



1S-2024

OLC 1 - PROYECTO 1

MANUAL DE USUARIO

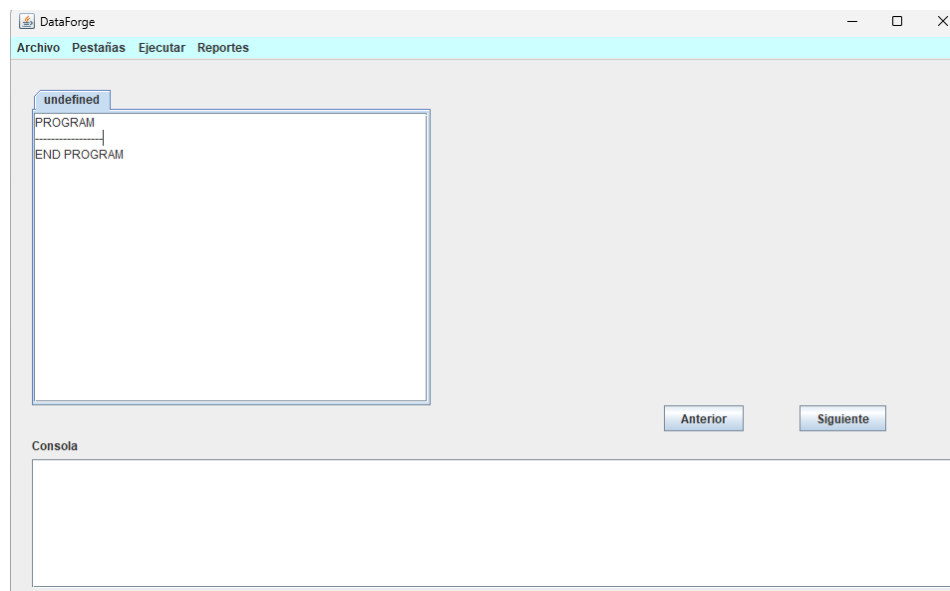
Sebastian Solares
202004822

DATAFORGE

Dataforge es un sistema capaz de realizar operaciones aritméticas y estadísticas, puede generar varios gráficos a partir de una colección de datos. Es muy fácil de usar y tiene muy buen rendimiento.

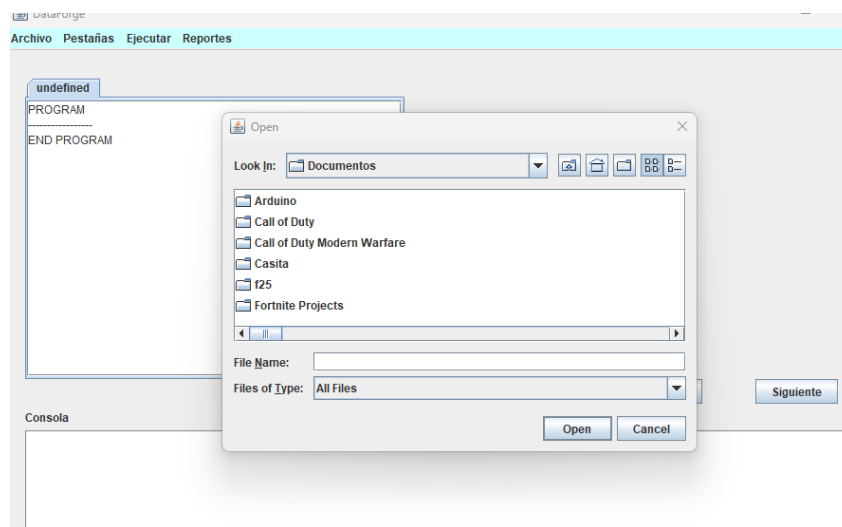
1.1 Editor

dataforge cuenta con una interfaz grafica funcional, en el cual ofrece un área de texto para poder manejar la entrada deseada.

