

Para el examen, he decidido utilizar la base de datos del banco, el cual se visualizará en un canvas horizontal de 1920x1000, en donde se visualizarán de la siguiente manera:

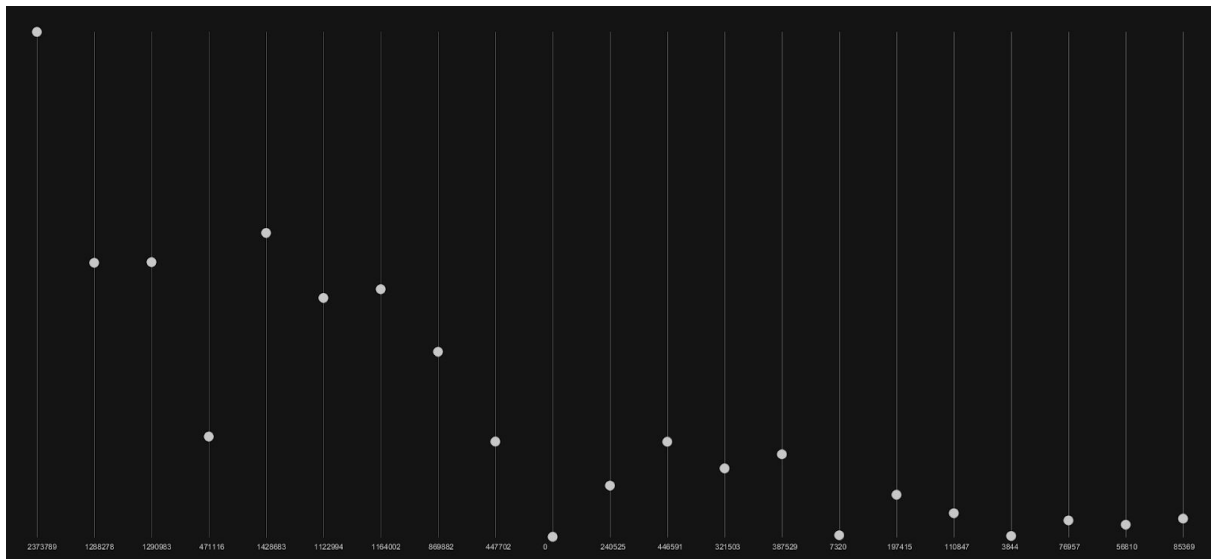
Visualización General:

- Fluctuación top 10 Ranking

De manera vertical en el costado izquierdo del canvas, se posicionarán los bancos de arriba hacia abajo, se diferenciarán por colores.

Visualización Particular:

- Cantidad de dinero ganado navegable por cada mes:



Se ubicarán los nombres de los bancos en la parte inferior del canvas donde en el eje vertical de cada banco se emplazará una escala mapeada (**map()**) del valor mínimo y máximo (**min()**, **max()**) de cada mes. En cada eje se dibujará una elipse (**ellipse()**) que ubicará el dinero de cada banco en su posición valórica.

Luego a través de un **keyPressed()** se podrán ir iterando los meses y así mostrar los valores de cada banco a lo largo de los años.

Variables:

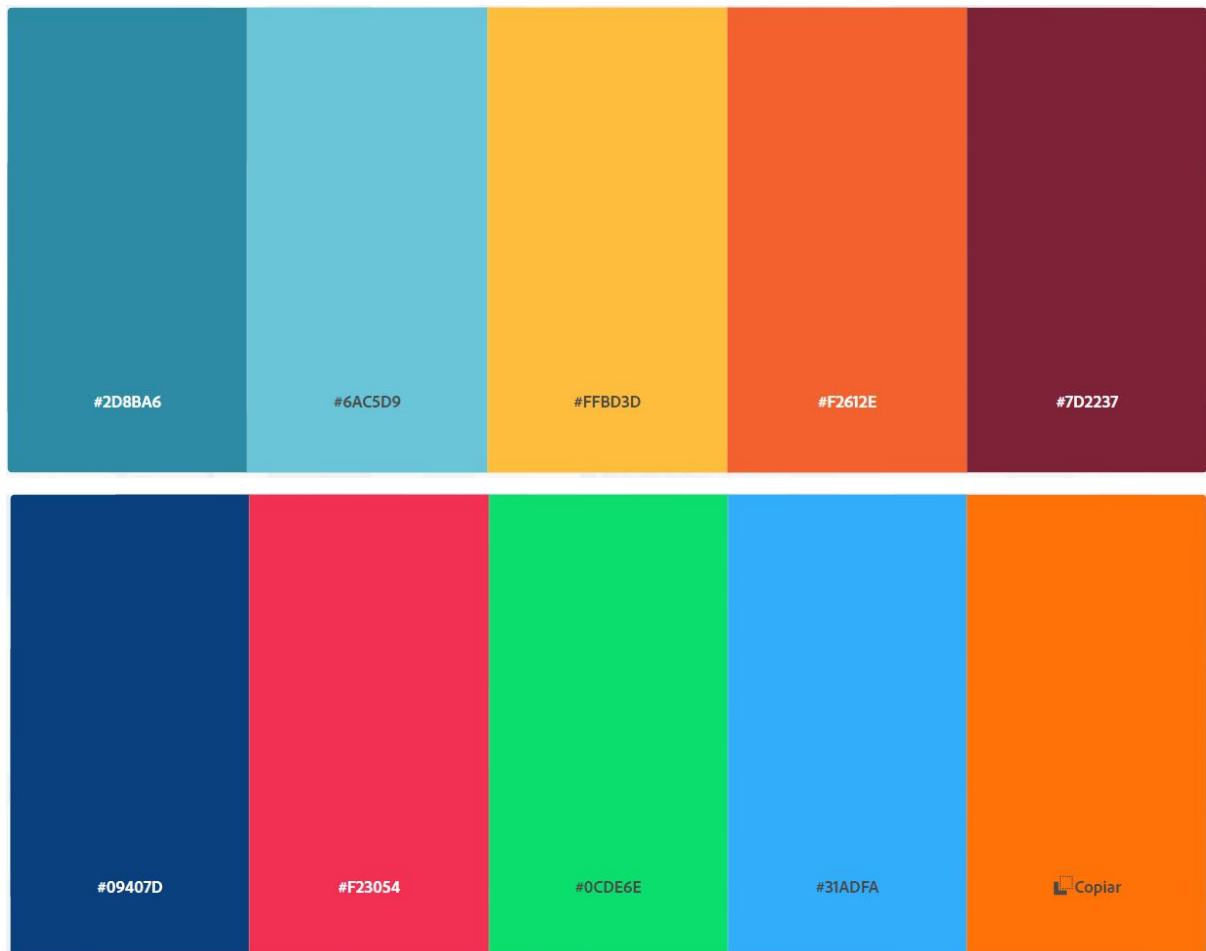
```
String filename ="data.csv"; //Asigno una variable la tabla
String [] rawData; //Convierto la tabla en una lista
int [] Mes = new int [21]; //Creo una lista para almacenar los datos separados (split)
int[] Plata = new int [21]; //lista de plata por mes
//String [] Banco = new String [22]; //lista de bancos
int Suma=0; //suma para iterar el valor de la lista
```

```
int margen, grafhancha;//Variables del margen  
float xSpacer;//Separación entre cada dato de cada banco
```

Métodos:

```
void lectura()  
void márgenes()  
void dataprocess()  
void top()
```

Colores:



Fuentes

Montserrat light, bold