

OTRAS HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA LA CREACION DE LA PAGINA WEB

Las herramientas comúnmente usadas fueron las de HTML, CSS, JQUERY, BOOTSTRAP.

La herramienta extra que se uso fue una que nos ofrece google que viene a ser el **Google Charts** el cual nos posibilita la creación de gráficos estadísticos de una manera más sencilla y rápida. Esto se obtiene a través de varios componentes lo cuales vienen a ser:

1. En la parte del head:

```
<link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:300,400,500,700' rel='stylesheet' type='text/css'>
```

El cual nos permitirá la conexión con Google

```
<!--Graf. Circular-->
```

```
<script type="text/javascript" src="https://www.gstatic.com/charts/loader.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
google.charts.load("current", {packages:["corechart"]});
```

```
google.charts.setOnLoadCallback(drawChart);
```

```
function drawChart() {
```

```
var data = google.visualization.arrayToDataTable([
```

```
['Categorias', 'Total'],
```

```
<?php
```

```
$sql = "select category.categoryName as Categorias,count(products.category) as  
Total from category join products on category.id=products.category GROUP BY  
products.category;";
```

```
$fire = mysqli_query($con,$sql);
```

```
while ($result = mysqli_fetch_assoc($fire)) {
```

```
echo "[".$result['Categorias'].",".$result['Total']."],"";
```

```
}
```

```
?>
```

```
]);
```

```
var options = {
```

```
title: 'Cantidad de Productos por Categoria',  
is3D: true,  
'width':900,  
'height':750  
};
```

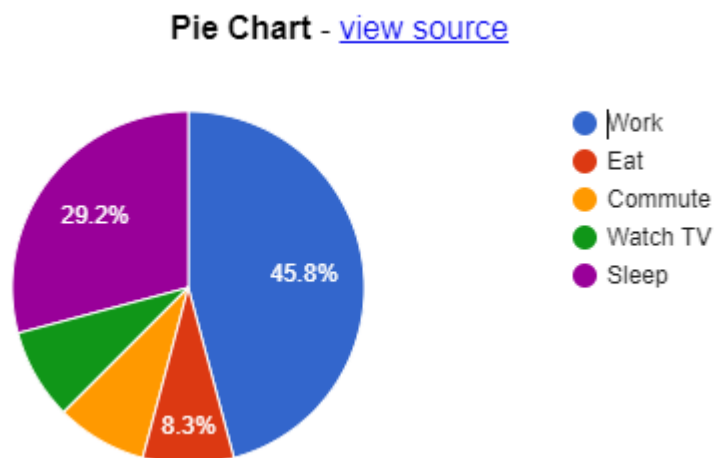
```
var chart = new  
google.visualization.PieChart(document.getElementById('piechart_3d'));  
  
chart.draw(data, options);  
  
}  
</script>
```

El cual contiene el Script para la funcionalidad y recopilación de datos a través de una sentencia SQL

2. En la parte del body ponemos:

```
<div id="piechart_3d"></div>
```

El cual nos mostrara el grafico estadístico circular muy parecido al siguiente



Link de referencia: <https://developers.google.com/chart>