

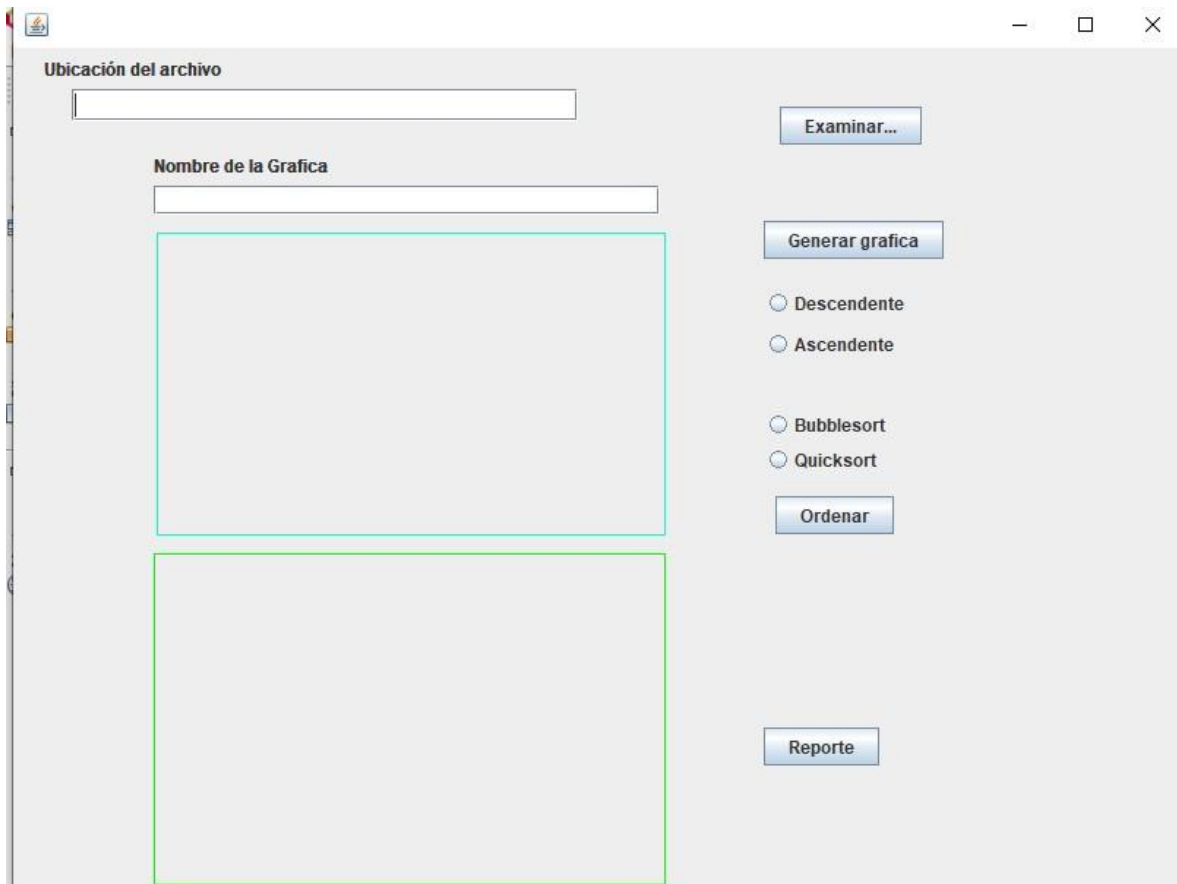
MANUAL DE USUARIO

Diego Facundo Pérez Nicolau

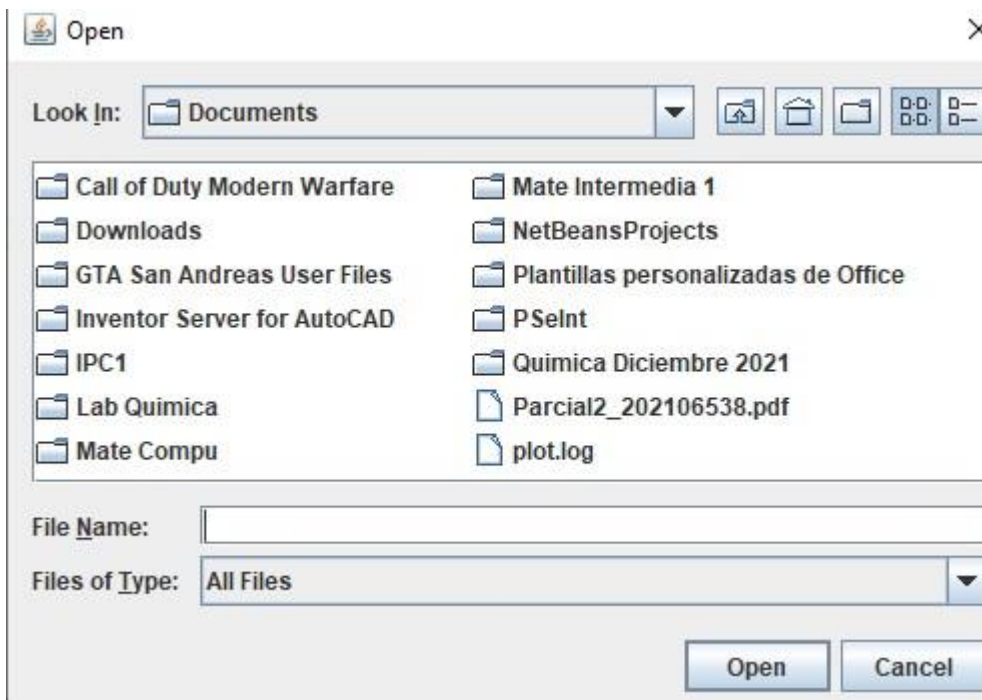
202106538

IPC1

Al iniciar el sistema se encontrará con la siguiente ventana:



Usamos el botón de examinar para que aparezca una ventana



Seleccionamos el archivo a usar y llenamos el campo para el nombre de la grafica

Ubicación del archivo

C:\Users\Faxx\Documents\MOCK_DATA.csv

Examinar...

