UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN CENTRO UNIVERSITARIO DE CHIMALTENANGO

CUARTO SEMESTRE PROGRAMACIÓN II



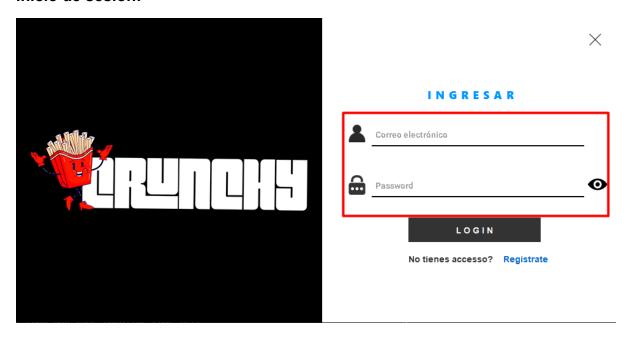
MANUAL DE USARIO DE EMPRESA CRUNCHY

HAROLDO HERLINDO TURCIOS GARCIA CATEDRÁTICO

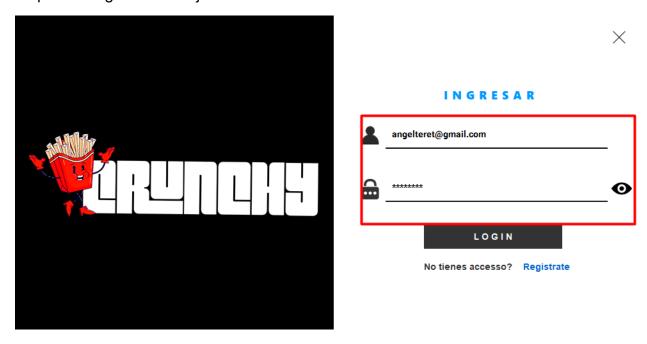
HENRY ANGEL GABRIEL TERET HERNÁNDEZ 1990-23-15274

CHIMALTENANGO, NOVIEMBRE DE 2024

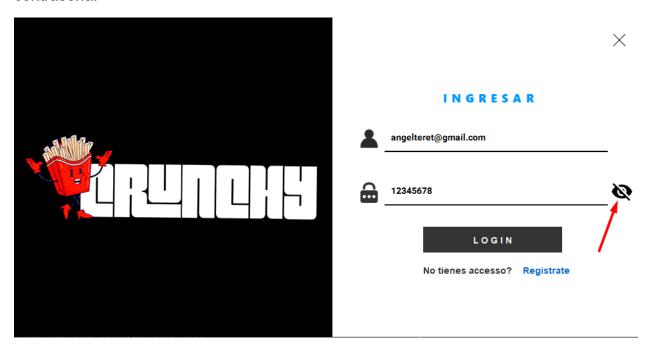
Inicio de sesión:



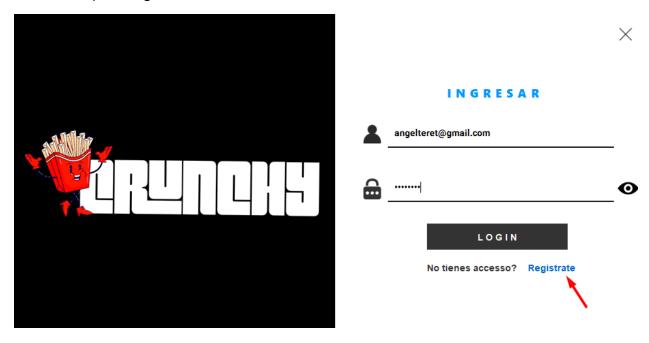
Si se cuenta con un correo o contraseña registrada en la base de datos ponerlos en su respectivo lugar en las cajas de texto.



