**INDEX.html**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Verify Credentials - CrediSafe</title>

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

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

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Space+Grotesk:wght@400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">

    <link rel="stylesheet" href="how-it-works.css">

    <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css" rel="stylesheet">

</head>

<body class="light-mode">

    <header>

        <nav class="navbar">

            <div class="nav-left">

                <div class="logo-container">

                    <svg class="logo" width="40" height="40" viewBox="0 0 40 40">

                        <path class="logo-path" d="M20 2C10.059 2 2 10.059 2 20s8.059 18 18 18 18-8.059 18-18S29.941 2 20 2zm0 4c7.732 0 14 6.268 14 14s-6.268 14-14 14S6 27.732 6 20 12.268 6 20 6zm0 4c-5.523 0-10 4.477-10 10s4.477 10 10 10 10-4.477 10-10-4.477-10-10-10zm0 4c3.314 0 6 2.686 6 6s-2.686 6-6 6-6-2.686-6-6 2.686-6 6-6z"/>

                    </svg>

                    <span class="brand-name">CrediSafe</span>

                </div>

                <ul class="nav-links">

                    <li><a href="index.html" class="active">Home</a></li>

                    <li><a href="dashboard.html">Dashboard</a></li>

                    <li><a href="verify.html">Verify Credentials</a></li>

                    <li><a href="my-credentials.html">My Credentials</a></li>

                    <li><a href="developers.html">Developers</a></li>

                    <li><a href="contact.html">Contact</a></li>

                </ul>

            </div>

            <div class="nav-right">

                <button id="darkModeToggle" class="theme-toggle">

                    <i class="fas fa-moon"></i>

                </button>

                <div class="profile-dropdown">

                    <button class="profile-btn">

                        <img src="https://api.dicebear.com/6.x/initials/svg?seed=CS" alt="Profile" class="profile-img">

                        <span>Sumaiyah</span>

                        <i class="fas fa-chevron-down"></i>

                    </button>

                    <div class="dropdown-content">

                        <a href="profile.html"><i class="fas fa-user"></i> Profile</a>

                        <a href="settings.html"><i class="fas fa-cog"></i> Settings</a>

                        <a href="#" class="logout"><i class="fas fa-sign-out-alt"></i> Logout</a>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </nav>

    </header>

    <main>

        <section class="hero-section">

            <div class="hero-content">

                <h1>Secure Credential Verification for the Digital Age</h1>

                <p>Verify and manage your credentials with blockchain-powered security and AI-driven authentication</p>

                <div class="hero-buttons">

                    <a href="verify.html" class="btn btn-primary">Verify Now</a>

                    <a href="signup.html" class="btn btn-secondary">Get Started</a>

                </div>

            </div>

            <div class="hero-background"></div>

        </section>

        <!-- How It Works Section -->

        <section class="how-it-works">

            <div class="section-header" data-aos="fade-up">

                <h2>How It Works?</h2>

                <p>Secure verification in 4 simple steps</p>

            </div>

            <div class="verification-steps">

                <div class="steps-row">

                    <!-- Step 1: Upload -->

                    <div class="step-card" data-step="1">

                        <div class="card-inner">

                            <div class="step-header">

                                <i class="fas fa-upload"></i>

                                <h3>Upload Credential</h3>

                            </div>

                            <div class="step-details">

                                <div class="upload-animation">

                                    <div class="upload-progress"></div>

                                </div>

                                <p class="step-description">

                                    Securely upload your documents with our advanced encryption system

                                </p>

                                <ul class="feature-list">

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> Multi-format support</li>

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> Instant validation</li>

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> End-to-end encryption</li>

                                </ul>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Step 2: AI Analysis -->

                    <div class="step-card" data-step="2">

                        <div class="card-inner">

                            <div class="step-header">

                                <i class="fas fa-brain"></i>

                                <h3>Smart Scan</h3>

                            </div>

                            <div class="step-details">

                                <div class="scan-animation">

                                    <div class="scan-line"></div>

                                    <div class="scan-grid"></div>

                                </div>

                                <p class="step-description">

                                    Advanced AI analysis verifies document authenticity

                                </p>

                                <ul class="feature-list">

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> ML verification</li>

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> Pattern recognition</li>

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> Fraud detection</li>

                                </ul>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Step 3: Blockchain -->

                    <div class="step-card" data-step="3">

                        <div class="card-inner">

                            <div class="step-header">

                                <i class="fas fa-link"></i>

                                <h3>Blockchain Secure</h3>

                            </div>

                            <div class="step-details">

                                <div class="blockchain-animation">

                                    <div class="nodes"></div>

                                    <div class="connections"></div>

                                </div>

                                <p class="step-description">

                                    Immutable blockchain storage ensures permanent security

                                </p>

                                <ul class="feature-list">

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> Smart contracts</li>

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> Decentralized storage</li>