Nombre de la Grafica

Graphic

Generar grafica

☐ Descendente

☐ Ascendente

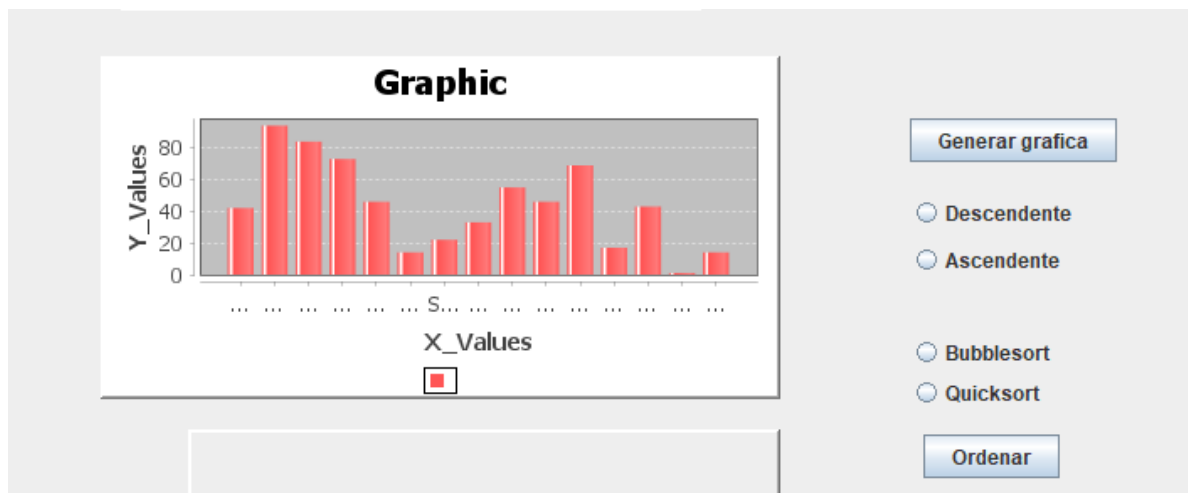
☐ Bubblesort

☐ Quicksort

Ordenar

Reporte

Luego nos aparecerá una grafica



Con esta parte seleccionamos el método con el cual que la gráfica esta ordenada y sí que esta ordenada de manera ascendente o descendente, dándole a “Ordenar” nos dará el resultado.

☐ Descendente
☐ Ascendente

☐ Bubblesort
☐ Quicksort

Graphic

X_Values

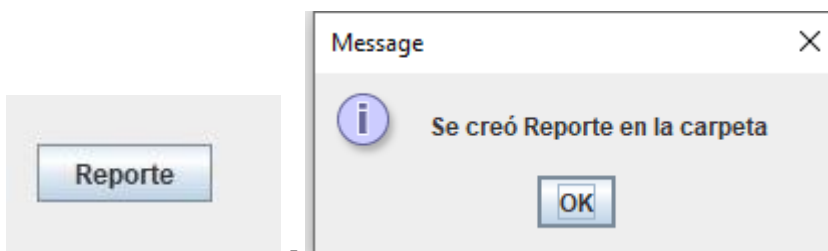
Graphic

X_Values

☐ Descendente
☒ Ascendente

☒ Bubblesort
☐ Quicksort

Al final nos encontramos con el botón de Reporte el cual creara un archivo HTML que servira como reporte del trabajo.



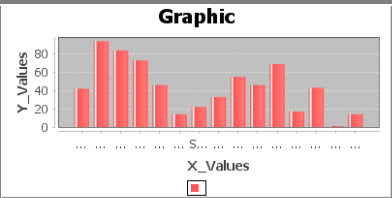
Reporte de datos

Nombre: Diego Facundo Pérez Nicolau, Carnet: 202106538

Método de Ordenamiento : Bubblesort Tiempo : Graphic Velocidad : Graphic Movimientos : 26 Orden : Ascendente

Dato menor
Sweden 96

Dato mayor
Colombia 1



Datos sin ordenar :

Categoria	Cantidad
X_Values	Y_Values
China	40
China	29
Peru	94
Japan	71
Indonesia	77
Pakistan	46
South Korea	14
Sri Lanka	22
Portugal	33
Poland	55
China	48
Philippines	37
Sweden	96
France	17
Philippines	53
Dominican Republic	43
China	42
Japan	84
Indonesia	88
Sweden	69
Colombia	1
Philippines	46
Indonesia	73
Mongolia	14
United States	58

Datos ordenados :

Categoria	Cantidad
X_Values	Y_Values
Colombia	1
South Korea	14
Mongolia	14
France	17
Sri Lanka	22
China	29
Portugal	33
Philippines	37
China	40
China	42
Dominican Republic	43
Pakistan	46
Philippines	46
China	48
Philippines	53
Poland	55
United States	58
Sweden	69
Japan	71
Indonesia	73
Indonesia	77
Japan	84
Indonesia	88
Peru	94
Sweden	96

