskName}</span>

                    <span class="text-green-600 font-bold">✅</span>

                </div>

                <span class="text-xs text-gray-500">🎉 Concluído às ${currentTime}</span>

            `;

            completedZone.appendChild(newTask);

        }

        function updateCounters() {

            // Conta apenas elementos de tarefa reais (não mensagens de "nenhuma tarefa")

            const pendingTasks = document.querySelectorAll('#pendingTasks .bg-white');

            const progressTasks = document.querySelectorAll('#progressTasks .bg-white');

            const completedTasks = document.querySelectorAll('#completedTasks .bg-white');

            const pendingCount = pendingTasks.length;

            const progressCount = progressTasks.length;

            const completedCount = completedTasks.length;

            document.getElementById('pendingCount').textContent = pendingCount;

            document.getElementById('progressCount').textContent = progressCount;

            document.getElementById('completedCount').textContent = completedCount;

            document.getElementById('completedTotal').textContent = completedCount;

            // Atualiza títulos das zonas

            document.querySelector('.zone-pending h3').innerHTML = `😰 Pendentes (${pendingCount})`;

            document.querySelector('.zone-progress h3').innerHTML = `😐 Em Andamento (${progressCount})`;

            document.querySelector('.zone-completed h3').innerHTML = `😊 Concluídas (${completedCount})`;

        }

        function updateDailyProgress() {

            const totalTasks = 7; // Meta diária

            const completedTasks = document.querySelectorAll('#completedTasks .bg-white').length;

            const progressPercentage = (completedTasks / totalTasks \* 100).toFixed(1);

            const progressBar = document.getElementById('dailyProgress');

            progressBar.style.width = progressPercentage + '%';

            progressBar.textContent = progressPercentage + '%';

        }

        // Função para trocar de departamento

        function switchDepartment(departmentName) {

            currentDepartment = departmentName;

            loadDepartmentTasks(departmentName);

        }

        // ===== INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA =====

        // Inicializar sistema ao carregar a página

        document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {

            // Carrega dados salvos

            loadStoredData();

            // Sistema inicializado - sem necessidade de interatividade das abas

            // Adiciona botão para limpar dados (apenas para desenvolvimento/teste)

            if (window.location.hostname === 'localhost' || window.location.hostname === '127.0.0.1') {

                const resetButton = document.createElement('button');

                resetButton.innerHTML = '🔄 Resetar Sistema';

                resetButton.className = 'fixed bottom-4 right-4 bg-red-500 hover:bg-red-600 text-white px-4 py-2 rounded-lg text-sm z-50';

                resetButton.onclick = function() {

                    if (confirm('⚠️ Tem certeza que deseja resetar todos os dados do sistema?\n\nEsta ação não pode ser desfeita!')) {

                        localStorage.removeItem('gamificagestao\_employees');

                        localStorage.removeItem('gamificagestao\_passwords');

                        localStorage.removeItem('gamificagestao\_departments');

                        alert('✅ Sistema resetado! Recarregue a página.');

                        location.reload();

                    }

                };

                document.body.appendChild(resetButton);

            }

        });

        // Função para selecionar departamento

        function selectDepartment(departmentName) {

            currentDepartment = departmentName;

            // Esconde tela de seleção e mostra painel principal

            document.getElementById('departmentSelectionScreen').classList.add('hidden');

            document.getElementById('mainPanel').classList.remove('hidden');

            // Personaliza o painel para o departamento selecionado

            personalizePanel();

            loadDepartmentTasks(departmentName);

            // Atualiza o título do departamento

            document.getElementById('currentDepartmentTitle').textContent = getDepartmentIcon(departmentName) + ' ' + departmentName;

            document.getElementById('departmentName').textContent = getDepartmentIcon(departmentName) + ' ' + departmentName;

        }

        // Função para voltar ao login

        function backToLogin() {

            document.getElementById('departmentSelectionScreen').classList.add('hidden');

            document.getElementById('loginScreen').classList.remove('hidden');

            // Limpa os campos de login

            document.getElementById('employeeId').value = '';

            document.getElementById('password').value = '';

