## **Uso Reportes**

pieChart.js

Para entender cómo se generan los Reportes vamos al archivo que se encuentra en la carpeta QuizApp/assets/Angular/js y veemos el siguiente código.

```
'use strict';
angular.module('mainApp.controllers')
.controller('pieChartCtrl', ['$scope', '$http', function($scope,
$http) {
    var numero;
    var numero1;
    $scope.options = {
        chart: {
            type: 'pieChart',
            height: 500,
            x: function(d) {
                return d.key;
            },
            y: function(d) {
                return d.y;
            },
            showLabels: true,
            duration: 500,
            labelThreshold: 0.01,
            labelSunbeamLayout: true,
            legend: {
                margin: {
                    top: 5,
                    right: 35,
                    bottom: 5,
                    left: 0
             }
          }
       }
    };
    $http({
        method: 'GET',
        url: 'https://dd3-siu.c9users.io/Usuarios?tipo=no'
    }).then(
        function exitoEnElGuardado(respuesta) {
            numero = respuesta.data.length;
            console.log('Guarde:' + numero);
            //$scope.listaUniversidades = respuesta.data;
            console.log('Entro al numero:' + numero);
            $http({
                method: 'GET',
                url: 'https://dd3-
siu.c9users.io/Usuarios?tipo=registrado'
            }).then(
                function exitoEnElGuardado(respuesta) {
                    numero1 = respuesta.data.length;
                    console.log('Guarde:' + numero1);
                    //$scope.listaUniversidades = respuesta.data;
```

```
console.log('Entro al numero:' + numero1);
                    $scope.data = [{
                        key: "No Registrados",
                        y: numero
                    }, {
                        key: "Registrados",
                        y: numero1
                    }];
                },
                function falloEnElGuardado(error) {
                    console.log(error);
                });
        function falloEnElGuardado(error) {
            console.log(error);
        });
}]);
```

En este código hay que tomar en cuenta qué esta parte del código hace que se dibuje el gráfico del respectivo reporte que se desee obtener

```
scope.options = {
    chart: {
        type: 'pieChart',
        height: 500,
        x: function(d) {
            return d.key;
        },
        y: function(d) {
            return d.y;
        showLabels: true,
        duration: 500,
        labelThreshold: 0.01,
        labelSunbeamLayout: true,
        legend: {
            margin: {
                top: 5,
                right: 35,
                bottom: 5,
                left: 0
           }
        }
```

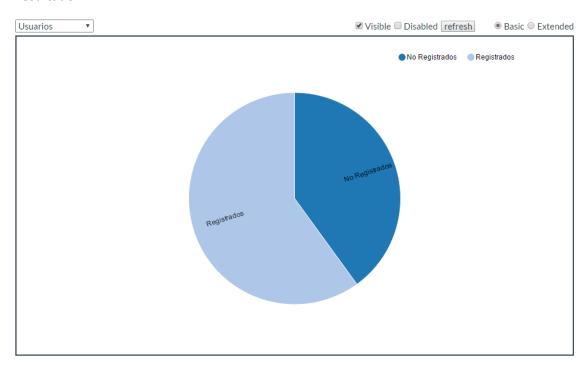
Pero la parte que nos interesa para generar reporte es esta:

Ya que aquí se realiza dos peticiones de los datos. En donde se pide datos de usuarios Registrados y de usuarios No Registrados, como se puede ver en los rectángulos rojos.

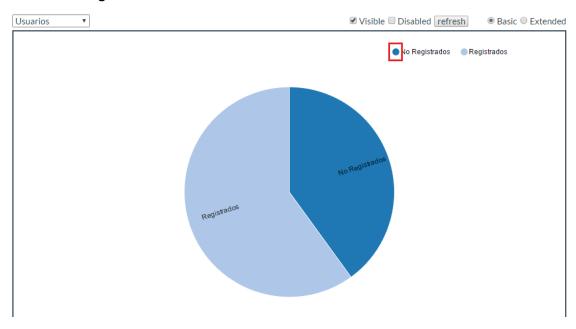
Y en el rectángulo azul se puede ver que se guardan estos datos en variables de un arreglo que se desplegara posteriormente en el grafico

```
$http({
   method: 'GET',
   url: 'https://dd3-siu.c9users.io/Usuarios?tipo=no'
}).tnen(
    function exitoEnElGuardado(respuesta) {
       numero = respuesta.data.length;
       console.log('Guarde:' + numero);
       //$scope.listaUniversidades = respuesta.data;
       console.log('Entro al numero:' + numero);
        $http({
           method: 'GET',
           url: 'https://dd3-siu.c9users.io/Usuarios?tipo=registrado'
        }).tnen(
            function exitoEnElGuardado(respuesta) {
               numero1 = respuesta.data.length;
               console.log('Guarde:' + numero1);
               //$scope.listaUniversidades = respuesta.data;
               console.log('Entro al numero:' + numero1);
                $scope.data = [{
                   key: "No Registrados",
                   y: numero
                   key: "Registrados",
                    y: numero1
```

## Resultado



## El usuario también puede modificar el grafico según lo que el requiera y puede observar solo los usuarios registrados haciendo clic en



## Y después se podrá observar solo los usuarios registrados

