

chart Js 횡스크롤 적용

웹앱 프로젝트 진행하며 횡스크롤이 필요하여 적용한 내용 정리합니다.

```
<script>
var ctx = document.getElementById('myChart').getContext('2d');
var myChart = new Chart(ctx, {
  type: 'bar',
  data: {
    labels: ['Red', 'Blue', 'Yellow', 'Green', 'Purple', 'Orange'],
    datasets: [{
      label: '# of Votes',
      data: [12, 19, 3, 5, 2, 3],
      backgroundColor: [
        'rgba(255, 99, 132, 0.2)',
        'rgba(54, 162, 235, 0.2)',
        'rgba(255, 206, 86, 0.2)',
        'rgba(75, 192, 192, 0.2)',
        'rgba(153, 102, 255, 0.2)',
        'rgba(255, 159, 64, 0.2)'
      ],
      borderColor: [
        'rgba(255, 99, 132, 1)',
        'rgba(54, 162, 235, 1)',
        'rgba(255, 206, 86, 1)',
        'rgba(75, 192, 192, 1)',
        'rgba(153, 102, 255, 1)',
        'rgba(255, 159, 64, 1)'
      ],
      borderWidth: 1
    }]
  },
  options: {
    scales: {
      yAxes: [{
        display: false,
      }]
    },
    responsive: false,
  }
});
var ctx2 = document.getElementById('myChart2').getContext('2d');
var myChart2 = new Chart(ctx2, {
  type: 'bar',
  data: {
    labels: ' ',
    datasets: [{
      label: ' ',
      data: [20],
      backgroundColor: [
        'rgba(255, 255, 255, 0.1)',
      ],
      borderColor: [
        'rgba(255, 255, 255, 0.1)',
      ],
    }]
  },
},
```

```

options: {
  scales: {
    yAxes: [{
      ticks: {
        beginAtZero: true
      }
    }],
    xAxes: [{
      tickets: {
        fontColor: 'rgba(255, 255, 255, 0.9)',
        fontSize: 1
      }
    }]
  },
  responsive: false,
}
});
</script>

```

```

<div class="graph-wrap">
  <div class="graph">
    <canvas id="myChart" width="1400" height="400"></canvas>
  </div>
  <canvas id="myChart2" class="myChart2" height="400"></canvas>
</div>

```

```

.graph-wrap { position: relative }
.graph-wrap .myChart2 { position: absolute; left: 0; top: 0; pointer-events: none; width: 100% }
.graph { width: 100%; overflow-x: scroll; }

```

코드를 적용해 보시면 횡스크롤이 나타날 거예요

결론적으로는 그래프가 보이는 차트(myChart)와 y축만 보이는 차트(myChart2) 두개를 만들고 position: absolute 로 올려놓은것 입니다.

여기서 그래프가 보이는 차트에는 y축을 노출하지 않도록 해야 겹쳐보이는 현상을 없앨 수 있기에 option에 display: false 를 적용하였습니다.