            // Limpa dados do usuário atual

            currentUser = null;

        }

        // Função para voltar à seleção de departamentos

        function backToDepartmentSelection() {

            document.getElementById('mainPanel').classList.add('hidden');

            document.getElementById('departmentSelectionScreen').classList.remove('hidden');

            // Fecha todos os modais que possam estar abertos

            closeProfileModal();

            closeModal();

            closeTaskModal();

            closeDepartmentModal();

            closeAssignModal();

            closeEmployeeModal();

            closeForgotPasswordModal();

        }

        // Função de logout

        function logout() {

            if (confirm('🚪 Tem certeza que deseja sair?')) {

                // Esconde todos os painéis

                document.getElementById('mainPanel').classList.add('hidden');

                document.getElementById('departmentSelectionScreen').classList.add('hidden');

                // Mostra a tela de login

                document.getElementById('loginScreen').classList.remove('hidden');

                // Limpa os campos de login

                document.getElementById('employeeId').value = '';

                document.getElementById('password').value = '';

                // Limpa dados do usuário atual

                currentUser = null;

                // Fecha todos os modais que possam estar abertos

                closeProfileModal();

                closeModal();

                closeTaskModal();

                closeDepartmentModal();

                closeAssignModal();

                closeEmployeeModal();

                closeForgotPasswordModal();

                // Feedback visual de logout

                const loginCard = document.querySelector('.login-card');

                loginCard.style.transform = 'scale(0.95)';

                setTimeout(() => {

                    loginCard.style.transform = 'scale(1)';

                }, 200);

                console.log('✅ Logout realizado com sucesso');

            }

        }

        // Funções do Relatório Mensal

        function generateMonthlyReport() {

            document.getElementById('reportModal').classList.remove('hidden');

        }

        function closeModal() {

            document.getElementById('reportModal').classList.add('hidden');

        }

        function exportReport() {

            const button = event.target;

            const originalText = button.innerHTML;

            button.innerHTML = '⏳ Gerando PDF...';

            button.disabled = true;

            setTimeout(() => {

                button.innerHTML = '✅ PDF Gerado!';

                setTimeout(() => {

                    button.innerHTML = originalText;

                    button.disabled = false;

                }, 2000);

            }, 2000);

        }

        function shareReport() {

            const button = event.target;

            const originalText = button.innerHTML;

            button.innerHTML = '📤 Compartilhando...';

            button.disabled = true;

            setTimeout(() => {

                button.innerHTML = '✅ Compartilhado!';

                setTimeout(() => {

                    button.innerHTML = originalText;

                    button.disabled = false;

                }, 2000);

            }, 2000);

        }

        // Funções do Modal de Perfil

        function openProfileModal() {

            // Preenche os campos com dados do usuário atual

            document.getElementById('profileName').value = currentUser.name;

            document.getElementById('profileEmail').value = currentUser.email || `${currentUser.id.toLowerCase()}@empresa.com`;

            document.getElementById('profilePhone').value = currentUser.phone || '';

            document.getElementById('profileDepartment').value = `${currentUser.departmentIcon} ${currentUser.department}`;

            // Mostra a foto atual se existir

            if (currentUser.profilePic) {

                document.getElementById('profilePicDisplay').innerHTML = `<img src="${currentUser.profilePic}" class="w-32 h-32 rounded-full object-cover">`;

                document.getElementById('profilePicPreview').innerHTML = `<img src="${currentUser.profilePic}" class="w-16 h-16 rounded-full object-cover">`;

            }

            document.getElementById('profileModal').classList.remove('hidden');

        }

        function closeProfileModal() {

            document.getElementById('profileModal').classList.add('hidden');

            // Limpa os campos de senha

            document.getElementById('currentPassword').value = '';

            document.getElementById('newPassword').value = '';

            document.getElementById('confirmPassword').value = '';

