**PERSONAL PORTFOLIO DOCUMENT**

**INDEX.HTML:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Kushmitha Nagella | Portfolio</title>

    <link rel="icon" type="image/x-icon" href="/static/favicon.ico">

    <!-- Bootstrap CSS -->

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Feather Icons -->

    <script src="https://unpkg.com/feather-icons"></script>

    <!-- AOS Animation -->

    <link href="https://unpkg.com/aos@2.3.1/dist/aos.css" rel="stylesheet">

    <!-- Custom CSS -->

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

    <style>

        :root {

            --primary-color: #6c63ff;

            --secondary-color: #4d44db;

            --dark-color: #2a2a72;

            --light-color: #f8f9fa;

            --accent-color: #ff6584;

        }

        body {

            font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;

            scroll-behavior: smooth;

        }

        .hero-section {

            background: linear-gradient(135deg, var(--dark-color), var(--primary-color));

            color: white;

            min-height: 100vh;

            display: flex;

            align-items: center;

            position: relative;

            overflow: hidden;

        }

        .hero-content {

            z-index: 2;

        }

        .profile-pic {

            width: 200px;

            height: 200px;

            border-radius: 50%;

            object-fit: cover;

            border: 5px solid white;

            box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 0, 0, 0.2);

        }

        .skill-badge {

            background-color: var(--primary-color);

            color: white;

            margin: 0.2rem;

            padding: 0.5rem 1rem;

            border-radius: 20px;

            display: inline-block;

        }

        .project-card {

            transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s ease;

            border: none;

            border-radius: 10px;

            overflow: hidden;

            box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.1);

        }

        .project-card:hover {

            transform: translateY(-10px);

            box-shadow: 0 15px 30px rgba(0, 0, 0, 0.2);

        }

        .navbar {

            transition: all 0.3s ease;

            padding: 1rem 0;

        }

        .navbar.scrolled {

            background-color: white !important;

            box-shadow: 0 5px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);

            padding: 0.5rem 0;

        }

        .section-title {

            position: relative;

            display: inline-block;

            margin-bottom: 2rem;

        }

        .section-title:after {

            content: '';

            position: absolute;

            width: 50%;

            height: 4px;

            background: var(--primary-color);

            bottom: -10px;

            left: 0;

            border-radius: 2px;

        }

        .contact-form {

            background-color: white;

            border-radius: 10px;

            box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 0, 0, 0.1);

            padding: 2rem;

        }

        .btn-primary {

            background-color: var(--primary-color);

            border-color: var(--primary-color);

        }

        .btn-primary:hover {

            background-color: var(--secondary-color);

            border-color: var(--secondary-color);

        }

        .social-icon {

            width: 40px;

            height: 40px;

            border-radius: 50%;

            background-color: var(--primary-color);

            color: white;

            display: inline-flex;

            align-items: center;

            justify-content: center;

            margin: 0 0.5rem;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .social-icon:hover {

            background-color: var(--secondary-color);

            transform: translateY(-5px);

        }

        @keyframes float {

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

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

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

        }

        .floating-animation {

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

        }

        /\* Responsive adjustments \*/

        @media (max-width: 768px) {

            .hero-section {

                text-align: center;

                padding-top: 100px;

            }

            .profile-pic {

                width: 150px;

                height: 150px;

                margin-bottom: 1rem;

            }

            .hero-buttons {

                justify-content: center;

            }

        }

    </style>

</head>

<body>

    <!-- Navigation -->

    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" id="mainNav">

        <div class="container">

            <a class="navbar-brand fw-bold" href="#">Kushmitha Nagella</a>

            <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarResponsive">

                <span class="navbar-toggler-icon"></span>

            </button>

            <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">

                <ul class="navbar-nav ms-auto">

                    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="#home">Home</a></li>

                    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="#about">About</a></li>

                    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="#skills">Skills</a></li>

                    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="#projects">Projects</a></li>

                    <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="#contact">Contact</a></li>

                </ul>

            </div>

        </div>

    </nav>

    <!-- Hero Section -->

    <section class="hero-section" id="home">

        <div class="container">

            <div class="row align-items-center">

                <div class="col-lg-6 hero-content" data-aos="fade-right">

                    <h1 class="display-4 fw-bold mb-4">Hello, I'm <span class="text-warning">Kushmitha Nagella</span></h1>

                    <p class="lead mb-4">A passionate developer dedicated to creating innovative solutions and enhancing my skills in web development, AI, and computer vision.</p>