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> Tamper-proof record</li>

                                </ul>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <!-- Step 4: Complete -->

                    <div class="step-card" data-step="4">

                        <div class="card-inner">

                            <div class="step-header">

                                <i class="fas fa-check-circle"></i>

                                <h3>Verification Complete</h3>

                            </div>

                            <div class="step-details">

                                <div class="complete-animation">

                                    <div class="checkmark"></div>

                                </div>

                                <p class="step-description">

                                    Get instant access to your verified credentials

                                </p>

                                <ul class="feature-list">

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> Digital certificate</li>

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> Shareable link</li>

                                    <li><i class="fas fa-check"></i> Verification badge</li>

                                </ul>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <style>

                .how-it-works {

                    position: relative;

                    padding: 80px 0;

                    background: linear-gradient(135deg, #f0f7ff 0%, #e6f3ff 100%);

                    min-height: 100vh;

                    overflow: hidden;

                }

                .section-header {

                    text-align: center;

                    margin-bottom: 60px;

                }

                .section-header h2 {

                    font-size: 2.8rem;

                    background: linear-gradient(135deg, #2d5b8e 0%, #4a90e2 100%);

                    -webkit-background-clip: text;

                    -webkit-text-fill-color: transparent;

                    margin-bottom: 15px;

                }

                .steps-row {

                    display: flex;

                    justify-content: center;

                    gap: 30px;

                    max-width: 1400px;

                    margin: 0 auto;

                    padding: 20px;

                    position: relative;

                }

                .step-card {

                    flex: 1;

                    max-width: 320px;

                    min-height: 200px;

                    perspective: 1000px;

                    cursor: pointer;

                }

                .card-inner {

                    position: relative;

                    background: rgba(255, 255, 255, 0.85);

                    backdrop-filter: blur(10px);

                    border-radius: 20px;

                    padding: 25px;

                    transition: all 0.6s cubic-bezier(0.4, 0, 0.2, 1);

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

                    box-shadow: 0 8px 32px rgba(31, 38, 135, 0.15);

                    overflow: hidden;

                }

                .step-card:hover .card-inner {

                    transform: translateY(-15px);

                    border-color: #4a90e2;

                    box-shadow: 0 15px 45px rgba(74, 144, 226, 0.2),

                                0 0 15px rgba(74, 144, 226, 0.1);

                }

                .step-header {

                    display: flex;

                    align-items: center;

                    gap: 15px;

                    margin-bottom: 20px;

                }

                .step-header i {

                    font-size: 24px;

                    color: #4a90e2;

                }

                .step-header h3 {

                    font-size: 1.2rem;

                    color: #2d5b8e;

                    margin: 0;

                }

                .step-details {

                    height: 0;

                    opacity: 0;

                    transition: all 0.4s ease;

                }

                .step-card:hover .step-details {

                    height: auto;

                    opacity: 1;

                    margin-top: 20px;

                }

                .feature-list {

                    list-style: none;

                    padding: 0;

                    margin: 15px 0 0;

                }

                .feature-list li {

                    display: flex;

                    align-items: center;

                    gap: 10px;

                    color: #5c8ab9;

                    margin-bottom: 8px;

                    font-size: 0.9rem;

                }

                .feature-list i {

                    color: #4a90e2;

                    font-size: 0.8rem;

                }

                @media (max-width: 1024px) {

                    .steps-row {

                        flex-wrap: wrap;

                    }

                    .step-card {

                        flex: 1 1 calc(50% - 30px);

                        max-width: none;

                    }

                }

                @media (max-width: 768px) {

                    .step-card {

                        flex: 1 1 100%;

                    }

                    .step-details {

                        height: auto;

                        opacity: 1;

                        margin-top: 20px;

                    }

                }

            </style>

        </section>

<!-- Testimonials Section -->

<section class="testimonials">

    <div class="container">

        <h2 class="section-title">What Our Users Say</h2>

        <div class="testimonial-carousel">

            <div class="testimonial-track">

                <div class="testimonial-card">

                    <div class="testimonial-header">

                        <div class="testimonial-photo">

                            <img src="https://api.dicebear.com/6.x/avataaars/svg?seed=John" alt="Sumaiyah's photo">