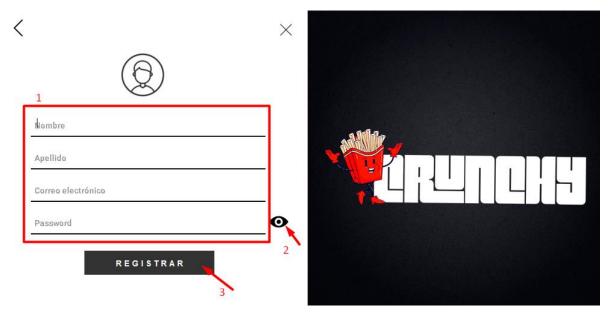
Si queremos ver la contraseña escrita solo le damos click al icono del ojo para mostrar y para ocultarla nuevamente le damos click al ojo para que ya no se muestre la contraseña.



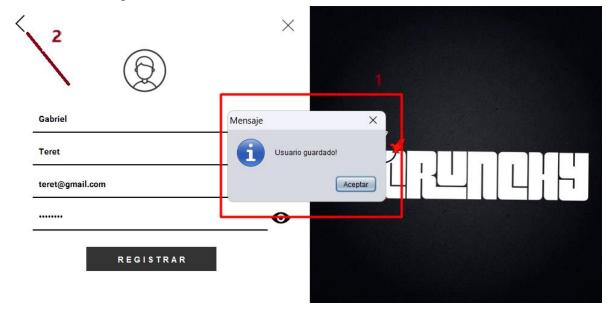
Si no contamos con un usuario damos click en el texto Registrate para poder acceder a la ventana para registrarnos



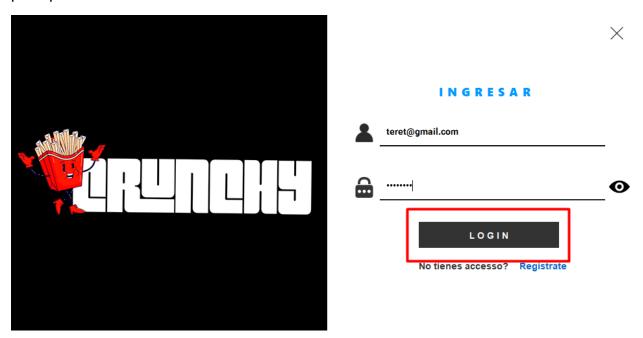
- 1. Para registrarnos tenemos que llenar las cajas de texto con la información que se pide.
- 2. De igual forma podemos ver y ocultar la contraseña para asegurarnos que es la correcta que queremos.
- 3. Al momento de haber llenado todos los cuadros de texto le damos click en registrar para que se guarde nuestro nuevo usuario.



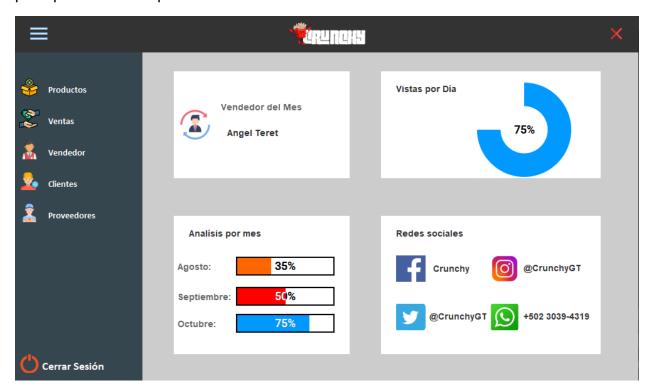
- 1. Nos aparecerá un mensaje de usuario guardado para comprobar que dicho usuario fue registrado con éxito.
- 2. Para poder regresar a la pestaña de inicio de sesión solamente damos click en el icono de regresar.



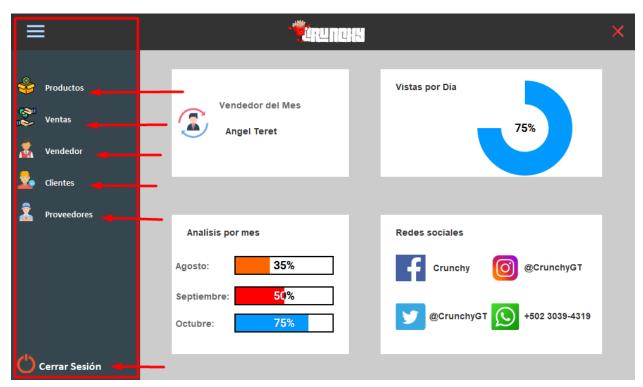
Ingresamos nuestros datos que solicita y damos click en Login para ir a la venta principal:



Nos aparecerá una ventana principal en donde se muestran diferentes datos principales de la empresa.



