

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de ingeniería
Ingeniería en Ciencias y Sistemas
Introducción a la programación y computación 1



MANUAL DE USUARIO

Integrantes del grupo#16:

Alberto Josue Hernández Armas 201903553
Leonel Antonio González García 201709088
Tulio Jafeth Pirir Schuman 201700698
Kevin Mark Hernández Chicol 202001053

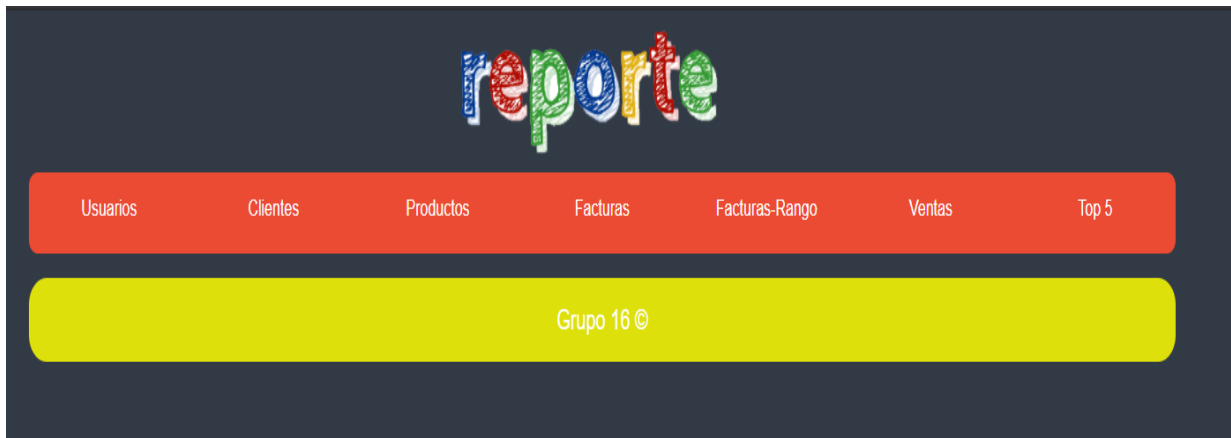
Guatemala 6 de julio de 2021

INTRODUCCION

En el presente manual de usuario se observará como es la ejecución del programa y como es que las distintas tareas asignadas funcionan dependiendo de los valores ingresados, sin dejar de lado las instrucciones dadas por el programa mostradas en los reportes, los cuales están realizados como páginas web para que el usuario tenga una mejor experiencia y pueda ver los datos de forma eficiente y ordenada.