                        </div>

                        <div class="rating">

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                        </div>

                    </div>

                    <blockquote class="testimonial-content">

                        <p>"CrediSafe helped us verify 5,000+ credentials seamlessly. Trustworthy, fast, and secure!"</p>

                        <footer>

                            <cite class="author">Sumaiyah</cite>

                            <span class="position">CTO at SecureTech</span>

                        </footer>

                    </blockquote>

                </div>

                <div class="testimonial-card">

                    <div class="testimonial-header">

                        <div class="testimonial-photo">

                            <img src="https://api.dicebear.com/6.x/avataaars/svg?seed=Parkavi" alt="Parkavi's photo">

                        </div>

                        <div class="rating">

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                        </div>

                    </div>

                    <blockquote class="testimonial-content">

                        <p>"The verification process is quick and reliable. Highly recommend!"</p>

                        <footer>

                            <cite class="author">Parkavi</cite>

                            <span class="position">Project Manager at FinTech Innovations</span>

                        </footer>

                    </blockquote>

                </div>

                <div class="testimonial-card">

                    <div class="testimonial-header">

                        <div class="testimonial-photo">

                            <img src="https://api.dicebear.com/6.x/avataaars/svg?seed=Pooja" alt="Pooja's photo">

                        </div>

                        <div class="rating">

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                        </div>

                    </div>

                    <blockquote class="testimonial-content">

                        <p>"CrediSafe is a game-changer for credential management. It saves us so much time!"</p>

                        <footer>

                            <cite class="author">Pooja</cite>

                            <span class="position">Director of Operations at EduCert</span>

                        </footer>

                    </blockquote>

                </div>

                <div class="testimonial-card">

                    <div class="testimonial-header">

                        <div class="testimonial-photo">

                            <img src="https://api.dicebear.com/6.x/avataaars/svg?seed=Jaden" alt="Jaden's photo">

                        </div>

                        <div class="rating">

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                        </div>

                    </div>

                    <blockquote class="testimonial-content">

                        <p>"Implementing CrediSafe has revolutionized how we handle employee certifications. Outstanding service!"</p>

                        <footer>

                            <cite class="author">Jaden</cite>

                            <span class="position">HR Director at TechGlobal</span>

                        </footer>

                    </blockquote>

                </div>

                <div class="testimonial-card">

                    <div class="testimonial-header">

                        <div class="testimonial-photo">

                            <img src="https://api.dicebear.com/6.x/avataaars/svg?seed=Robert" alt="Robert's photo">

                        </div>

                        <div class="rating">

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                            <i class="fas fa-star"></i>

                        </div>

                    </div>

                    <blockquote class="testimonial-content">

                        <p>"The blockchain integration gives us complete confidence in our verification process. Simply brilliant!"</p>

                        <footer>

                            <cite class="author">Robert</cite>

                            <span class="position">CEO at BlockChain Solutions</span>

                        </footer>

                    </blockquote>

                </div>

            </div>

        </div>

        <div class="trusted-by">

            <h3>Trusted By Industry Leaders</h3>

            <div class="partner-logos">

                <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/51/IBM\_logo.svg" alt="IBM logo" class="partner-logo">

                <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/96/Microsoft\_logo\_%282012%29.svg" alt="Microsoft logo" class="partner-logo">

                <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2f/Google\_2015\_logo.svg" alt="Google logo" class="partner-logo">

                <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fa/Apple\_logo\_black.svg" alt="Apple logo" class="partner-logo">

            </div>

        </div>

        <button class="share-button">

            <i class="fas fa-comment-dots"></i>

            Share Your CrediSafe Story

        </button>

    </div>

    <style>

        .testimonials {

            padding: 80px 0;

            background: #f8fbff; /\* Even lighter blue background \*/

            color: var(--on-surface);

        }

        .container {

            max-width: 1200px;

            margin: 0 auto;

            padding: 0 20px;

        }

        .section-title {

            text-align: center;

            font-size: 2.5rem;

            color: var(--on-surface);

            margin-bottom: 50px;

            font-weight: 700;

        }

        .testimonial-carousel {

            position: relative;

            overflow: hidden;

            padding: 20px 0;

        }

        .testimonial-track {

            display: flex;

            gap: 30px;

            animation: scroll 30s linear infinite;