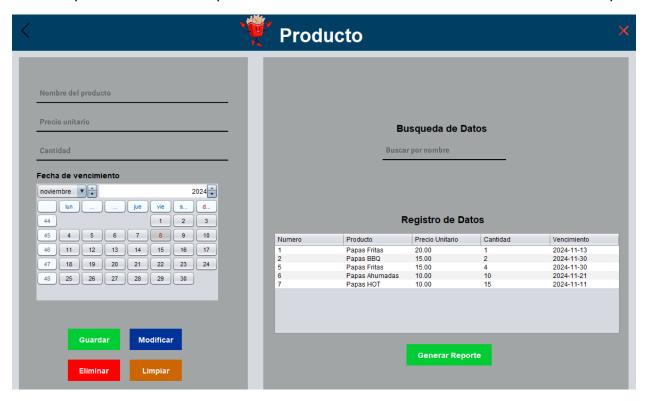
En la parte izquierda podemos visualizar las distintas pestañas que cuenta el sistema, al darle click a cada una de ellas hace una acción distinta que nos dirige a la pestaña correspondiente:



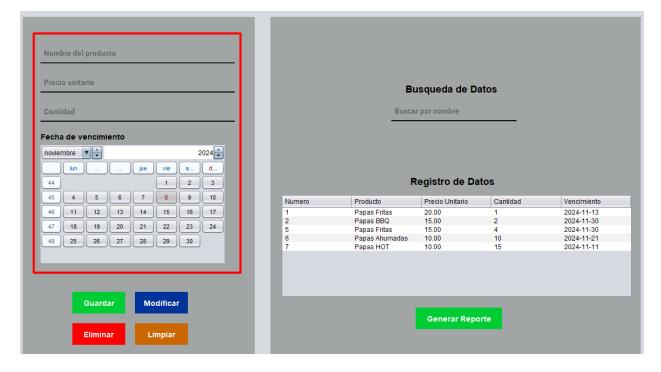
Al dar click en Productos nos abrirá su respectiva pestaña con la información necesaria para productos:



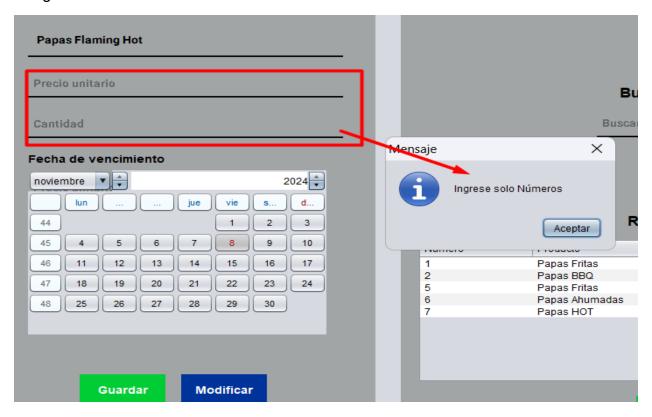
Al ingresar a productos podemos observar que es un Registro de productos de la empresa Crunchy el cual para poder ingresar un producto necesitamos de valores como nombre de producto, precio unitario, cantidad y fecha de vencimiento, además en la parte derecha podemos observar que nos muestra los datos en una tabla como otros campos



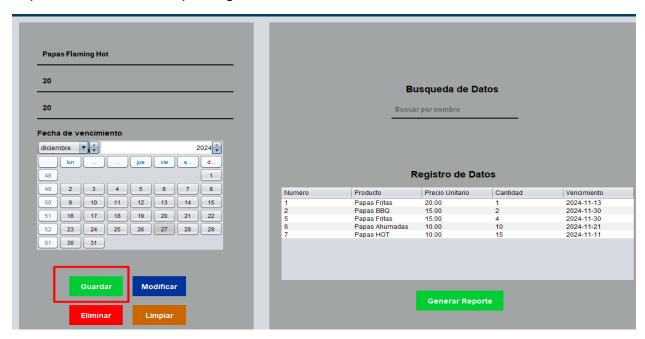
En la parte izquierda podemos observar que tenemos los distintos campos para ingresar los datos, además de ello tenemos las acciones como guardar, modificar, eliminar y limpiar los datos:



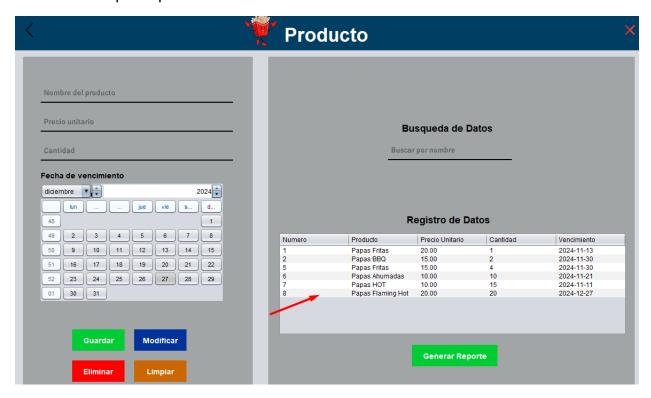
Si queremos agregar letras en los espacios de Precio unitario y cantidad nos devolverá el siguiente error:



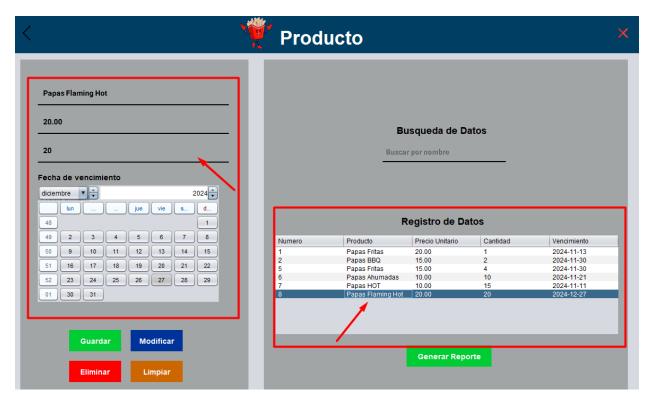
Para insertar solo completamos toda la información solicitada y le damos en el botón de guardar y nos mostrara un mensaje de producto guardado con éxito o sino uno de error dependiendo la acción que hagamos.



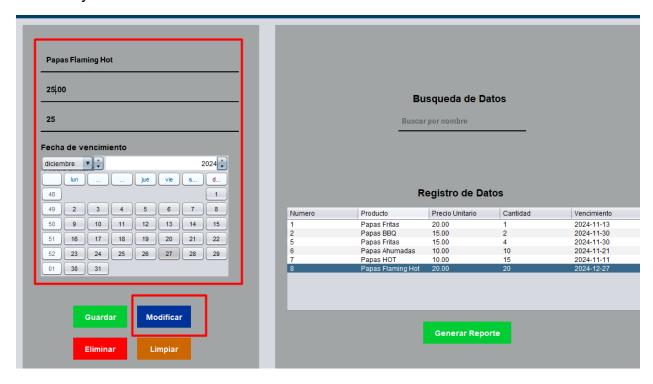
Observamos que el producto se insertó correctamente:



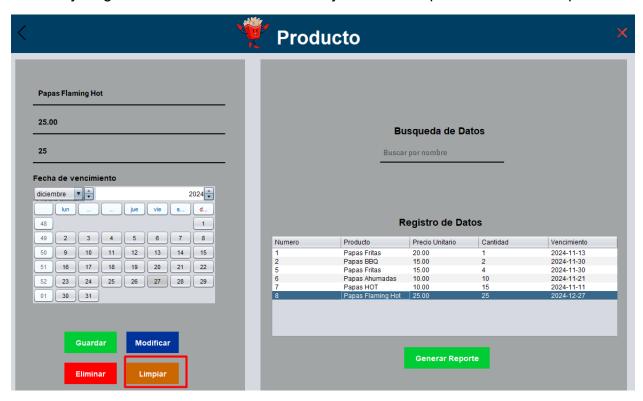
Para buscar un producto solamente tenemos que dar click encima de la tabla seleccionado o dándole click al producto deseado y aparecerá en sus respectivos cuadros de texto:



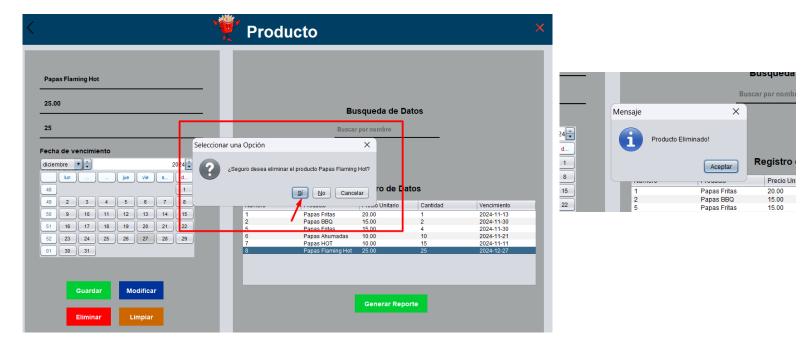
Para modificar ya que los datos están cargados nuevamente, modificamos el valor devuelto y damos click en modificar:



Para eliminar de igual manera damos click encima de la tabla al producto que queremos eliminar y luego damos click en el botón naranja de eliminar para borrar nuestro producto.



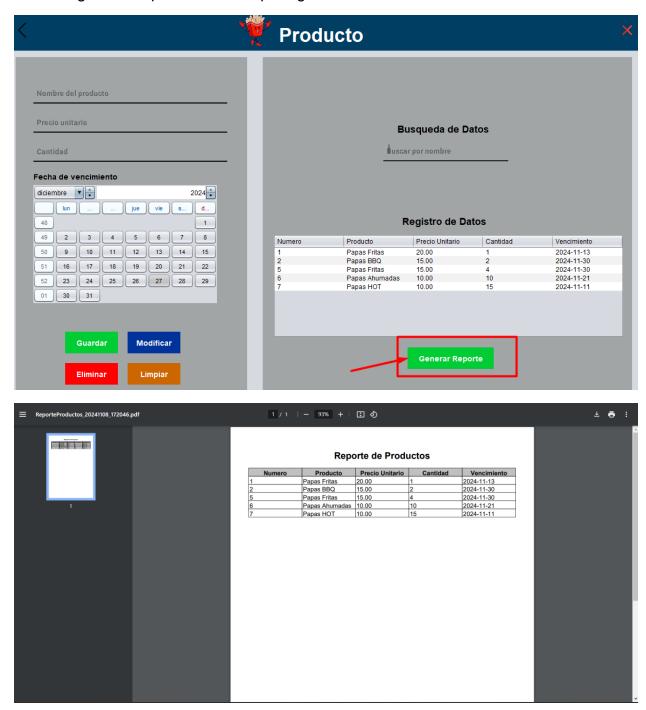
Nos aparecerá el siguiente mensaje y podemos elegir entre las opciones de Si, No y cancelar.



El cuadro de texto de búsqueda de datos es para mostrar en la tabla nos ira apareciendo según el campo nombre lo que escribamos en dicho cuadro de texto.



El botón generar reporte nos sirve para guardar un PDF de nuestra tabla

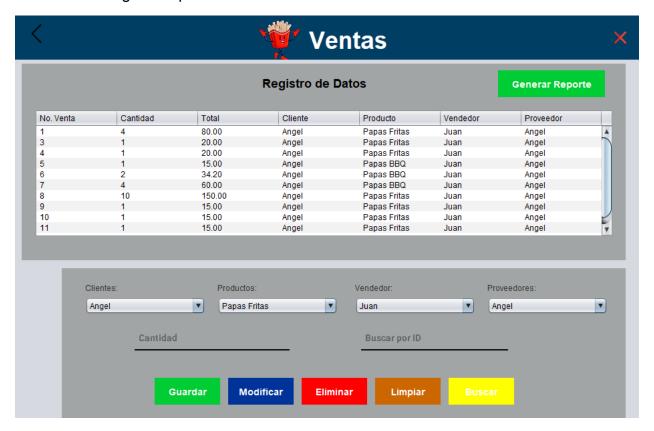


Este mismo paso y funcionalidad se repite para Vendedor, Clientes y Proveedores omitiendo el paso de Generar reporte para los mencionados.