        }

        function handleProfilePicChange(event) {

            const file = event.target.files[0];

            if (file) {

                const reader = new FileReader();

                reader.onload = function(e) {

                    const imageUrl = e.target.result;

                    document.getElementById('profilePicDisplay').innerHTML = `<img src="${imageUrl}" class="w-32 h-32 rounded-full object-cover">`;

                    document.getElementById('profilePicPreview').innerHTML = `<img src="${imageUrl}" class="w-16 h-16 rounded-full object-cover">`;

                    // Salva temporariamente

                    currentUser.profilePic = imageUrl;

                };

                reader.readAsDataURL(file);

            }

        }

        function removeProfilePic() {

            document.getElementById('profilePicDisplay').innerHTML = '👤';

            document.getElementById('profilePicPreview').innerHTML = '👤';

            currentUser.profilePic = null;

            document.getElementById('profilePicInput').value = '';

        }

        function saveProfile() {

            const newName = document.getElementById('profileName').value;

            const newEmail = document.getElementById('profileEmail').value;

            const newPhone = document.getElementById('profilePhone').value;

            const currentPassword = document.getElementById('currentPassword').value;

            const newPassword = document.getElementById('newPassword').value;

            const confirmPassword = document.getElementById('confirmPassword').value;

            // Validações

            if (!newName.trim()) {

                alert('❌ Nome é obrigatório!');

                return;

            }

            if (!newEmail.trim()) {

                alert('❌ Email é obrigatório!');

                return;

            }

            // Validação de senha se preenchida

            if (currentPassword || newPassword || confirmPassword) {

                if (currentPassword !== employeePasswords[currentUser.id]) {

                    alert('❌ Senha atual incorreta!');

                    return;

                }

                if (newPassword.length < 6) {

                    alert('❌ Nova senha deve ter pelo menos 6 caracteres!');

                    return;

                }

                if (newPassword !== confirmPassword) {

                    alert('❌ Confirmação de senha não confere!');

                    return;

                }

                // Atualiza a senha

                employeePasswords[currentUser.id] = newPassword;

            }

            // Salva as alterações no objeto do usuário

            employees[currentUser.id].name = newName;

            employees[currentUser.id].email = newEmail;

            employees[currentUser.id].phone = newPhone;

            // Atualiza referência do currentUser

            currentUser.name = newName;

            currentUser.email = newEmail;

            currentUser.phone = newPhone;

            // Atualiza a interface

            document.getElementById('userName').textContent = currentUser.name;

            // Salva no localStorage

            saveStoredData();

            // Simula salvamento

            const button = event.target;

            const originalText = button.innerHTML;

            button.innerHTML = '⏳ Salvando...';

            button.disabled = true;

            setTimeout(() => {

                button.innerHTML = '✅ Salvo!';

                setTimeout(() => {

                    button.innerHTML = originalText;

                    button.disabled = false;

                    closeProfileModal();

                    alert('✅ Perfil atualizado com sucesso! As alterações foram salvas permanentemente.');

                }, 1000);

            }, 1500);

        }

        // ===== FUNÇÕES DE GESTÃO DE TAREFAS =====

        // Abrir modal de adicionar tarefa

        function openTaskModal() {

            document.getElementById('taskModal').classList.remove('hidden');

        }

        // Fechar modal de adicionar tarefa

        function closeTaskModal() {

            document.getElementById('taskModal').classList.add('hidden');

            // Limpar campos

            document.getElementById('taskName').value = '';

            document.getElementById('taskDepartment').value = '';

            document.getElementById('taskPriority').value = 'low';

            document.getElementById('taskDueDate').value = '';

            document.getElementById('taskDescription').value = '';

        }

        // Salvar nova tarefa

        function saveTask() {

            const name = document.getElementById('taskName').value;

            const department = document.getElementById('taskDepartment').value;

            const priority = document.getElementById('taskPriority').value;

            const dueDate = document.getElementById('taskDueDate').value;

            const description = document.getElementById('taskDescription').value;

            if (!name.trim()) {

                alert('❌ Nome da tarefa é obrigatório!');

                return;

            }

            if (!department) {

                alert('❌ Selecione um departamento!');

                return;

