<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Responsive Navbar</title>

    <style>

        /\* General styles \*/

        body {

            margin: 0;

            font-family: Arial, sans-serif;

        }

        header {

            background-color: #333;

        }

        .navbar {

            display: flex;

            justify-content: space-between;

            align-items: center;

            padding: 15px;

        }

        .navbar .logo h1 {

            color: white;

            margin: 0;

        }

        .nav-links {

            list-style: none;

            padding: 0;

            display: flex;

        }

        .nav-links li {

            margin: 0 15px;

        }

        .nav-links a {

            text-decoration: none;

            color: white;

            font-size: 18px;

        }

        .nav-links a:hover {

            color: #f4f4f4;

        }

        /\* Mobile Menu \*/

        .menu-icon {

            display: none;

            font-size: 30px;

            cursor: pointer;

            color: white;

        }

        /\* Media Query for Mobile Devices \*/

        @media (max-width: 768px) {

            .nav-links {

                display: none;

                width: 100%;

                flex-direction: column;

                align-items: center;

                background-color: #333;

                margin-top: 10px;

            }

            .nav-links li {

                margin: 10px 0;

            }

            .menu-icon {

                display: block;

            }

            .nav-links.active {

                display: flex;

                animation: slideIn 0.3s ease;

            }

        }

        /\* Animation for Menu \*/

        @keyframes slideIn {

            0% {

                opacity: 0;

                transform: translateY(-50px);

            }

            100% {

                opacity: 1;

                transform: translateY(0);

            }

        }

    </style>

</head>

<body>

    <!-- Navbar -->

    <header>

        <nav class="navbar">

            <div class="logo">

                <h1>MyWebsite</h1>

            </div>

            <ul class="nav-links">

                <li><a href="#">Home</a></li>

                <li><a href="#">About</a></li>

                <li><a href="#">Services</a></li>

                <li><a href="#">Contact</a></li>

            </ul>

            <div class="menu-icon" id="menu-icon">

                ☰

            </div>

        </nav>

    </header>

    <script>

        // JavaScript for Menu Toggle

        document.getElementById('menu-icon').addEventListener('click', function() {

            var navLinks = document.querySelector('.nav-links');

            navLinks.classList.toggle('active');

        });

    </script>

</body>

</html>

