<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Sentiment Analysis Dashboard</title>

    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/Chart.js/3.7.0/chart.min.js"></script>

    <style>

        body {

            font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto, Oxygen, Ubuntu, Cantarell, sans-serif;

            margin: 0;

            padding: 20px;

            background: #f8f9fa;

            min-height: 100vh;

        }

        .dashboard {

            max-width: 1200px;

            margin: 0 auto;

            background: white;

            padding: 40px;

            border-radius: 15px;

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

            width: 95%;

        }

        .header {

            text-align: center;

            margin-bottom: 40px;

        }

        .header h1 {

            font-size: 2.5em;

            margin-bottom: 30px;

            color: #1a1a1a;

        }

        .current-values {

            display: flex;

            justify-content: space-around;

            margin: 30px 0;

            padding: 20px;

            background: #f8f9fa;

            border-radius: 12px;

        }

        .value-box {

            padding: 25px 40px;

            border-radius: 10px;

            min-width: 250px;

            text-align: center;

            font-size: 1.5em;

            font-weight: 500;

            box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.05);

        }

        .trump-value {

            background: rgba(255, 0, 0, 0.1);

            border: 2px solid rgba(255, 0, 0, 0.2);

        }

        .harris-value {

            background: rgba(0, 0, 255, 0.1);

            border: 2px solid rgba(0, 0, 255, 0.2);

        }

        .chart-container {

            position: relative;

            height: 600px;

            width: 100%;

            margin: 40px 0;

            padding: 20px;

            background: white;

            border-radius: 12px;

            box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.05);

        }

        .countdown {

            text-align: center;

            font-size: 1.4em;

            margin-top: 40px;

            padding: 25px;

            background: #f8f9fa;

            border-radius: 12px;

            box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.05);

        }

        .countdown h3 {

            margin-bottom: 15px;

            color: #1a1a1a;

        }

        #countdown {

            font-size: 1.2em;

            font-weight: 500;

            color: #2c3e50;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="dashboard">

        <div class="header">

            <h1>X Election Sentiment Tracker</h1>

        </div>

        <div class="current-values">

                        <div class="value-box trump-value">

                <strong>Trump Current: </strong><span id="trumpCurrent">42%</span>

            </div>

            <div class="value-box harris-value">

                <strong>Harris Current: </strong><span id="harrisCurrent">42%</span>

            </div>

        </div>

        <div class="countdown">

            <h3>Time Until Polls Open:</h3>

            <div id="countdown">Loading...</div>

        </div>

        <div class="chart-container">

            <canvas id="sentimentChart"></canvas>

        </div>

    </div>

    <script>

*// Initial data*

        const initialData = {

            timestamps: ["2024-10-21 21:52"],

            trumpSentiment: [42],

            harrisSentiment: [42]

        };

*// Initialize the chart*

        const ctx = document.getElementById('sentimentChart').getContext('2d');

        const chart = new Chart(ctx, {

            type: 'line',

            data: {

                labels: initialData.timestamps,

                datasets: [{

                    label: 'Trump Sentiment',

                    borderColor: '#ff0000',

                    backgroundColor: 'rgba(255, 0, 0, 0.1)',

                    data: initialData.trumpSentiment,

                    borderWidth: 3,

                    tension: 0.4,

                    pointRadius: 6,

                    pointHoverRadius: 8

                }, {

                    label: 'Harris Sentiment',

                    borderColor: '#0000ff',

                    backgroundColor: 'rgba(0, 0, 255, 0.1)',

                    data: initialData.harrisSentiment,

                    borderWidth: 3,

                    tension: 0.4,

                    pointRadius: 6,

                    pointHoverRadius: 8

                }]

            },

            options: {

                responsive: true,

                maintainAspectRatio: false,

                scales: {

                    y: {

                        beginAtZero: true,

                        max: 100,

                        grid: {

                            color: 'rgba(0, 0, 0, 0.1)'

                        },

                        ticks: {

                            font: {

                                size: 14

                            }

                        },

                        title: {

                            display: true,

                            text: 'Sentiment %',

                            font: {

                                size: 16,

                                weight: 'bold'

                            }

                        }

                    },

                    x: {

                        grid: {

                            color: 'rgba(0, 0, 0, 0.1)'

                        },

                        ticks: {

                            font: {

                                size: 14

                            }

                        },

                        title: {

                            display: true,

                            text: 'Timeline',

                            font: {

                                size: 16,

                                weight: 'bold'

                            }

                        }

                    }

                },

                plugins: {

                    title: {

                        display: true,

                        text: 'Sentiment Trends',

                        font: {

                            size: 20,

                            weight: 'bold'

                        },

                        padding: 20

                    },

                    legend: {

                        position: 'top',

                        labels: {

                            font: {

                                size: 14

                            },

                            padding: 20

                        }

                    }

                }

            }

        });

*// Countdown function*

        function updateCountdown() {

            const now = new Date();

            const endDate = new Date('2024-11-05T06:00:00');

            const diff = endDate - now;

            if (diff <= 0) {

                document.getElementById('countdown').textContent = 'Finished!';

                return;

            }

            const days = Math.floor(diff / (1000 \* 60 \* 60 \* 24));

            const hours = Math.floor((diff % (1000 \* 60 \* 60 \* 24)) / (1000 \* 60 \* 60));

            const minutes = Math.floor((diff % (1000 \* 60 \* 60)) / (1000 \* 60));

            document.getElementById('countdown').textContent =

                `${days} days, ${hours} hours, ${minutes} minutes`;

        }

*// Update countdown every minute*

        setInterval(updateCountdown, 60000);

        updateCountdown();

*// Refresh page every 12 hours to get new data*

        setTimeout(() => {

            window.location.reload();

        }, 1 \* 60 \* 60 \* 1000);

    </script>

</body>

</html>