            }

            // Simula salvamento

            const button = event.target;

            const originalText = button.innerHTML;

            button.innerHTML = '⏳ Criando...';

            button.disabled = true;

            setTimeout(() => {

                button.innerHTML = '✅ Criada!';

                setTimeout(() => {

                    button.innerHTML = originalText;

                    button.disabled = false;

                    closeTaskModal();

                    alert(`✅ Tarefa "${name}" criada com sucesso para o departamento ${department}!`);

                }, 1000);

            }, 1500);

        }

        // ===== FUNÇÕES DE GESTÃO DE DEPARTAMENTOS =====

        // Abrir modal de departamentos

        function openDepartmentModal() {

            document.getElementById('departmentModal').classList.remove('hidden');

        }

        // Fechar modal de departamentos

        function closeDepartmentModal() {

            document.getElementById('departmentModal').classList.add('hidden');

            document.getElementById('newDeptName').value = '';

            document.getElementById('newDeptIcon').value = '';

        }

        // Função para atualizar selects de departamento

        function updateDepartmentSelects() {

            const taskDeptSelect = document.getElementById('taskDepartment');

            const employeeDeptSelect = document.getElementById('newEmployeeDepartment');

            // Adiciona departamentos customizados aos selects

            customDepartments.forEach(dept => {

                // Verifica se já existe antes de adicionar

                if (!Array.from(taskDeptSelect.options).some(option => option.value === dept.name)) {

                    const taskOption = document.createElement('option');

                    taskOption.value = dept.name;

                    taskOption.textContent = `${dept.icon} ${dept.name}`;

                    taskDeptSelect.appendChild(taskOption);

                }

                if (!Array.from(employeeDeptSelect.options).some(option => option.value === dept.name)) {

                    const employeeOption = document.createElement('option');

                    employeeOption.value = dept.name;

                    employeeOption.textContent = `${dept.icon} ${dept.name}`;

                    employeeDeptSelect.appendChild(employeeOption);

                }

            });

        }

        // Adicionar novo departamento

        function addDepartment() {

            const name = document.getElementById('newDeptName').value;

            const icon = document.getElementById('newDeptIcon').value;

            if (!name.trim()) {

                alert('❌ Nome do departamento é obrigatório!');

                return;

            }

            if (!icon.trim()) {

                alert('❌ Ícone do departamento é obrigatório!');

                return;

            }

            // Verifica se já existe

            if (customDepartments.some(dept => dept.name === name)) {

                alert('❌ Este departamento já existe!');

                return;

            }

            // Adiciona ao array de departamentos customizados

            customDepartments.push({ name: name, icon: icon });

            // Adiciona à lista visual

            const departmentsList = document.getElementById('departmentsList');

            const newDeptDiv = document.createElement('div');

            newDeptDiv.className = 'bg-indigo-50 p-4 rounded-lg flex items-center justify-between';

            newDeptDiv.innerHTML = `

                <span class="font-medium">${icon} ${name}</span>

                <div class="space-x-2">

                    <button onclick="editDepartment('${name}')" class="bg-blue-500 hover:bg-blue-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">✏️ Editar</button>

                    <button onclick="deleteDepartment('${name}')" class="bg-red-500 hover:bg-red-600 text-white px-3 py-1 rounded text-sm">🗑️ Excluir</button>

                </div>

            `;

            departmentsList.appendChild(newDeptDiv);

            // Atualiza os selects

            updateDepartmentSelects();

            // Salva no localStorage

            saveStoredData();

            // Limpa campos

            document.getElementById('newDeptName').value = '';

            document.getElementById('newDeptIcon').value = '';

            alert(`✅ Departamento "${icon} ${name}" adicionado com sucesso e salvo permanentemente!`);

        }

        // Editar departamento

        function editDepartment(deptName) {

            const newName = prompt(`✏️ Novo nome para o departamento "${deptName}":`, deptName);

            if (newName && newName.trim() && newName !== deptName) {

                alert(`✅ Departamento "${deptName}" renomeado para "${newName}"!`);