Para realizar una venta de un producto debemos ingresar a Ventas en nuestro menú principal:



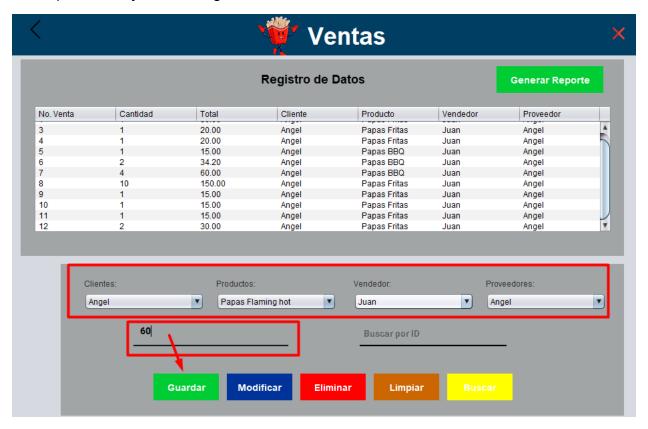
Nos abrirá la siguiente pestaña con los diferentes datos:



Nos cargaran los datos necesarios relacionados con nuestra tabla como también las diferentes acciones que se pueden realizar en las ventas:



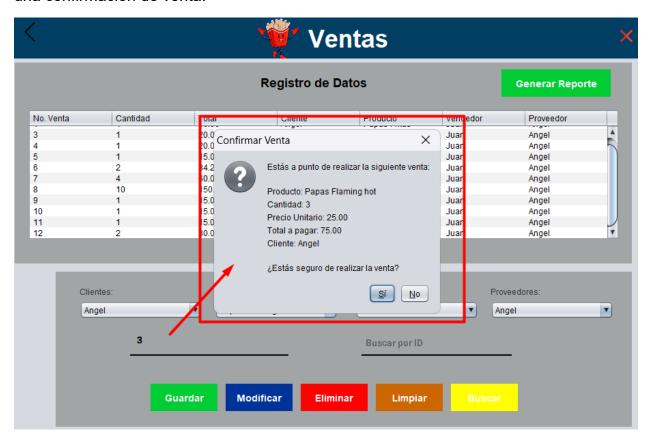
Seleccionamos los datos que deseamos para hacer la venta, como también la cantidad correspondiente y le damos guardar:



Si tratamos de poner una cantidad mayor a la que tenemos en stock nos aparecerá el siguiente mensaje indicándonos cuantas tenemos disponibles en stock:



Al momento de ingresar una cantidad correcta nos aparecerá una pestaña indicando una confirmación de venta:



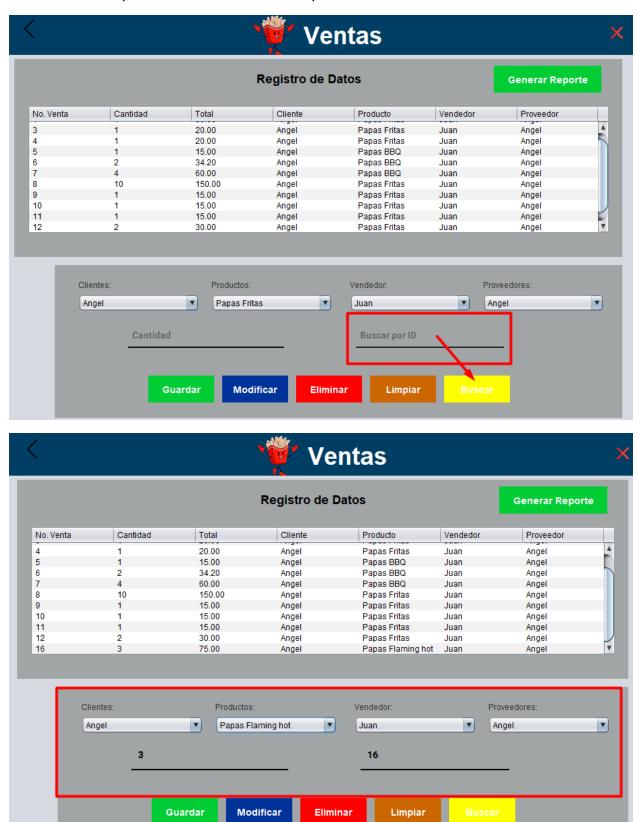
Si damos en si nos aparecerá un mensaje indicando que la venta fue realizada con éxito como también un apartado para imprimir la factura:



Si damos en Si nos guardara un archivo pdf con la factura correspondiente a la venta que realizamos:



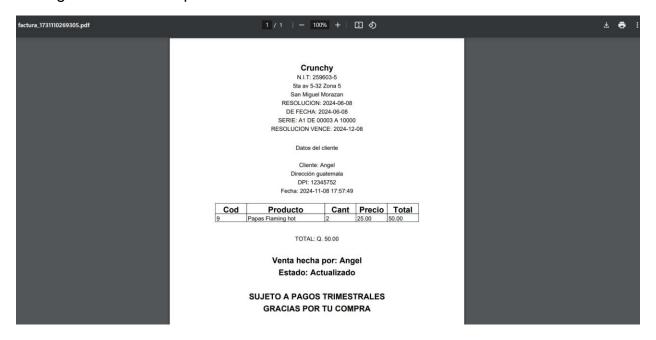
Para buscar un producto debemos buscar por el id:



Para modificar solo cambiamos los valores y damos click en modificar:



Y de igual forma nos imprimirá una factura con la actualización:

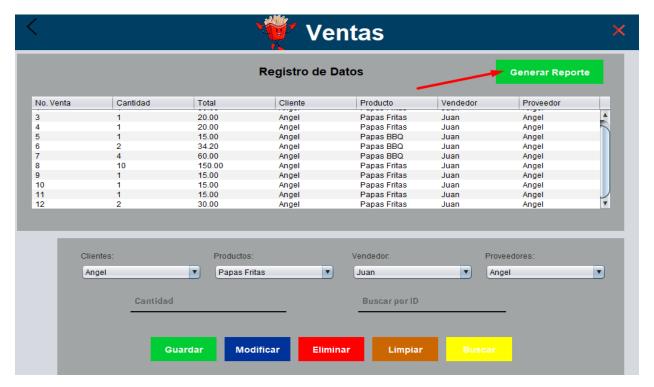


Además de eso la cantidad que vayamos poniendo en nuestra venta se descuenta de la cantidad que nosotros tenemos en nuestra tabla productos.

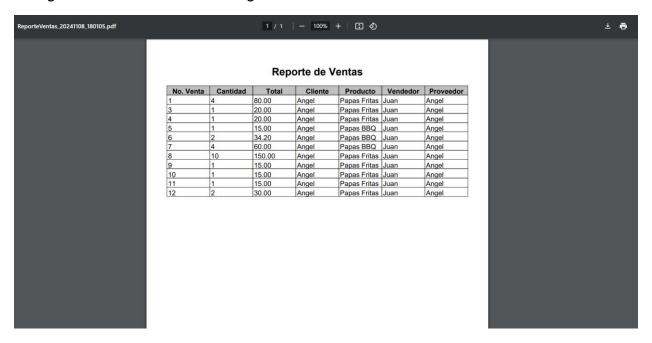
Para eliminar una venta solo buscamos la venta por el id y luego damos en eliminar:



El botón generar reporte funciona para generar un documento PDF con los datos de nuestra tabla Ventas:



Nos guardará un PDF como el siguiente:



Para cerrar sesión únicamente tenemos que ir al menú principal y dar click al texto cerrar sesión y no dirigirá al LOGIN.