        }

        @keyframes scroll {

            0% { transform: translateX(0); }

            100% { transform: translateX(-100%); }

        }

        .testimonial-track:hover {

            animation-play-state: paused;

        }

        .testimonial-card {

            flex: 0 0 calc(33.333% - 20px);

            background: var(--surface);

            border-radius: 20px;

            padding: 30px;

            box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

            transition: all 0.3s ease;

            border: 2px solid #4a90e2; /\* Blue outline \*/

        }

        .testimonial-card:hover {

            transform: translateY(-10px) scale(1.02);

            border-color: #4a90e2; /\* Keep blue on hover \*/

            box-shadow: 0 10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.15);

        }

        .testimonial-header {

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 15px;

            margin-bottom: 20px;

        }

        .testimonial-photo {

            width: 60px;

            height: 60px;

            border-radius: 50%;

            overflow: hidden;

            border: 3px solid #4a90e2; /\* Blue border \*/

            transition: transform 0.3s ease;

        }

        .testimonial-card:hover .testimonial-photo {

            transform: scale(1.1);

        }

        .testimonial-photo img {

            width: 100%;

            height: 100%;

            object-fit: cover;

        }

        .rating {

            color: #4a90e2; /\* Blue stars \*/

        }

        .testimonial-content {

            margin: 0;

            color: var(--on-surface);

        }

        .testimonial-content p {

            font-size: 1.1rem;

            line-height: 1.6;

            margin-bottom: 15px;

        }

        .author {

            font-weight: 600;

            color: var(--on-surface-variant);

            font-style: normal;

        }

        .position {

            color: var(--on-surface-variant);

            font-size: 0.9rem;

        }

        .trusted-by {

            margin-top: 80px;

            text-align: center;

        }

        .partner-logos {

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            flex-wrap: wrap;

            gap: 40px;

            margin-top: 30px;

        }

        .partner-logo {

            height: 40px;

            opacity: 0.6;

            transition: all 0.3s ease;

            filter: grayscale(100%);

        }

        .partner-logo:hover {

            opacity: 1;

            filter: grayscale(0%);

            transform: scale(1.1);

        }

        .share-button {

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 10px;

            margin: 60px auto 0;

            padding: 15px 30px;

            background: var(--primary);

            color: var(--on-primary);

            border: none;

            border-radius: 30px;

            font-size: 1.1rem;

            cursor: pointer;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .share-button:hover {

            transform: translateY(-2px);

            background: var(--primary-container);

            box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.2);

        }

        @media (max-width: 768px) {

            .testimonial-card {

                flex: 0 0 calc(100% - 20px);

            }

            .section-title {

                font-size: 2rem;