            }

        }

        // Excluir departamento

        function deleteDepartment(deptName) {

            if (confirm(`🗑️ Tem certeza que deseja excluir o departamento "${deptName}"?\n\nEsta ação não pode ser desfeita.`)) {

                // Remove da lista visual

                const deptElements = document.querySelectorAll('#departmentsList > div');

                deptElements.forEach(element => {

                    if (element.textContent.includes(deptName)) {

                        element.remove();

                    }

                });

                alert(`✅ Departamento "${deptName}" excluído com sucesso!`);

            }

        }

        // ===== FUNÇÕES DE ATRIBUIÇÃO DE TAREFAS =====

        // Abrir modal de atribuição

        function openAssignModal() {

            document.getElementById('assignModal').classList.remove('hidden');

            resetAssignmentSelections();

        }

        // Fechar modal de atribuição

        function closeAssignModal() {

            document.getElementById('assignModal').classList.add('hidden');

            resetAssignmentSelections();

        }

        // Resetar seleções

        function resetAssignmentSelections() {

            selectedTaskForAssign = null;

            selectedEmployeeForAssign = null;

            document.getElementById('selectedTask').textContent = 'Nenhuma tarefa selecionada';

            document.getElementById('selectedEmployee').textContent = 'Nenhum funcionário selecionado';

            document.getElementById('assignDeadline').value = '';

            document.getElementById('assignNotes').value = '';

            // Remove seleções visuais

            document.querySelectorAll('.task-option').forEach(el => el.classList.remove('ring-2', 'ring-purple-500'));

            document.querySelectorAll('.employee-option').forEach(el => el.classList.remove('ring-2', 'ring-purple-500'));

        }

        // Selecionar tarefa

        function selectTask(element, taskName) {

            // Remove seleção anterior

            document.querySelectorAll('.task-option').forEach(el => el.classList.remove('ring-2', 'ring-purple-500'));

            // Adiciona seleção atual

            element.classList.add('ring-2', 'ring-purple-500');

            selectedTaskForAssign = taskName;

            document.getElementById('selectedTask').textContent = taskName;

        }

        // Selecionar funcionário

        function selectEmployee(element, employeeName, employeeId) {

            // Remove seleção anterior

            document.querySelectorAll('.employee-option').forEach(el => el.classList.remove('ring-2', 'ring-purple-500'));

            // Adiciona seleção atual

            element.classList.add('ring-2', 'ring-purple-500');

            selectedEmployeeForAssign = { name: employeeName, id: employeeId };

            document.getElementById('selectedEmployee').textContent = `${employeeName} (${employeeId})`;

        }

        // Atribuir tarefa

        function assignTask() {

            if (!selectedTaskForAssign) {

                alert('❌ Selecione uma tarefa!');

                return;

            }

            if (!selectedEmployeeForAssign) {

                alert('❌ Selecione um funcionário!');

                return;

            }

            const deadline = document.getElementById('assignDeadline').value;

            if (!deadline) {

                alert('❌ Defina um prazo para a tarefa!');

                return;

            }

            const notes = document.getElementById('assignNotes').value;

            // Simula atribuição

            const button = event.target;

            const originalText = button.innerHTML;

            button.innerHTML = '⏳ Atribuindo...';

            button.disabled = true;

            setTimeout(() => {

                button.innerHTML = '✅ Atribuída!';

                setTimeout(() => {

                    button.innerHTML = originalText;

                    button.disabled = false;

                    closeAssignModal();

                    alert(`✅ Tarefa "${selectedTaskForAssign}" atribuída com sucesso para ${selectedEmployeeForAssign.name}!\n\nPrazo: ${new Date(deadline).toLocaleDateString('pt-BR')}`);

                }, 1000);

            }, 1500);

        }

        // ===== FUNÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE SENHA =====

        // Alternar visibilidade da senha

        function togglePassword() {

            const passwordField = document.getElementById('password');

            const eyeIcon = document.getElementById('eyeIcon');

            if (passwordField.type === 'password') {

                passwordField.type = 'text';

                eyeIcon.textContent = '🙈';