                    <div class="hero-buttons d-flex">

                        <a href="#projects" class="btn btn-primary btn-lg me-3">View My Work</a>

                        <a href="#contact" class="btn btn-outline-light btn-lg">Contact Me</a>

                    </div>

                </div>

                <div class="col-lg-6 text-center" data-aos="fade-left">

                    <img src="http://static.photos/technology/640x360/42" alt="Profile Image" class="img-fluid floating-animation">

                </div>

            </div>

        </div>

    </section>

    <!-- About Section -->

    <section class="py-5 bg-light" id="about">

        <div class="container py-5">

            <h2 class="section-title" data-aos="fade-right">About Me</h2>

            <div class="row align-items-center">

                <div class="col-lg-4 text-center mb-4 mb-lg-0" data-aos="fade-right">

                    <img src="http://static.photos/people/640x360/23" alt="Profile Picture" class="profile-pic">

                </div>

                <div class="col-lg-8" data-aos="fade-left">

                    <h3 class="mb-3">Kushmitha Nagella</h3>

                    <p class="lead mb-4">I'm a sincere and dedicated professional with a passion for enhancing my knowledge, skills, and capabilities.</p>

                    <p>I aspire to work in a challenging business environment where I can add value to the organization. I thrive in team settings and enjoy developing best practices using unconventional and innovative ideas.</p>

                    <div class="row mt-4">

                        <div class="col-md-6">

                            <ul class="list-unstyled">

                                <li class="mb-2"><i class="me-2" data-feather="phone"></i> +91 9515088419</li>

                                <li class="mb-2"><i class="me-2" data-feather="mail"></i> nagellakushmitha@gmail.com</li>

                                <li><i class="me-2" data-feather="map-pin"></i> 4-211, Mellacheruvu, Suryapet District, Telangana</li>

                            </ul>

                        </div>

                        <div class="col-md-6">

                            <div class="d-flex mt-3 mt-md-0">

                                <a href="#" class="social-icon"><i data-feather="github"></i></a>

                                <a href="#" class="social-icon"><i data-feather="linkedin"></i></a>

                                <a href="#" class="social-icon"><i data-feather="twitter"></i></a>

                                <a href="#" class="social-icon"><i data-feather="instagram"></i></a>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </section>

    <!-- Education Section -->

    <section class="py-5" id="education">

        <div class="container py-5">

            <h2 class="section-title" data-aos="fade-right">Educational Qualifications</h2>

            <div class="row">

                <div class="col-md-4 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="100">

                    <div class="card h-100">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">B.Tech</h5>

                            <p class="card-text">JNTU Hyderabad</p>

                            <p class="text-muted">2021-2024</p>

                            <p>Vidya Jyothi Institute of Technology</p>

                            <p class="fw-bold">9.02 CGPA</p>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <div class="col-md-4 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="200">

                    <div class="card h-100">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">Polytechnic</h5>

                            <p class="card-text">Board of Intermediate, Telangana</p>

                            <p class="text-muted">2017-2021</p>

                            <p>Govt Institute of Electronics</p>

                            <p class="fw-bold">88.47%</p>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <div class="col-md-4 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="300">

                    <div class="card h-100">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">10th</h5>

                            <p class="card-text">SSC, Telangana</p>

                            <p class="text-muted">2016-2017</p>

                            <p>Krushi Vidhyalayam</p>

                            <p class="fw-bold">8.8 CGPA</p>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </section>

    <!-- Skills Section -->

    <section class="py-5 bg-light" id="skills">

        <div class="container py-5">

            <h2 class="section-title" data-aos="fade-right">Technical Skills</h2>

            <div class="row">

                <div class="col-lg-6 mb-4" data-aos="fade-up">

                    <h4 class="mb-3">Programming Languages</h4>

                    <span class="skill-badge">Python</span>

                    <span class="skill-badge">HTML</span>

                    <span class="skill-badge">CSS</span>

                    <span class="skill-badge">JavaScript</span>

                </div>

                <div class="col-lg-6 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="100">

                    <h4 class="mb-3">Database & Tools</h4>

                    <span class="skill-badge">SQL</span>

                    <span class="skill-badge">MS Excel</span>

                </div>

                <div class="col-lg-6 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="200">

                    <h4 class="mb-3">Frameworks & Technologies</h4>

                    <span class="skill-badge">Computer Vision</span>

                    <span class="skill-badge">Deep Learning</span>

                    <span class="skill-badge">AI</span>

                    <span class="skill-badge">MediaPipe</span>

                    <span class="skill-badge">BlazePose</span>

                </div>

                <div class="col-lg-6 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="300">