MANUAL DE USUARIO

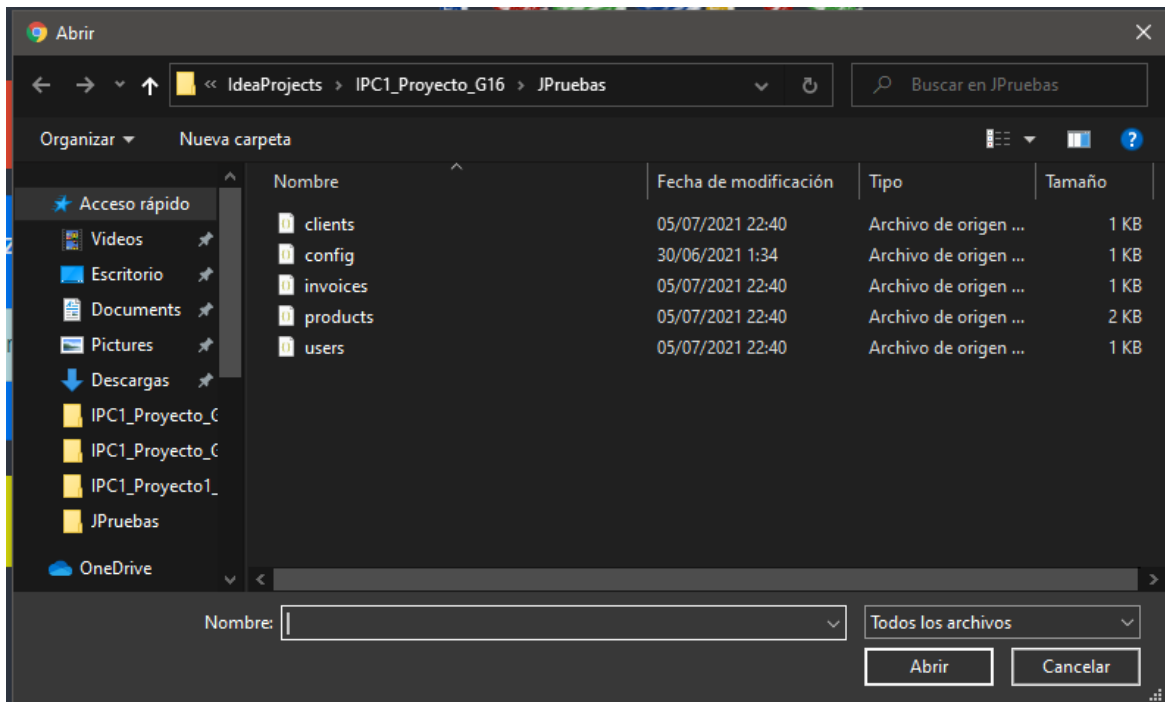
Al inicio de la ejecución del programa se direccionará a una ventana de Google la cual mostrará las opciones de reportes que puede seleccionar.



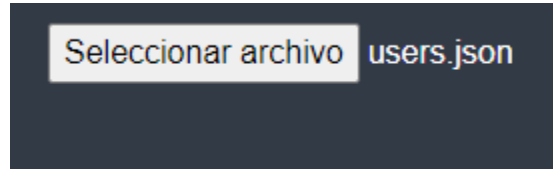
Al seleccionar una opción se habilitará un botón en el que deberá seleccionar los archivos de los que se cargarán los datos.



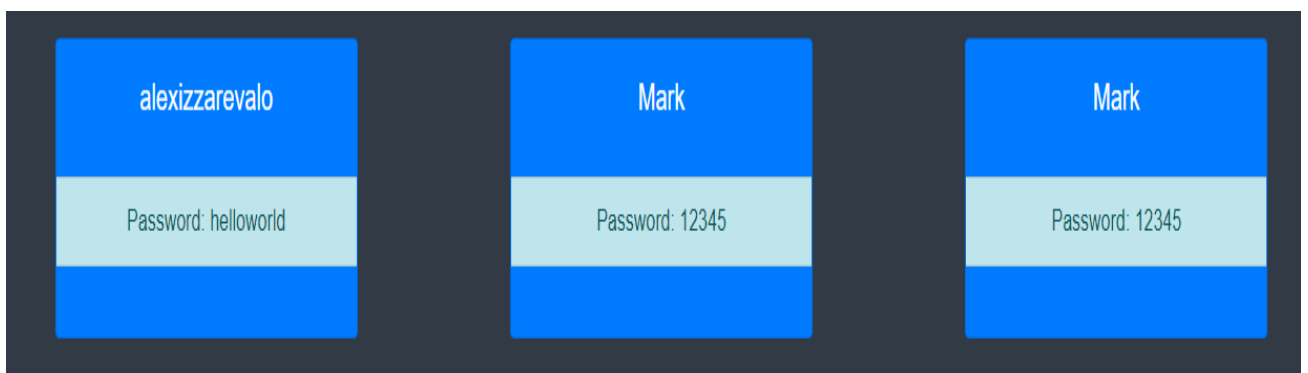
Al seleccionar el botón se abrirá una ventana en la que seleccionará los archivos a cargar.



Al tenerlo seleccionado se le mostrará el nombre del archivo que ha seleccionado



Se mostraran los datos en formas de tarjetas dentro de la página.



Al seleccionar la opción de clientes se mostraran de forma ordenada mostrando todos sus datos.

