

MANUAL DE USUARIO

MANEJO FACIL DE DATOS PARA LAS VENTAS



Nombre: Piter Angel Esaú Valiente De León

Carnet: 201902301

OBJETIVOS DEL SISTEMA

- Primordialmente el uso más fácil de la manipulación de información teniendo en cuenta la gran cantidad de productos en un archivo recapitulando la información para el uso más cómodo del usuario obteniendo información importante al tratarse de las ventas.
- El uso fácil de la aplicación mostrando un mensaje al selecciona una opción para la seguridad del usuario al momento de obtener los datos analizando archivo por archivo ya sea de extensión “.data” y “.lfp”.
- Mostrar en gráficas y reporte al usuario con la información ordenada de mayor a menor y una visualización sencilla al momento de usar datos con este tipo de extensión de igual forma una facilidad de buscar estos datos mostrando únicamente las extensiones necesarias para el uso de la aplicación.

INFORMACION DEL SISTEMA

- SOBRE LA APLICACIÓN

Es una aplicación que esta enfocada en el uso de archivos con extensión “.data” y “.lfp” en el cual se puede obtener datos de dichos tipos de archivos para analizar su información y mostrar en una página web el reporte de cómo están organizados los datos vendidos con dicho precio en el cual se muestra el mas vendido y menos vendido teniendo al usuario un mejor orden de los datos para facilitar la transmisión de información de igual forma mostrar gráficas de cada mes para tener un mejor resumen de los datos a inspeccionar.

- REQUISITOS DEL SISTEMA

Prácticamente el programa no requiere de muchos requisitos para el uso de esta aun así tener en cuenta lo siguiente:

CPU	Intel Inside core i2 (recomendado)
RAM	250MB (2GB recomendado)
Espacio disponible en el disco duro	150 MB
Sistema Operativo	Windows Vista, Windows XP

- AYUDA ADICIONAL

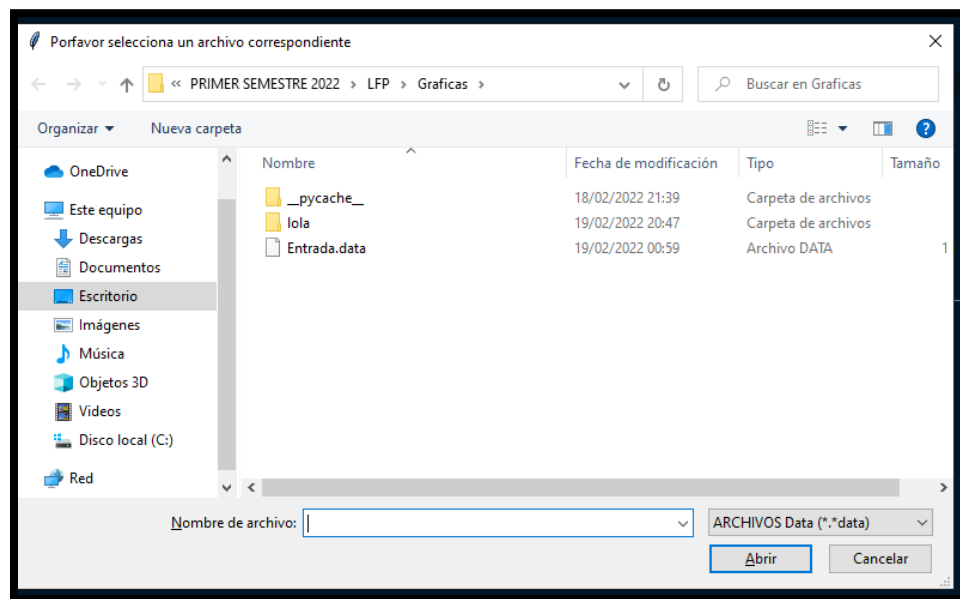
Si desea obtener apoyo técnico o ayuda en relación con el software puede ponerse en contacto al siguiente correo indicando su consulta en asunto valientedeleonp@gmail.com de igual forma si tiene una consulta de la carga de los archivos para analizarlos indicando en asunto tipo de duda y trataremos de responderle de la manera más rápida posible.

OPCIONES DEL SISTEMA

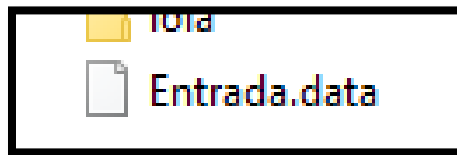
El presente manual está organizado de acuerdo con las opciones a analizar para facilitar el manejo de información, a continuación, se muestran las siguientes opciones que puede interactuar el usuario: Está compuesta por 5 opciones que dependiendo la opción se analizará o cargaran los datos para el reporte de los datos ordenados de mayor a menor y obteniendo el dato más vendido y el menos vendido.

```
=====HOLA-BIENVENIDO=====
De las siguientes opciones porfavor eliga una :D
Opcion 1. Cargar Data
Opcion 2. Cargar Instrucciones
Opcion 3. Analizar
Opcion 4. Reportes
Opcion 5. Salir
Porfavor ingrese su opción: |
```