            }

        }

    </style>

</section>

<!-- Why Choose CrediSafe Section -->

<section class="why-credisafe">

        <!-- Why Choose CrediSafe Section -->

        <section class="why-credisafe">

            <div class="parallax-background">

                <div class="floating-nodes"></div>

                <div class="security-grid"></div>

            </div>

            <div class="section-header">

                <h2>Why Choose CrediSafe?</h2>

                <p>Next-Generation Credential Verification Platform</p>

            </div>

            <div class="specialty-cards">

                <!-- AI-Powered Fraud Detection -->

                <div class="specialty-card" data-specialty="ai">

                    <div class="card-icon">

                        <div class="icon-container">

                            <i class="fas fa-eye"></i>

                            <div class="scan-effect"></div>

                        </div>

                    </div>

                    <h3>AI-Powered Fraud Detection</h3>

                    <p>Stop fake credentials before they spread</p>

                    <div class="card-glow"></div>

                </div>

                <!-- Blockchain Security -->

                <div class="specialty-card" data-specialty="blockchain">

                    <div class="card-icon">

                        <div class="icon-container">

                            <i class="fas fa-link"></i>

                            <div class="network-effect"></div>

                        </div>

                    </div>

                    <h3>Blockchain-Backed Security</h3>

                    <p>Tamper-proof verification stored forever</p>

                    <div class="card-glow"></div>

                </div>

                <!-- Instant Verification -->

                <div class="specialty-card" data-specialty="instant">

                    <div class="card-icon">

                        <div class="icon-container">

                            <i class="fas fa-bolt"></i>

                            <div class="connect-effect"></div>

                        </div>

                    </div>

                    <h3>Instant, Multi-Method Verification</h3>

                    <p>Verify via ID, QR code, wallet, or upload</p>

                    <div class="card-glow"></div>

                </div>

                <!-- Privacy -->

                <div class="specialty-card" data-specialty="privacy">

                    <div class="card-icon">

                        <div class="icon-container">

                            <i class="fas fa-shield-alt"></i>

                            <div class="ripple-effect"></div>

                        </div>

                    </div>

                    <h3>Privacy-First & End-to-End Encryption</h3>

                    <p>Your data, secured with next-gen protection</p>

                    <div class="card-glow"></div>

                </div>

                <!-- Global Compliance -->

                <div class="specialty-card" data-specialty="compliance">

                    <div class="card-icon">

                        <div class="icon-container">

                            <i class="fas fa-globe"></i>

                            <div class="rotate-effect"></div>

                        </div>

                    </div>

                    <h3>Globally Trusted & Compliant</h3>

                    <p>Meets GDPR, ISO 27001, and top security standards</p>

                    <div class="card-glow"></div>

                </div>

                <!-- Web3 Ready -->

                <div class="specialty-card" data-specialty="web3">

                    <div class="card-icon">

                        <div class="icon-container">

                            <i class="fas fa-wallet"></i>

                            <div class="pulse-effect"></div>

                        </div>

                    </div>

                    <h3>Web3 & Digital Identity Ready</h3>

                    <p>Verify, store, and share with Web3 wallets</p>

                    <div class="card-glow"></div>

                </div>

            </div>

        </section>

    </main>

<!-- game section-->

<section class="game-section">

    <div class="container">

        <div class="game-header">

            <h1>Interactive Blockchain Demo</h1>

            <p class="subtitle">Experience how blockchain works through this interactive learning game</p>

        </div>

        <!-- Step 1: Enter Data -->

        <div id="step1" class="game-step active">

            <div class="step-header">

                <span class="step-number">01</span>

                <h2>Enter Transaction Data</h2>

            </div>

            <div class="step-content">

                <div class="input-group">

                    <i class="fas fa-keyboard input-icon"></i>

                    <input type="text" id="dataInput" placeholder="Enter transaction details...">

                </div>

                <button onclick="generateHash()" class="primary-btn">

                    <i class="fas fa-fingerprint"></i>

                    Generate Hash

                </button>

            </div>

        </div>

        <!-- Step 2: Generate Hash -->

        <div id="step2" class="game-step" style="display: none;">

            <div class="step-header">

                <span class="step-number">02</span>

                <h2>Block Hash Generated</h2>

            </div>

            <div class="step-content">

                <div class="hash-display">

                    <i class="fas fa-lock"></i>

                    <p><strong>Block Hash:</strong> <span id="blockHash"></span></p>

                </div>

                <button onclick="connectBlock()" class="primary-btn">

                    <i class="fas fa-link"></i>

                    Connect Block

                </button>

            </div>

        </div>

        <!-- Step 3: Connect Blocks -->

        <div id="step3" class="game-step" style="display: none;">

            <div class="step-header">

                <span class="step-number">03</span>

                <h2>Blockchain Connection</h2>

            </div>

            <div class="step-content">

                <div class="block-container">

                    <div class="block" id="block1">

                        <div class="block-header">Block 1</div>

                        <p id="block1Data"></p>

                        <div class="block-hash">

                            <span>Hash:</span>

                            <code id="block1Hash"></code>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="connection-arrow">

                        <i class="fas fa-arrow-right"></i>

                    </div>

                    <div class="block" id="block2">

                        <div class="block-header">Block 2</div>

                        <div class="prev-hash">

                            <span>Previous Hash:</span>

                            <code id="prevHash"></code>

                        </div>

                        <div class="block-hash">

                            <span>New Hash:</span>

                            <code id="block2Hash"></code>

                        </div>

                    </div>

                </div>

                <button onclick="tamperingDemo()" class="warning-btn">

                    <i class="fas fa-exclamation-triangle"></i>

                    Test Security

                </button>

            </div>

        </div>

        <!-- Step 4: Tampering Demo -->

        <div id="step4" class="game-step" style="display: none;">

            <div class="step-header">

                <span class="step-number">04</span>

                <h2>Security Testing</h2>

            </div>

            <div class="step-content">

                <p class="info-text">Try modifying Block 1 to see how it affects the chain</p>

                <div class="input-group">

                    <i class="fas fa-edit input-icon"></i>

                    <input type="text" id="tamperInput" placeholder="Modify Block 1 data...">

                </div>

                <button onclick="tamperBlock()" class="danger-btn">

                    <i class="fas fa-hammer"></i>

                    Attempt Tampering

                </button>

                <p id="tamperMessage" class="message"></p>

            </div>

        </div>

    </div>

    <style>

        .game-section {

            padding: 80px 0;

            background: linear-gradient(135deg, #f8faff, #e8f0ff);