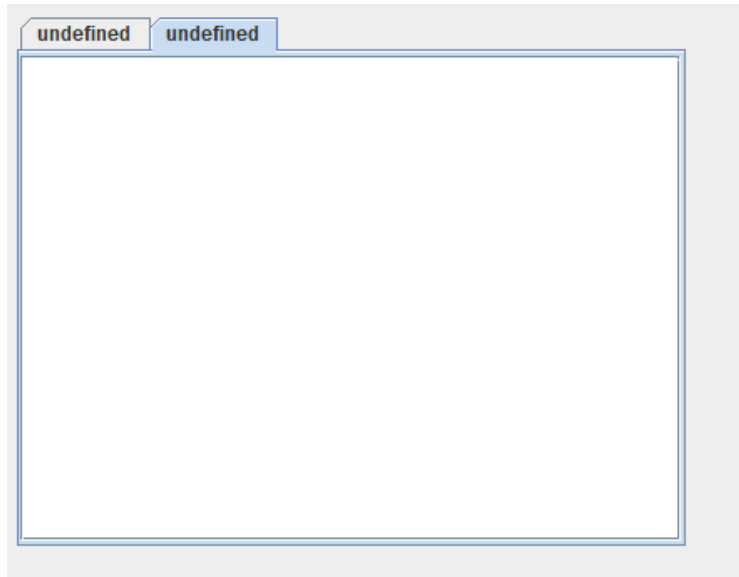


1.2 Barra de navegación: en esta barra podemos interactuar con varias funcionalidades como abrir archivo, nuevo archivo, eliminar pestanas, ejecutar, Reportes.

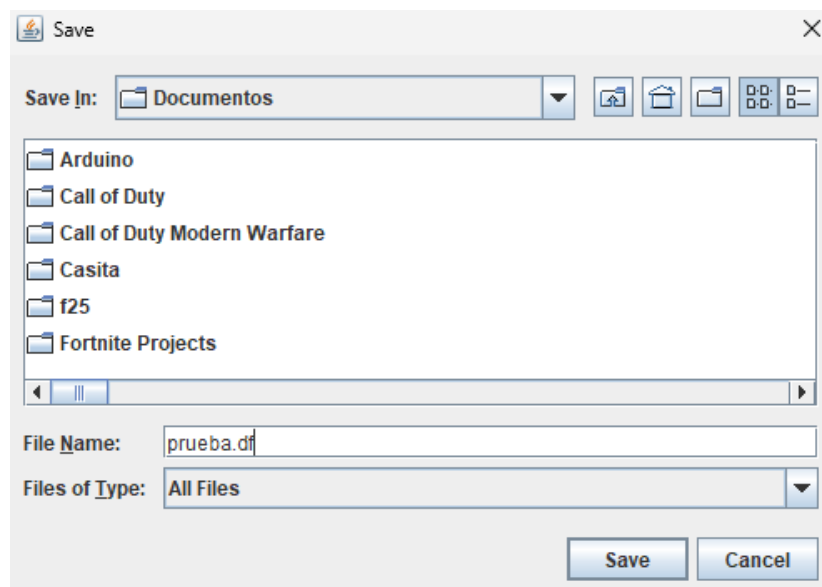
2.1 Abrir archivo: podemos abrir archivos .df en nuestro equipo