                    <h4 class="mb-3">Other Skills</h4>

                    <span class="skill-badge">Problem Solving</span>

                    <span class="skill-badge">Team Collaboration</span>

                    <span class="skill-badge">Innovative Thinking</span>

                </div>

            </div>

        </div>

    </section>

    <!-- Projects Section -->

    <section class="py-5" id="projects">

        <div class="container py-5">

            <h2 class="section-title" data-aos="fade-right">Projects</h2>

            <div class="row">

                <!-- Project 1 -->

                <div class="col-lg-4 col-md-6 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="100">

                    <div class="card project-card h-100">

                        <img src="http://static.photos/ecommerce/640x360/1" class="card-img-top" alt="Online Shopping">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">Online Shopping</h5>

                            <p class="card-text">A simple frontend page of an online shopping website designed for a user-friendly customer experience.</p>

                            <p><strong>Technologies:</strong> HTML, CSS</p>

                            <button class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#project1Modal">View Details</button>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Project 2 -->

                <div class="col-lg-4 col-md-6 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="200">

                    <div class="card project-card h-100">

                        <img src="http://static.photos/technology/640x360/2" class="card-img-top" alt="Age and Gender Detection">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">Age and Gender Detection</h5>

                            <p class="card-text">A software that detects age and gender by scanning the face and iris using computer vision techniques.</p>

                            <p><strong>Technologies:</strong> Computer Vision, Deep Learning</p>

                            <button class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#project2Modal">View Details</button>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <!-- Project 3 -->

                <div class="col-lg-4 col-md-6 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="300">

                    <div class="card project-card h-100">

                        <img src="http://static.photos/fitness/640x360/3" class="card-img-top" alt="Fit Vibes">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">Fit Vibes</h5>

                            <p class="card-text">A home fitness application that shows the correct posture for exercises by capturing user movements.</p>

                            <p><strong>Technologies:</strong> AI, MediaPipe, BlazePose</p>

                            <button class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#project3Modal">View Details</button>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </section>

    <!-- Project Modals -->

    <!-- Project 1 Modal -->

    <div class="modal fade" id="project1Modal" tabindex="-1" aria-hidden="true">

        <div class="modal-dialog modal-lg">

            <div class="modal-content">

                <div class="modal-header">

                    <h5 class="modal-title">Online Shopping Website</h5>

                    <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>

                </div>

                <div class="modal-body">

                    <img src="http://static.photos/ecommerce/1200x630/1" class="img-fluid mb-3" alt="Online Shopping">

                    <p>This project is a frontend implementation of an online shopping website designed to provide a seamless user experience. The interface is clean, intuitive, and responsive across all devices.</p>

                    <p><strong>Key Features:</strong></p>

                    <ul>

                        <li>Responsive design for all screen sizes</li>

                        <li>Product categorization and filtering</li>

                        <li>Shopping cart functionality</li>

                        <li>User-friendly navigation</li>

                    </ul>

                    <p><strong>Technologies Used:</strong> HTML5, CSS3, JavaScript (for interactive elements)</p>

                </div>

                <div class="modal-footer">

                    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Close</button>

                    <button type="button" class="btn btn-primary">View Live Demo</button>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Project 2 Modal -->

    <div class="modal fade" id="project2Modal" tabindex="-1" aria-hidden="true">

        <div class="modal-dialog modal-lg">

            <div class="modal-content">

                <div class="modal-header">

                    <h5 class="modal-title">Age and Gender Detection</h5>

                    <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>

                </div>

                <div class="modal-body">

                    <div class="ratio ratio-16x9 mb-3">

                        <video controls>

                            <source src="https://sample-videos.com/video123/mp4/720/big\_buck\_bunny\_720p\_1mb.mp4" type="video/mp4">

                            Your browser does not support the video tag.

                        </video>

                    </div>

                    <p>This project uses computer vision and deep learning techniques to detect the age and gender of a person by analyzing their facial features and iris patterns.</p>

                    <p><strong>Key Features:</strong></p>

                    <ul>

                        <li>Real-time face detection and analysis</li>

                        <li>Age estimation with ±3 years accuracy</li>

                        <li>Gender classification with high accuracy</li>

                        <li>Iris pattern analysis for additional verification</li>

                    </ul>

                    <p><strong>Technologies Used:</strong> Python, OpenCV, TensorFlow, Deep Learning algorithms</p>

                </div>

                <div class="modal-footer">

                    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Close</button>

                    <button type="button" class="btn btn-primary">View GitHub Repository</button>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Project 3 Modal -->

