



Universidad Don Bosco  
Facultad de ingeniería

Desarrollo de aplicaciones web con software interpretado al cliente  
DAW404 G06L

Actividad:

Desarrollo de GUIA 5-Discución de resultados

Integrante:

José Rolando Álvarez Mejía AM232553

Ingeniero:

Emerson Francisco Cartagena Candelario

Fecha de entrega:

18 de septiembre, 2023

[https://github.com/Josepo616/AM232553\\_DAWLab\\_GUIA5](https://github.com/Josepo616/AM232553_DAWLab_GUIA5)

```
C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UDB\Ciclo 02\DAW Lab\Guia 5\Discusión de resultados\Grafico.html - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

Grafico.html x style.css x script.js x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Gráfico de Uso de Navegador/SO</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
8 </head>
9 <body>
10  <h1>Gráfico de Uso de Navegador/SO</h1>
11
12  <form id="optionsForm">
13    <label>
14      <input type="radio" name="data" value="navegador" checked>
15      Uso del Navegador
16    </label>
17    <label>
18      <input type="radio" name="data" value="sistema_operativo">
19      Uso del Sistema Operativo
20    </label>
21
22    <br><br>
23
24    <label for="colorPicker">Color del Gráfico:</label>
25    <input type="color" id="colorPicker" value="#3e95cd"><br><br>
26
27    <label>
28      Orientación de las Barras:
29      <select id="orientation">
30        <option value="vertical">Vertical</option>
31        <option value="horizontal">Horizontal</option>
32      </select>
33    </label>
34
35    <br><br>
36  </form>
37
38  <div id="canvas">
39    <img alt="Placeholder for the chart" data-bbox="134 86 859 717" />
40  </div>
41 </body>
42 </html>
Line 43, Column 1 master (?) Spaces: 4 HTML

C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UDB\Ciclo 02\DAW Lab\Guia 5\Discusión de resultados\css\style.css - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

Grafico.html x style.css x script.js x
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   text-align: center;
4 }
5
6 h1 {
7   margin-bottom: 20px;
8 }
9
10 form, canvas {
11   margin-bottom: 20px;
12 }
13
14 label {
15   margin-right: 10px;
16 }
17
18 button {
19   padding: 10px 20px;
20 }
21
22 canvas {
23   border: 1px solid #ccc;
24 }
25
Line 25, Column 1 master (?) Spaces: 4 CSS
```

```
C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UDB\Ciclo 02\DAW Lab\Guia 5\Discusión de resultados\js\script.js - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

Gráfico.html style.css script.js

35         beginAtZero: true
36     },
37 },
38 xAxes: [{
39     ticks: {
40         beginAtZero: true
41     }
42 },
43 ],
44 plugins: {
45     legend: {
46         display: false
47     }
48 }
49 }
50 });
51
52 // Agregar nombres a las barras
53 const barNames = selectedData === 'navegador' ? ['Chrome', 'Firefox', 'Safari', 'Edge'] : ['Windows', 'macOS', 'Linux', 'Otros'];
54
55 myChart.data.datasets.forEach((dataset, i) => {
56     dataset.label = barNames[i];
57 });
58
59 myChart.update();
60 }
61
62 document.getElementById('optionsForm').addEventListener('submit', function(event) {
63     event.preventDefault();
64     updateChart();
65 });
66
67 // Llamamos a la función updateChart() al cargar la página
68 window.addEventListener('load', updateChart);

Line 69, Column 1 master (?) Spaces: 4 JavaScript
```

Gráfico de Uso de Navegador/SO x +

← → ↻ Archivo | C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UDB\Ciclo%2002\DAW%20Lab\Guia%205\Discusión%20de%20resultados\Gráfico.html

Virtual Piano | The B... Batería doble pedal... Dropbox - Partitua... General (DAW404 ~... PO04042023C02G0...

## Gráfico de Uso de Navegador/SO

☐ Uso del Navegador ☒ Uso del Sistema Operativo

Color del Gráfico:

Orientación de las Barras:

Actualizar Gráfico

