<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Registration Form</title>

    <style>

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            margin: 0;

            padding: 0;

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            height: 100vh;

            background-color: #f7f7f7;

        }

        form {

            background-color: #fff;

            padding: 20px;

            border-radius: 10px;

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

            width: 300px;

        }

        h2 {

            text-align: center;

        }

        input[type="text"], input[type="email"], input[type="password"] {

            width: 100%;

            padding: 10px;

            margin: 10px 0;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 5px;

        }

        button {

            width: 100%;

            padding: 10px;

            background-color: #4CAF50;

            color: white;

            border: none;

            border-radius: 5px;

            cursor: pointer;

        }

        button:hover {

            background-color: #45a049;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <form id="registration-form">

        <h2>User Registration</h2>

        <input type="text" id="name" placeholder="Name" required>

        <input type="email" id="email" placeholder="Email" required>

        <input type="password" id="password" placeholder="Password" required>

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

    </form>

    <script>

        // Listen for form submission

        document.getElementById("registration-form").addEventListener("submit", function(event) {

            event.preventDefault(); // Prevent the form from submitting normally

            // Collect form data

            const userData = {

                name: document.getElementById("name").value,

                email: document.getElementById("email").value,

                password: document.getElementById("password").value

            };

            // Send data to json-server using fetch (AJAX)

            fetch('http://localhost:3000/users', {

                method: 'POST',

                headers: {

                    'Content-Type': 'application/json'

                },

                body: JSON.stringify(userData) // Convert form data to JSON

            })

            .then(response => response.json())

            .then(data => {

                console.log("User registered:", data);

                alert('Registration successful!');

            })

            .catch(error => {

                console.error("Error:", error);

                alert('Error registering user.');

            });

        });

    </script>

</body>

</html>