2.2 Nuevo archivo: al seleccionar esta opción podemos crear una nueva pestaña vacía y escribir la entrada.

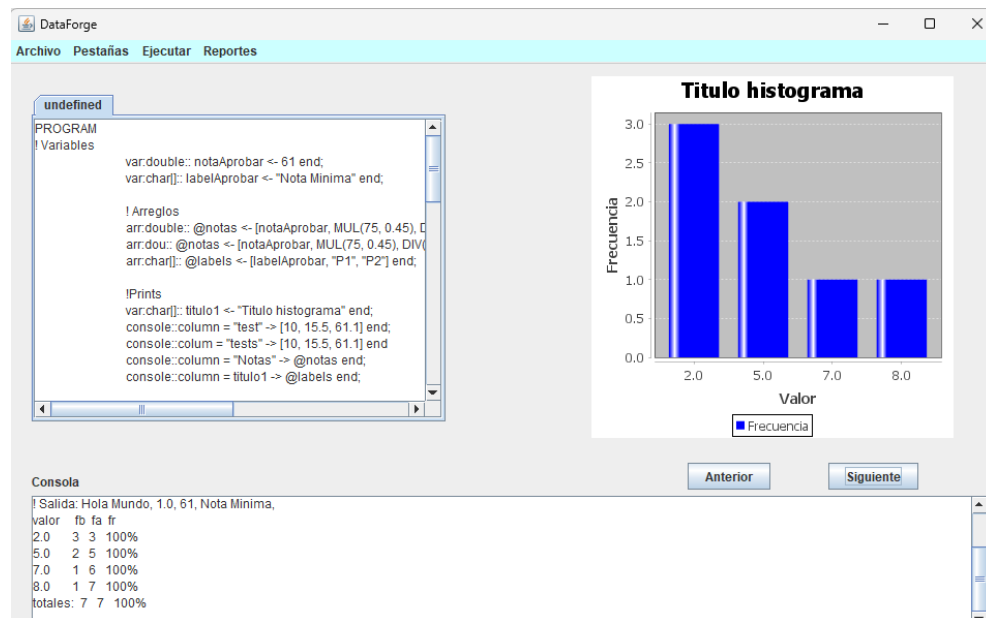


2.3 Guardar archivo: en esta opción podemos guardar nuestro archivo en donde querramos con una extensión .df



2.4 Eliminar: esta función elimina la pestaña actual, si los cambios no han sido guardados se descartan los cambios.

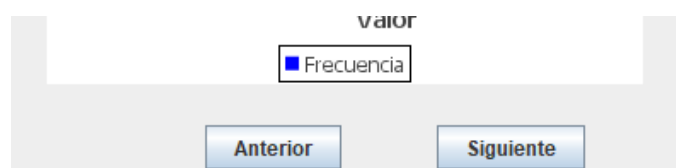
3.1 Ejecutar: esta opción manda toda la entrada escrita en el área de texto y realiza el análisis léxico y sintáctico, para luego mostrar dichos resultados



3.2 Consola: en el área de consola se muestran todos los resultados de las operaciones aritméticas, estadísticas, impresiones etc.

```
Consola
! "test": 10.0, 15.5, 61.1,
! "Titulo histograma": Nota Minima,P1,P2,
! Salida: Media, Mediana, Moda, Varianza, Max, Min,
! Salida: 32.25, 33.75, 61.0, 582.29166666666666, 61.0, 2.0,
! Salida: Hola Mundo, 1.0, 61, Nota Minima,
valor  fb fa fr
2.0    3  3 100%
```

3.3 área de graficas: en el apartado de graficas tendremos 2 botones en el cual podemos cambiar las graficas generadas.



4.1 Reportes: en reportes podemos mostrar los reportes de errores, tokens, símbolos en html.

o1_202004822/Reportes/Tokens.html

plea... LitElement Starter P... Enunciado - Docum... (9) Cómo instalar y... WebApp

No.	Descripcion	Tipo	Fila	Columna
1	Palabra Reservada	PROGRAM	0	0
2	Palabra Reservada	var	2	1
3	delimitador	:	2	4
4	Palabra Reservada	double	2	5
5	delimitador	:	2	11
6	delimitador	:	2	12
7	ID VARIABLE	notaAprobar	2	14
8	delimitador	<=	2	26
9	Numero	61	2	29
10	Palabra Reservada	end	2	32
11	delimitador	;	2	35
12	Palabra Reservada	var	3	1
13	delimitador	:	3	4
14	Palabra Reservada	char[]	3	5
15	delimitador	:	3	11
16	delimitador	:	3	12
17	ID VARIABLE	labelAprobar	3	14
18	delimitador	<=	3	27
19	Cadena	"Nota Mínima"	3	30
20	Palabra Reservada	end	3	44