        }

        .game-section .container {

            max-width: 900px;

            margin: 0 auto;

            padding: 40px;

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

            border-radius: 24px;

            box-shadow: 0 10px 40px rgba(0, 0, 0, 0.1);

        }

        .game-header {

            text-align: center;

            margin-bottom: 50px;

        }

        .game-header h1 {

            font-size: 2.5rem;

            color: #1a237e;

            margin-bottom: 15px;

        }

        .subtitle {

            color: #5c6bc0;

            font-size: 1.2rem;

        }

        .game-step {

            margin-bottom: 40px;

            padding: 30px;

            border-radius: 16px;

            background: #fff;

            box-shadow: 0 5px 20px rgba(0, 0, 0, 0.05);

        }

        .step-header {

            display: flex;

            align-items: center;

            margin-bottom: 25px;

        }

        .step-number {

            font-size: 1.2rem;

            font-weight: bold;

            color: #3f51b5;

            background: rgba(63, 81, 181, 0.1);

            padding: 8px 16px;

            border-radius: 12px;

            margin-right: 15px;

        }

        .input-group {

            position: relative;

            margin-bottom: 20px;

        }

        .input-icon {

            position: absolute;

            left: 15px;

            top: 50%;

            transform: translateY(-50%);

            color: #3f51b5;

        }

        input {

            width: 100%;

            padding: 15px 45px;

            border: 2px solid #e0e0e0;

            border-radius: 12px;

            font-size: 1rem;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        input:focus {

            border-color: #3f51b5;

            outline: none;

            box-shadow: 0 0 0 3px rgba(63, 81, 181, 0.1);

        }

        .block-container {

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            gap: 30px;

            margin: 40px 0;

        }

        .block {

            width: 250px;

            padding: 20px;

            background: linear-gradient(135deg, #5c6bc0, #3f51b5);

            border-radius: 16px;

            color: white;

            box-shadow: 0 10px 25px rgba(63, 81, 181, 0.2);

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .block:hover {

            transform: translateY(-5px);

            box-shadow: 0 15px 35px rgba(63, 81, 181, 0.3);

        }

        .block-header {

            font-weight: bold;

            font-size: 1.2rem;

            margin-bottom: 15px;

            padding-bottom: 10px;

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

        }

        .connection-arrow {

            color: #3f51b5;

            font-size: 1.5rem;

            animation: pulse 1.5s infinite;

        }

        .primary-btn, .warning-btn, .danger-btn {

            padding: 12px 25px;

            border-radius: 12px;

            border: none;

            font-weight: 600;

            cursor: pointer;

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 10px;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .primary-btn {

            background: #3f51b5;

            color: white;

        }

        .warning-btn {

            background: #ffd700;

            color: #333;

        }

        .danger-btn {

            background: #ff4444;

            color: white;

        }

        .primary-btn:hover, .warning-btn:hover, .danger-btn:hover {

            transform: translateY(-2px);

            box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.2);

        }

        @keyframes pulse {

            0% { opacity: 0.5; transform: scale(0.95); }

            50% { opacity: 1; transform: scale(1.05); }

            100% { opacity: 0.5; transform: scale(0.95); }

        }

        .message {

            margin-top: 20px;

            padding: 15px;

            border-radius: 8px;

            background: rgba(63, 81, 181, 0.1);

            color: #3f51b5;

        }

    </style>

    <script>

        let originalData = '';

        let originalHash = '';

        function generateHash() {

            let data = document.getElementById("dataInput").value;

            if (!data) {

                alert("Please enter data first.");

                return;

            }

            originalData = data;

            originalHash = btoa(data).slice(0, 20);

            document.getElementById("blockHash").innerText = originalHash;

            document.getElementById("step1").style.display = "none";

            document.getElementById("step2").style.display = "block";

        }

        function connectBlock() {

            let hash = document.getElementById("blockHash").innerText;

            document.getElementById("block1Data").innerText = originalData;

            document.getElementById("block1Hash").innerText = hash;

            document.getElementById("prevHash").innerText = hash;

            document.getElementById("block2Hash").innerText = btoa(hash + "next").slice(0, 20);

            document.getElementById("step2").style.display = "none";

            document.getElementById("step3").style.display = "block";