            } else {

                passwordField.type = 'password';

                eyeIcon.textContent = '👁️';

            }

        }

        // Abrir modal de recuperação de senha

        function openForgotPasswordModal() {

            document.getElementById('forgotPasswordModal').classList.remove('hidden');

        }

        // Fechar modal de recuperação de senha

        function closeForgotPasswordModal() {

            document.getElementById('forgotPasswordModal').classList.add('hidden');

            document.getElementById('recoveryEmployeeId').value = '';

        }

        // Enviar email de recuperação

        function sendRecoveryEmail() {

            const employeeId = document.getElementById('recoveryEmployeeId').value.toUpperCase();

            if (!employeeId.trim()) {

                alert('❌ Digite seu ID de funcionário!');

                return;

            }

            if (!employees[employeeId]) {

                alert('❌ ID de funcionário não encontrado!');

                return;

            }

            // Simula envio de email

            const button = event.target;

            const originalText = button.innerHTML;

            button.innerHTML = '📧 Enviando...';

            button.disabled = true;

            setTimeout(() => {

                button.innerHTML = '✅ Enviado!';

                setTimeout(() => {

                    button.innerHTML = originalText;

                    button.disabled = false;

                    closeForgotPasswordModal();

                    alert(`✅ Instruções de recuperação enviadas para o email cadastrado do funcionário ${employeeId}!\n\n📧 Verifique sua caixa de entrada e spam.`);

                }, 1000);

            }, 2000);

        }

        // ===== FUNÇÕES DE GESTÃO DE COLABORADORES =====

        // Abrir modal de adicionar colaborador

        function openEmployeeModal() {

            document.getElementById('employeeModal').classList.remove('hidden');

            // Define data atual como padrão

            document.getElementById('newEmployeeStartDate').value = new Date().toISOString().split('T')[0];

        }

        // Fechar modal de adicionar colaborador

        function closeEmployeeModal() {

            document.getElementById('employeeModal').classList.add('hidden');

            // Limpar todos os campos

            document.getElementById('newEmployeeName').value = '';

            document.getElementById('newEmployeeEmail').value = '';

            document.getElementById('newEmployeePhone').value = '';

            document.getElementById('newEmployeeDepartment').value = '';

            document.getElementById('newEmployeeId').value = '';

            document.getElementById('newEmployeePassword').value = '';

            document.getElementById('newEmployeePosition').value = '';

            document.getElementById('newEmployeeStartDate').value = '';

            document.getElementById('newEmployeeRole').value = 'employee';

            document.getElementById('sendWelcomeEmail').checked = true;

        }

        // Salvar novo colaborador

        function saveEmployee() {

            const name = document.getElementById('newEmployeeName').value;

            const email = document.getElementById('newEmployeeEmail').value;

            const phone = document.getElementById('newEmployeePhone').value;

            const department = document.getElementById('newEmployeeDepartment').value;

            const employeeId = document.getElementById('newEmployeeId').value.toUpperCase();

            const password = document.getElementById('newEmployeePassword').value;

            const position = document.getElementById('newEmployeePosition').value;

            const startDate = document.getElementById('newEmployeeStartDate').value;

            const role = document.getElementById('newEmployeeRole').value;

            const sendEmail = document.getElementById('sendWelcomeEmail').checked;

            // Validações

            if (!name.trim()) {

                alert('❌ Nome completo é obrigatório!');

                return;

            }

            if (!email.trim()) {

                alert('❌ Email é obrigatório!');

                return;

            }

            if (!department) {

                alert('❌ Selecione um departamento!');

                return;

            }

            if (!employeeId.trim()) {

                alert('❌ ID do colaborador é obrigatório!');

                return;

            }

            if (employees[employeeId]) {

                alert('❌ Este ID já está em uso! Escolha outro ID.');

                return;

            }

            if (!password.trim()) {

                alert('❌ Senha inicial é obrigatória!');

                return;

            }

            if (password.length < 6) {

                alert('❌ Senha deve ter pelo menos 6 caracteres!');

                return;