Si su opción es 1 (Cargar Data) se le abrirá la siguiente ventana donde tiene que seleccionar archivos con extensión “.data” para la leída del mismo, de como puede observar en la siguiente imagen:



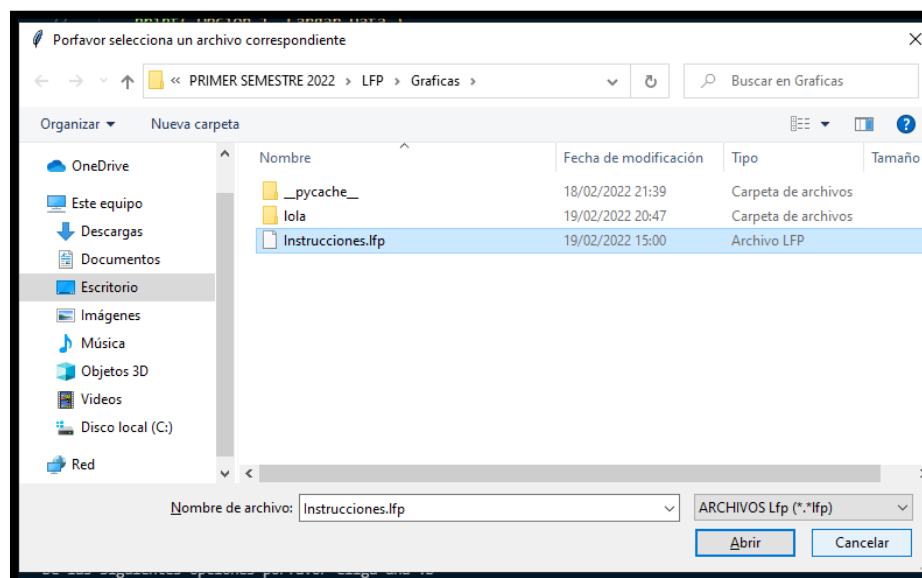
De igual forma solo puede leer archivos con extensión “.data” para mayor facilidad de encontrar los documentos al manejar bastantes archivos de diferentes extensiones





En la cual estos archivos tendrán la siguiente información para extraer los datos de diferentes mes y año al no cumplir el archivo con dicha información no podrá analizarlos.

```
Entrada.data
1  JuNiO : 2020 = [
2  ["producto 1",25.55,33];
3  ["producto 2",35.75,10];
4  ["producto 3",15,170];
5  ["producto 4",50,13];
6  ]
```

Si su opción fue 2 (cargar instrucciones) se mostrará la siguiente ventana en donde solamente podrá mostrar y cargar archivos con extensión “.lfp” de igual forma para una mejor comodidad al manejar bastantes archivos con diferentes extensiones.



Así de como se observa en la imagen con extensiones “.lfp”.

	lola	19/02/2022 20:47	Carpeta de archivos
	Instrucciones.lfp	19/02/2022 15:00	Archivo LFP

Si su opción es 3 (analizar) el programa analizará las dos opciones anteriores y le mostrará el siguiente mensaje de que se analizaron con éxito.

```
=====HOLA-BIENVENIDO=====
De las siguientes opciones porfavor elija una :D
Opcion 1. Cargar Data
Opcion 2. Cargar Instrucciones
Opcion 3. Analizar
Opcion 4. Reportes
Opcion 5. Salir
Porfavor ingrese su opción: 3
-----
El archivo .data ah sido analizado con éxito :0
El archivo .lfp ah sido analizado con éxito :0
=====
```

Al ingresar la opción 4 (reportes) se mostrara el siguiente mensaje y se abrirá un archivo “Reportes.html” donde mostrará toda la información analizada en la opcion1.

```
=====HOLA-BIENVENIDO=====
De las siguientes opciones porfavor elija una :D
Opcion 1. Cargar Data
Opcion 2. Cargar Instrucciones
Opcion 3. Analizar
Opcion 4. Reportes
Opcion 5. Salir
Porfavor ingrese su opción: 4
-----
El archivo .data ah sido analizado con éxito :0
Se generó el archivo correctamente C;
=====
```

En el cual contiene toda la información en tabla mostrando el producto mas vendido y el menos vendido para el mejor manejo de información.

Piter Angel Esaú Valiente De León, 201902301				
#	Nombre	Precio	Cantidad Vendida	Total
1	PRODUCTO 3	15	170	2550.0
2	PRODUCTO 1	25.55	33	843.15
3	PRODUCTO 4	50	13	650.0
4	PRODUCTO 2	35.75	10	357.5
EL PRODUCTO MAS VENDIDO ES: PRODUCTO 3				
EL PRODUCTOS MENOS VENDIDO ES: PRODUCTO 2				
=====				

Si su opción es 5 (Salir) se mostrará el siguiente mensaje con agradecimiento de su uso.

```
=====
-----HOLA-BIENVENIDO-----
De las siguientes opciones porfavor eliga una :D
Opcion 1. Cargar Data
Opcion 2. Cargar Instrucciones
Opcion 3. Analizar
Opcion 4. Reportes
Opcion 5. Salir
Porfavor ingrese su opción: 5
Que tenga un bonito día C:
=====
```