        }

        function tamperingDemo() {

            document.getElementById("step3").style.display = "none";

            document.getElementById("step4").style.display = "block";

            document.getElementById("tamperInput").value = originalData;

        }

        function tamperBlock() {

            let newData = document.getElementById("tamperInput").value;

            let newHash = btoa(newData).slice(0, 20);

            document.getElementById("block1Data").innerText = newData;

            document.getElementById("block1Hash").innerText = newHash;

            let message = document.getElementById("tamperMessage");

            if (newHash !== originalHash) {

                message.style.background = "rgba(255, 0, 0, 0.1)";

                message.style.color = "#ff0000";

                message.innerText = "⚠️ Blockchain Integrity Compromised! The hash values no longer match.";

                // Visual feedback

                document.getElementById("block1").style.background = "linear-gradient(135deg, #ff4444, #cc0000)";

                document.getElementById("block2").style.opacity = "0.5";

                document.querySelector(".connection-arrow").style.color = "#ff4444";

            } else {

                message.style.background = "rgba(0, 255, 0, 0.1)";

                message.style.color = "#00aa00";

                message.innerText = "✅ Blockchain Integrity Maintained - No tampering detected";

                // Reset visual feedback

                document.getElementById("block1").style.background = "linear-gradient(135deg, #5c6bc0, #3f51b5)";

                document.getElementById("block2").style.opacity = "1";

                document.querySelector(".connection-arrow").style.color = "#3f51b5";

            }

        }

    </script>

    <!-- Footer Section -->

    <footer class="site-footer">

        <div class="footer-content container">

            <div class="footer-sections-wrapper">

                <div class="footer-section">

                    <h4 class="footer-heading">Company</h4>

                    <ul class="footer-links">

                        <li><a href="/about"><i class="fas fa-building text-primary"></i> About Us</a></li>

                        <li><a href="/careers"><i class="fas fa-briefcase text-primary"></i> Careers</a></li>

                        <li><a href="/blog"><i class="fas fa-newspaper text-primary"></i> Blog</a></li>

                        <li><a href="/press"><i class="fas fa-bullhorn text-primary"></i> Press</a></li>

                    </ul>

                </div>

                <div class="footer-section">

                    <h4 class="footer-heading">Verification</h4>

                    <ul class="footer-links">

                        <li><a href="/verify"><i class="fas fa-check-circle text-primary"></i> Verify Credential</a></li>

                        <li><a href="/blockchain"><i class="fas fa-link text-primary"></i> Blockchain Auth</a></li>

                        <li><a href="/enterprise"><i class="fas fa-building text-primary"></i> Enterprise</a></li>

                        <li><a href="/pricing"><i class="fas fa-tag text-primary"></i> Pricing</a></li>

                    </ul>

                </div>

                <div class="footer-section">

                    <h4 class="footer-heading">Developers</h4>

                    <ul class="footer-links">

                        <li><a href="/docs"><i class="fas fa-code text-primary"></i> API Docs</a></li>

                        <li><a href="/sdks"><i class="fas fa-cube text-primary"></i> SDKs</a></li>

                        <li><a href="/webhooks"><i class="fas fa-plug text-primary"></i> Webhooks</a></li>

                        <li><a href="/status"><i class="fas fa-signal text-primary"></i> Status</a></li>

                    </ul>

                </div>

                <div class="footer-section">

                    <h4 class="footer-heading">Support</h4>

                    <ul class="footer-links">

                        <li><a href="/privacy"><i class="fas fa-shield-alt text-primary"></i> Privacy</a></li>

                        <li><a href="/terms"><i class="fas fa-file-contract text-primary"></i> Terms</a></li>

                        <li><a href="/security"><i class="fas fa-lock text-primary"></i> Security</a></li>

                        <li><a href="/contact"><i class="fas fa-headset text-primary"></i> Support</a></li>