            }

            // Simula salvamento

            const button = event.target;

            const originalText = button.innerHTML;

            button.innerHTML = '⏳ Criando...';

            button.disabled = true;

            setTimeout(() => {

                // Adiciona o novo colaborador ao sistema

                const departmentIcon = getDepartmentIcon(department);

                employees[employeeId] = {

                    name: name,

                    department: department,

                    departmentIcon: departmentIcon,

                    email: email,

                    phone: phone,

                    position: position,

                    startDate: startDate,

                    role: role,

                    score: 0,

                    ranking: '#' + (Object.keys(employees).length + 1) + ' da equipe',

                    streak: 0,

                    profilePic: null

                };

                // Adiciona a senha do novo colaborador

                employeePasswords[employeeId] = password;

                // Salva no localStorage

                saveStoredData();

                button.innerHTML = '✅ Criado!';

                setTimeout(() => {

                    button.innerHTML = originalText;

                    button.disabled = false;

                    closeEmployeeModal();

                    let message = `✅ Colaborador "${name}" criado com sucesso!\n\n`;

                    message += `🆔 ID: ${employeeId}\n`;

                    message += `🔒 Senha: ${password}\n`;

                    message += `🏢 Departamento: ${departmentIcon} ${department}\n`;

                    message += `👔 Cargo: ${position || 'Não informado'}\n`;

                    message += `\n💾 Dados salvos permanentemente!`;

                    if (sendEmail) {

                        message += `\n📧 Email de boas-vindas será enviado para ${email}`;

                    }

                    alert(message);

                    // Atualiza a lista de usuários online se necessário

                    updateOnlineUsers();

                }, 1000);

            }, 1500);

        }

        // Função auxiliar para obter ícone do departamento

        function getDepartmentIcon(department) {

            const icons = {

                'Financeiro': '💰',

                'Marketing': '📈',

                'Tecnologia': '💻',

                'Recursos Humanos': '👥',

                'Administrativo': '📋',

                'Vendas': '🏪'

            };

            return icons[department] || '🏢';

        }

        // ===== FUNÇÕES DE USUÁRIOS ONLINE EM TEMPO REAL =====

        let onlineUsersData = [

            { name: 'Ana Silva', department: 'Financeiro', icon: '💰', lastSeen: new Date() },

            { name: 'Carlos Santos', department: 'Marketing', icon: '📈', lastSeen: new Date() },

            { name: 'Maria Oliveira', department: 'Tecnologia', icon: '💻', lastSeen: new Date() },

            { name: 'João Costa', department: 'RH', icon: '👥', lastSeen: new Date() }

        ];

        // Atualizar lista de usuários online

        function updateOnlineUsers() {

            const container = document.getElementById('onlineUsers');

            const countElement = document.getElementById('onlineCount');

            // Simula mudanças nos usuários online

            if (Math.random() > 0.7) {

                // Às vezes remove um usuário (simula logout)

                if (onlineUsersData.length > 1) {

                    onlineUsersData.pop();

                }

            } else if (Math.random() > 0.8 && onlineUsersData.length < 6) {

                // Às vezes adiciona um usuário (simula login)

                const newUsers = [

                    { name: 'Lucia Ferreira', department: 'Administrativo', icon: '📋', lastSeen: new Date() },

                    { name: 'Pedro Almeida', department: 'Vendas', icon: '🏪', lastSeen: new Date() }

                ];

                const randomUser = newUsers[Math.floor(Math.random() \* newUsers.length)];

                if (!onlineUsersData.find(u => u.name === randomUser.name)) {

                    onlineUsersData.push(randomUser);

                }

            }

            // Atualiza o contador

            countElement.textContent = onlineUsersData.length;

            // Atualiza a lista

            container.innerHTML = '';

            onlineUsersData.forEach(user => {

                const userDiv = document.createElement('div');

                userDiv.className = 'flex items-center justify-between p-2 bg-white rounded-lg';

                userDiv.innerHTML = `

                    <div class="flex items-center space-x-2">

                        <div class="w-2 h-2 bg-green-500 rounded-full animate-pulse"></div>

                        <span class="text-sm font-medium">${user.name}</span>

                    </div>

                    <span class="text-xs text-gray-500">${user.icon} ${user.department}</span>

                `;

                container.appendChild(userDiv);

            });

            // Adiciona o usuário atual se não estiver na lista

            if (currentUser && !onlineUsersData.find(u => u.name === currentUser.name)) {

                const currentUserDiv = document.createElement('div');

                currentUserDiv.className = 'flex items-center justify-between p-2 bg-blue-50 rounded-lg border border-blue-200';

                currentUserDiv.innerHTML = `

                    <div class="flex items-center space-x-2">

                        <div class="w-2 h-2 bg-blue-500 rounded-full animate-pulse"></div>

                        <span class="text-sm font-medium">${currentUser.name} (Você)</span>

                    </div>

                    <span class="text-xs text-blue-600">${currentUser.departmentIcon} ${currentUser.department}</span>

                `;

                container.appendChild(currentUserDiv);

            }

        }

        // Atualizar timestamp da última atualização

        function updateLastUpdateTime() {

            const lastUpdateElement = document.getElementById('lastUpdate');

            const now = new Date();

            const seconds = Math.floor(Math.random() \* 10) + 1; // 1-10 segundos

            lastUpdateElement.textContent = `${seconds} segundo${seconds > 1 ? 's' : ''}`;

        }

        // Iniciar atualizações em tempo real

        function startRealTimeUpdates() {

            // Atualiza usuários online a cada 5-8 segundos

            setInterval(() => {

                updateOnlineUsers();

                updateLastUpdateTime();

            }, Math.random() \* 3000 + 5000); // 5-8 segundos

            // Atualiza timestamp a cada 2-4 segundos

            setInterval(() => {

                updateLastUpdateTime();

            }, Math.random() \* 2000 + 2000); // 2-4 segundos

        }

        // Fechar modais clicando fora

        document.getElementById('profileModal').addEventListener('click', function(e) {

            if (e.target === this) {

                closeProfileModal();

            }

        });

        document.getElementById('reportModal').addEventListener('click', function(e) {

            if (e.target === this) {

                closeModal();

            }

        });

        document.getElementById('taskModal').addEventListener('click', function(e) {

            if (e.target === this) {

                closeTaskModal();

            }

        });

        document.getElementById('departmentModal').addEventListener('click', function(e) {

            if (e.target === this) {

                closeDepartmentModal();

            }

        });

        document.getElementById('assignModal').addEventListener('click', function(e) {

            if (e.target === this) {

                closeAssignModal();

            }

        });

        document.getElementById('employeeModal').addEventListener('click', function(e) {

            if (e.target === this) {

                closeEmployeeModal();

            }

        });

        document.getElementById('forgotPasswordModal').addEventListener('click', function(e) {

            if (e.target === this) {

                closeForgotPasswordModal();

            }

        });

    </script>

<script>(function(){function c(){var b=a.contentDocument||a.contentWindow.document;if(b){var d=b.createElement('script');d.innerHTML="window.\_\_CF$cv$params={r:'97d1444e14c8f632',t:'MTc1NzUzMTg2MC4wMDAwMDA='};var a=document.createElement('script');a.nonce='';a.src='/cdn-cgi/challenge-platform/scripts/jsd/main.js';document.getElementsByTagName('head')[0].appendChild(a);";b.getElementsByTagName('head')[0].appendChild(d)}}if(document.body){var a=document.createElement('iframe');a.height=1;a.width=1;a.style.position='absolute';a.style.top=0;a.style.left=0;a.style.border='none';a.style.visibility='hidden';document.body.appendChild(a);if('loading'!==document.readyState)c();else if(window.addEventListener)document.addEventListener('DOMContentLoaded',c);else{var e=document.onreadystatechange||function(){};document.onreadystatechange=function(b){e(b);'loading'!==document.readyState&&(document.onreadystatechange=e,c())}}}})();</script></body>

</html>