    <div class="modal fade" id="project3Modal" tabindex="-1" aria-hidden="true">

        <div class="modal-dialog modal-lg">

            <div class="modal-content">

                <div class="modal-header">

                    <h5 class="modal-title">Fit Vibes - Home Fitness App</h5>

                    <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>

                </div>

                <div class="modal-body">

                    <img src="http://static.photos/fitness/1200x630/3" class="img-fluid mb-3" alt="Fit Vibes">

                    <p>Fit Vibes is an innovative home fitness application that uses AI to guide users through exercises by capturing their movements and providing real-time feedback on their posture and form.</p>

                    <p><strong>Key Features:</strong></p>

                    <ul>

                        <li>Real-time pose detection and analysis</li>

                        <li>Interactive exercise guides with visual feedback</li>

                        <li>Personalized workout recommendations</li>

                        <li>Progress tracking and analytics</li>

                    </ul>

                    <p><strong>Technologies Used:</strong> Python, MediaPipe, BlazePose, AI algorithms</p>

                </div>

                <div class="modal-footer">

                    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Close</button>

                    <button type="button" class="btn btn-primary">View Case Study</button>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Embedded Media -->

      <div class="mt-5 text-center">

        <h4>Project Demo</h4>

        <video controls width="80%" class="rounded shadow">

          <source src="demo.mp4" type="video/mp4">

        </video>

        <h4 class="mt-4">Background Music</h4>

        <audio controls>

          <source src="intro.mp3" type="audio/mpeg">

        </audio>

      </div>

    </div>

  </section>

    <!-- Certifications Section -->

    <section class="py-5 bg-light" id="certifications">

        <div class="container py-5">

            <h2 class="section-title" data-aos="fade-right">Certifications</h2>

            <div class="row">

                <div class="col-md-6 col-lg-4 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="100">

                    <div class="card h-100">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">Web Development (HTML & CSS)</h5>

                            <p class="card-text">1stop IIT Bombay</p>

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

                                <small class="text-muted">Certificate of Participation</small>

                                <button class="btn btn-sm btn-outline-primary">View</button>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <div class="col-md-6 col-lg-4 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="200">

                    <div class="card h-100">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">Programming Essentials in Python</h5>

                            <p class="card-text">CISCO</p>

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

                                <small class="text-muted">Professional Certification</small>

                                <button class="btn btn-sm btn-outline-primary">View</button>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <div class="col-md-6 col-lg-4 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="300">

                    <div class="card h-100">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">Python Completion</h5>

                            <p class="card-text">Spoken Tutorial IIT Bombay</p>

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

                                <small class="text-muted">Completion Certificate</small>

                                <button class="btn btn-sm btn-outline-primary">View</button>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <div class="col-md-6 col-lg-4 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="400">

                    <div class="card h-100">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">Hackathon Participation</h5>

                            <p class="card-text">Various Events</p>

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

                                <small class="text-muted">Participation Certificate</small>

                                <button class="btn btn-sm btn-outline-primary">View</button>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <div class="col-md-6 col-lg-4 mb-4" data-aos="fade-up" data-aos-delay="500">

                    <div class="card h-100">

                        <div class="card-body">

                            <h5 class="card-title">SQL Certification</h5>

                            <p class="card-text">Geekster</p>

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

                                <small class="text-muted">Professional Certification</small>

                                <button class="btn btn-sm btn-outline-primary">View</button>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </section>

    <!-- Contact Section -->

    <section class="py-5" id="contact">

        <div class="container py-5">

            <h2 class="section-title" data-aos="fade-right">Contact Me</h2>

            <div class="row">

                <div class="col-lg-6 mb-4 mb-lg-0" data-aos="fade-right">

                    <div class="contact-form">

                        <form id="contactForm">

                            <div class="mb-3">

                                <label for="name" class="form-label">Your Name</label>

                                <input type="text" class="form-control" id="name" required>

                            </div>

                            <div class="mb-3">

                                <label for="email" class="form-label">Email Address</label>

                                <input type="email" class="form-control" id="email" required>

                            </div>

                            <div class="mb-3">

                                <label for="message" class="form-label">Your Message</label>

                                <textarea class="form-control" id="message" rows="5" required></textarea>

                            </div>

                            <button type="submit" class="btn btn-primary">Send Message</button>

                        </form>

                    </div>

                </div>

                <div class="col-lg-6" data-aos="fade-left">

                    <div class="card h-100">

                        <div class="card-body">

                            <h4 class="card-title mb-4">Get in Touch</h4>

                            <ul class="list-unstyled">

                                <li class="mb-3 d-flex align-items-start">

                                    <i class="me-3 mt-1" data-feather="mail"></i>

                                    <div>

                                        <h6 class="mb-1">Email</h6>

                                        <a href="mailto:nagellakushmitha@gmail.com" class="text-decoration-none">nagellakushmitha@gmail.com</a>