                    </ul>

                </div>

            </div>

            <div class="footer-social">

                <div class="social-icons">

                    <a href="https://github.com/credisafe" class="social-icon github">

                        <i class="fab fa-github"></i>

                    </a>

                    <a href="https://twitter.com/credisafe" class="social-icon twitter">

                        <i class="fab fa-twitter"></i>

                    </a>

                    <a href="https://discord.gg/credisafe" class="social-icon discord">

                        <i class="fab fa-discord"></i>

                    </a>

                    <a href="https://linkedin.com/company/credisafe" class="social-icon linkedin">

                        <i class="fab fa-linkedin"></i>

                    </a>

                </div>

            </div>

        </div>

        <div class="footer-bottom">

            <div class="container footer-bottom-content">

                <div class="footer-logo">

                    <svg class="logo" width="30" height="30" viewBox="0 0 40 40">

                        <path class="logo-path" d="M20 2C10.059 2 2 10.059 2 20s8.059 18 18 18 18-8.059 18-18S29.941 2 20 2zm0 4c7.732 0 14 6.268 14 14s-6.268 14-14 14S6 27.732 6 20 12.268 6 20 6zm0 4c-5.523 0-10 4.477-10 10s4.477 10 10 10 10-4.477 10-10-4.477-10-10-10zm0 4c3.314 0 6 2.686 6 6s-2.686 6-6 6-6-2.686-6-6 2.686-6 6-6z"/>

                    </svg>

                    <span class="brand-name">CrediSafe</span>

                </div>

                <p class="copyright">&copy; 2023 CrediSafe. All rights reserved.</p>

                <div class="security-badges">

                    <img src="assets/iso-badge.svg" alt="ISO 27001 Certified">

                    <img src="assets/gdpr-badge.svg" alt="GDPR Compliant">

                </div>

            </div>

        </div>

        <style>

            .site-footer {

                font-family: 'Space Grotesk', sans-serif;

                background: var(--surface-container);

                color: var(--on-surface);

                padding: 40px 0 20px;

            }

            .footer-content {

                display: flex;

                flex-direction: column;

                gap: 40px;

            }

            .footer-sections-wrapper {

                display: flex;

                justify-content: space-between;

                flex-wrap: wrap;

                gap: 30px;

            }

            .footer-section {

                min-width: 200px;

            }

            .footer-heading {

                font-size: 1.1rem;

                font-weight: 600;

                margin-bottom: 15px;

                color: var(--primary);

            }

            .footer-links {

                list-style: none;

                padding: 0;

                margin: 0;

            }

            .footer-links li {

                margin-bottom: 10px;

            }

            .footer-links a {

                text-decoration: none;

                color: var(--on-surface-variant);

                display: flex;

                align-items: center;

                gap: 8px;

                transition: color 0.3s ease;

            }

            .footer-links a:hover {

                color: var(--primary);

            }

            .text-primary {

                color: var(--primary);

            }

            .social-icons {

                display: flex;

                gap: 20px;

                justify-content: center;

            }

            .social-icon {

                width: 40px;

                height: 40px;

                display: flex;

                align-items: center;

                justify-content: center;

                border-radius: 50%;

                transition: all 0.3s ease;

                font-size: 1.2rem;

                color: var(--on-surface);

                background: var(--surface-variant);

            }

            .social-icon:hover {

                transform: translateY(-3px);

            }

            .social-icon.github:hover { background: #333; color: white; }

            .social-icon.twitter:hover { background: #1DA1F2; color: white; }

            .social-icon.discord:hover { background: #7289DA; color: white; }

            .social-icon.linkedin:hover { background: #0077B5; color: white; }

            .footer-bottom {

                border-top: 1px solid var(--outline-variant);

                margin-top: 40px;

                padding-top: 20px;

            }

            .footer-bottom-content {

                display: flex;

                justify-content: space-between;

                align-items: center;

                flex-wrap: wrap;

                gap: 20px;

            }

            .footer-logo {

                display: flex;

                align-items: center;

                gap: 10px;

            }

            .brand-name {

                font-weight: 600;

                font-size: 1.2rem;

            }

            .copyright {

                color: var(--on-surface-variant);

            }

            .security-badges {

                display: flex;

                gap: 15px;

            }

            .security-badges img {

                height: 40px;

                width: auto;

            }

            @media (max-width: 768px) {

                .footer-sections-wrapper {

                    flex-direction: column;

                    gap: 30px;

                }

                .footer-bottom-content {

                    flex-direction: column;

                    text-align: center;

                }

            }

        </style>

    </footer>

    <!-- Dark Mode Support -->

    <script src="darkMode.js"></script>

    <script src="script.js"></script>

    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/js/all.min.js"></script>

    <script src="how-it-works.js"></script>

    <script src="testimonials.js"></script>

</body>

</html>

**OUTPUT**:





