21F-9288

6E

Lab#2

Ali Hassan

Task#1

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>CSS Exercise</title>

    <style>

        body {

            margin: 0;

            padding: 0;

            background-color: #000;

            color: #fff;

            font-family: Arial, sans-serif;

        }

        .container {

            text-align: center;

            margin-top: 20%;

        }

        h1 {

            font-size: 2em;

            margin-bottom: 20px;

        }

        button {

            background-color: #fff;

            color: #000;

            padding: 10px 20px;

            font-size: 1em;

        }

        button:hover {

            background-color: #333;

            color: #fff;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h1>Welcome to CSS Exercise</h1>

        <button id="startButton">Start Exercise</button>

    </div>

</body>

</html>

Task#2

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>User Registration</title>

    <style>

        .container {

            max-width: 400px;

            margin: 20px auto;

            background-color: #fff;

            padding: 20px;

            border-radius: 5px;

        }

        h2 {

            text-align: center;

        }

        input[type="text"],

        input[type="password"],

        input[type="tel"],

        input[type="email"] {

            width: 100%;

            padding: 10px;

            margin: 5px 0;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 5px;

            box-sizing: border-box;

        }

        input[type="submit"] {

            width: 100%;

            background-color: #007bff;

            color: #fff;

            padding: 10px;

            border-radius: 5px;

        }

        input[type="submit"]:hover {

            background-color: #0056b3;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h2>User Registration</h2>

        <form action="#" method="post">

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

            <input type="text" name="username" placeholder="Username" required>

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

            <input type="tel" name="phone" placeholder="Phone Number" required>

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

            <input type="submit" value="Register">

        </form>

    </div>

</body>

</html>

Task#3

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Card Component with Image</title>

    <style>

        .card {

            max-width: 400px;

            background-color: #fff;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(163, 28, 28, 0.1);

            margin: 20px auto;

            padding: 20px;

            text-align: center;

        }

        .card img {

            max-width: 100%;

            border-radius: 5px;

            margin-bottom: 10px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="card">

        <img src="https://www.boredpanda.com/blog/wp-content/uploads/2014/03/amazing-places-to-see-before-you-die-1-3.jpg" alt="Placeholder Image">

        <h3>Card Title</h3>

        <p>This is a simple card component.</p>

        <button>Click me</button>

    </div>

</body>

</html>

Task#4

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Card Component with Image</title>

    <style>

        @keyframes slideInFromLeft {

            0% {

                transform: translateX(-100%);

            }

            100% {

                transform: translateX(0);

            }

        }

        .card {

            max-width: 400px;

            background-color: #fff;

            box-shadow: 0 0 10px rgba(163, 28, 28, 0.1);

            margin: 20px auto;

            padding: 20px;

            text-align: center;

            animation: slideInFromLeft 5s ease-out; /\* Animation applied \*/

        }

        .card img {

            max-width: 100%;

            border-radius: 5px;

            margin-bottom: 10px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="card">

        <img src="https://www.boredpanda.com/blog/wp-content/uploads/2014/03/amazing-places-to-see-before-you-die-1-3.jpg" alt="Placeholder Image">

        <h3>Card Title</h3>

        <p>This is a simple card component.</p>

        <button>Click me</button>

    </div>

</body>

</html>