Usuarios	Cientes	Productos	Facturas	Facturas-Rango	Ventas	Top5
1	2	2	2			
Nombre: Darwin Arevalo	Nombre: Mark	Nombre: Hernandez	Nombre: Mark Hernandez			
Direccion: Ciudad de Guatemala	Direccion: Ciudad de Guatemala	Direccion: Ciudad de Guatemala	Direccion: Ciudad de Guatemala			
Tel: 42562365	Tel: 42562365	Tel: 42562365	Tel: 42562365			
NIT: 5283282-3	NIT: 5283282-3	NIT: 5283282-3	NIT: 5283282-3			
Ver	Ver	Ver	Ver			

Al seleccionar el botón de Ver no abrirá una vista única en la que se podrá observar de mejor forma la información del cliente. El botón cerrar nos regresara a la vista anterior en la página.

1

Nombre: Darwin Arevalo

Direccion: Ciudad de Guatemala

Tel: 42562365

NIT: 5283282-3

Cerrar

En la pestaña de productos mostrará todos los productos y la cantidad de ingredientes.

Usuarios	Cientes	Productos	Facturas	Facturas-Rango	Ventas	Top5
1						
Nombre: Pizza						
Descripción: Pizza Hawaiana con queso						
Costo: 40						
Precio: 50						
Cantidad de Ingredientes: 2						
Ver						
2						
Nombre: Pizza						
Descripción: Pizza Champiñones con queso						
Costo: 50						
Precio: 60						
Cantidad de Ingredientes: 2						
Ver						
2						
Nombre: Pizza						
Descripción: Pizza Champiñones con queso						
Costo: 50						
Precio: 60						
Cantidad de Ingredientes: 2						
Ver						

Al seleccionar la opción de ver desplegará una ventana en la que se podrán visualizar los datos del producto y la información detallada de sus ingredientes.

2

Nombre: Pizza

Descripción: Pizza Champiñones con queso

Costo: 50

Precio: 60

Ingrediente 1

Nombre: Champiñones

Cantidad: 2

Unidades: Unidades

Ingrediente 2

Nombre: Queso

Cantidad: 1

Unidades: Unidades

Cerrar

La opción de Facturas en Rango mostrará las facturas que se encuentran en el rango de fechas ingresadas por el usuario a través de los apartados mostrados en la página.

The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top containing the following tabs: Usuarios, Clientes, Productos, Facturas, Facturas-Rango (highlighted in green), Ventas, and Top 5. Below the navigation bar, the 'Facturas-Rango' form is displayed. It includes two date selection sections: 'Fecha de Inicio' and 'Fecha de Final'. Each section has three input fields labeled 'dia', 'mes', and 'year'. The 'Fecha de Inicio' fields contain the values '12', '06', and '2020'. The 'Fecha de Final' fields contain the values '15', '06', and '2020'. At the bottom left of the form is a blue button labeled 'Buscar Facturas'.

Mostrará los datos de las factura que se encuentran dentro del rango definido.

The screenshot shows the results of the 'Facturas-Rango' search. The navigation bar is the same as in the previous screenshot. Below the navigation bar, the 'Facturas-Rango' form is visible, showing the same date range as before. Below the form, there are four identical invoice cards displayed in a row. Each card has a blue header with the number '1'. The card body is light blue and contains the following information: 'Cliente: undefined', 'Fecha: 2020-06-13', and 'Total: 70'. At the bottom of each card is a yellow button labeled 'Ver'.

En el apartado de ventas se mostrarán los datos de los clientes y el monto comprado.

The screenshot shows the 'Ventas' section of the web application. The navigation bar at the top has the following tabs: Usuarios, Clientes, Productos, Facturas, Facturas-Rango, Ventas (highlighted in green), and Top 5. Below the navigation bar, there are two customer cards displayed in a row. Each card has a blue header with an ID. The first card has 'ID: 1' and the second has 'ID: 2'. The card body is light blue and contains the following information: 'Nombre: Darwin Arevalo' for ID 1 and 'Nombre: Mark' for ID 2, and 'Monto: 70' for both. At the bottom of each card is a blue button.

Fin del programa