                                    </div>

                                </li>

                                <li class="mb-3 d-flex align-items-start">

                                    <i class="me-3 mt-1" data-feather="phone"></i>

                                    <div>

                                        <h6 class="mb-1">Phone</h6>

                                        <a href="tel:+917780251559" class="text-decoration-none">+91 9515088419</a>

                                    </div>

                                </li>

                                <li class="d-flex align-items-start">

                                    <i class="me-3 mt-1" data-feather="map-pin"></i>

                                    <div>

                                        <h6 class="mb-1">Address</h6>

                                        <p>4-211, Mellacheruvu, Suryapet District, Telangana</p>

                                    </div>

                                </li>

                            </ul>

                            <div class="mt-4">

                                <h6 class="mb-3">Connect with me</h6>

                                <div class="d-flex">

                                    <a href="#" class="social-icon me-2"><i data-feather="github"></i></a>

                                    <a href="#" class="social-icon me-2"><i data-feather="linkedin"></i></a>

                                    <a href="#" class="social-icon me-2"><i data-feather="twitter"></i></a>

                                    <a href="#" class="social-icon"><i data-feather="instagram"></i></a>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </section>

    <!-- Footer -->

    <footer class="py-4 bg-dark text-white">

        <div class="container">

            <div class="row">

                <div class="col-md-6 text-center text-md-start">

                    <p class="mb-0">&copy; 2023 Kushmitha Nagella. All rights reserved.</p>

                </div>

                <div class="col-md-6 text-center text-md-end">

                    <p class="mb-0">Designed with <i class="text-danger" data-feather="heart"></i> by Kushmitha</p>

                </div>

            </div>

        </div>

    </footer>

    <!-- Audio Background (optional) -->

    <audio loop id="bgAudio" src="https://www.soundhelix.com/examples/mp3/SoundHelix-Song-1.mp3"></audio>

    <button id="audioToggle" class="btn btn-sm btn-primary position-fixed bottom-0 end-0 m-3 rounded-circle" style="width: 50px; height: 50px;">

        <i data-feather="music"></i>

    </button>

    <!-- Bootstrap JS -->

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

    <!-- AOS Animation -->

    <script src="https://unpkg.com/aos@2.3.1/dist/aos.js"></script>

    <!-- Feather Icons -->

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/feather-icons/dist/feather.min.js"></script>

    <!-- Custom JS -->

    <script>

        // Initialize AOS animation

        AOS.init({

            duration: 800,

            easing: 'ease-in-out',

            once: true

        });

        // Initialize Feather Icons

        feather.replace();

        // Navbar scroll effect

        window.addEventListener('scroll', function() {

            const navbar = document.getElementById('mainNav');

            if (window.scrollY > 100) {

                navbar.classList.add('scrolled', 'shadow-sm');

                navbar.classList.remove('navbar-dark');

                navbar.classList.add('navbar-light');

            } else {

                navbar.classList.remove('scrolled', 'shadow-sm');

                navbar.classList.add('navbar-dark');

                navbar.classList.remove('navbar-light');

            }

        });

        // Smooth scrolling for navigation links

        document.querySelectorAll('a[href^="#"]').forEach(anchor => {

            anchor.addEventListener('click', function (e) {

                e.preventDefault();

                document.querySelector(this.getAttribute('href')).scrollIntoView({

                    behavior: 'smooth'

                });

            });

        });

        // Background audio toggle

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

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

        let isPlaying = false;

        audioToggle.addEventListener('click', function() {

            if (isPlaying) {

                bgAudio.pause();

                this.innerHTML = '<i data-feather="music"></i>';

                feather.replace();

            } else {

                bgAudio.play();

                this.innerHTML = '<i data-feather="pause"></i>';

                feather.replace();

            }

            isPlaying = !isPlaying;

        });

        // Form submission

        document.getElementById('contactForm').addEventListener('submit', function(e) {

            e.preventDefault();

            alert('Thank you for your message! I will get back to you soon.');

            this.reset();

        });

    </script>

</body>

</html>

**OUTPUT :**

1. **HOME PAGE**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

1. **ABOUT ME**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

1. **SKILLS PAGE**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

1. **PROJECTS**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. **CONTACT PAGE**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**