



Las Americas Institute of Technology

Materia:

Introducción a la Ingeniería de Software

Docente:

Evanyeline Brito Rojas

Tema:

Propuesta de trabajo

Grupo de trabajo:

(01)

Presentado por:

Gregory Burgos(2018 – 6730)

Rangel Acevedo (2019 – 7749)

Abdiel Rodríguez (2018 – 6552)

Diego Ortiz (2019 – 7424)

Marianne Mateo (2019 – 7890)

Abel Batista (2019 – 7796)

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVO DEL SISTEMA.
3. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA.
 - 3.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.
 - 3.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE.
4. PROCESO DE DESINTALACIÓN DEL SISTEMA.
5. EXPLICACIÓN DE LAS INTERFACE DEL SISTEMA (MENU)
6. EXPLICACIÓN DE LAS PÁGINAS DE CAPTURAS DEL SISTEMA.
7. EXPLICAR LOS PASOS DE CADA PANTALLA DE CAPTURA DE DATOS.
8. EXPLICAR LOS PASOS DE LOS INFORMES O CONSULTAS DE DATOS DEL SISTEMA.
9. RECOMENDACIONES DE LOS ENCARGADOS DEL PROYECTO.

INTRODUCCIÓN

Un sistema de facturación es un software que permite facturar y llevar el control del inventario desde los pedidos a los proveedores y además maneja los costos para cada artículo. Lo ideal es que el sistema también facture electrónicamente según los requerimientos del Ministerio de Hacienda.

OBJETIVO DEL SISTEMA

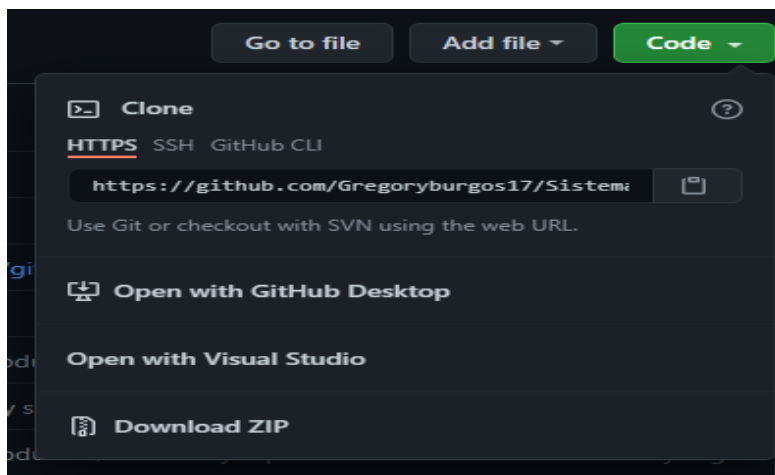
Existen muchas razones para tener un sistema de facturación. Una de las principales, es la incesante búsqueda por mantener un servicio vanguardista que satisfaga las necesidades de los clientes o bien, analizar los beneficios de contar con uno. A continuación le mostramos.

3. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA.

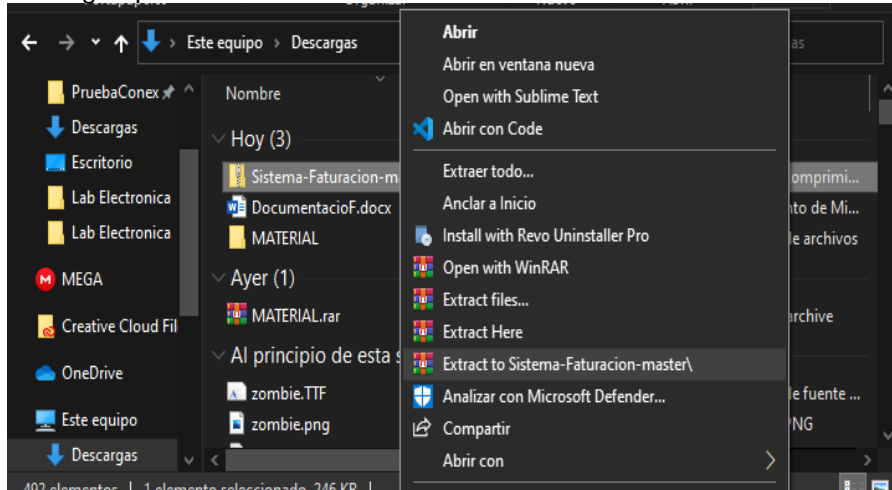
El sistema para poder obtener el sistema y depurarlo sin problema sigue los siguientes pasos

1. precionas el link : <https://github.com/Gregoryburgos17/Sistema-Faturacion>

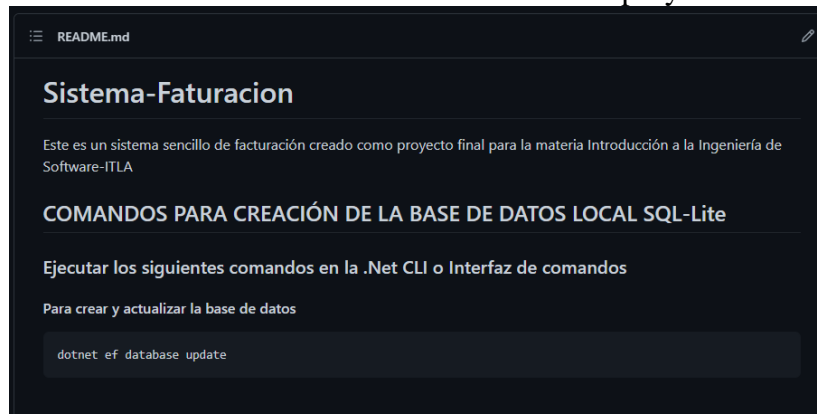
Una vez en este apartado puede elegir descargar como documento zip



2. Luego que lo instales



3.Una vez hecho esto lo abres en la consola del proyecto colocas el siguiente comando



Y con eso estaría listo.

3.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.

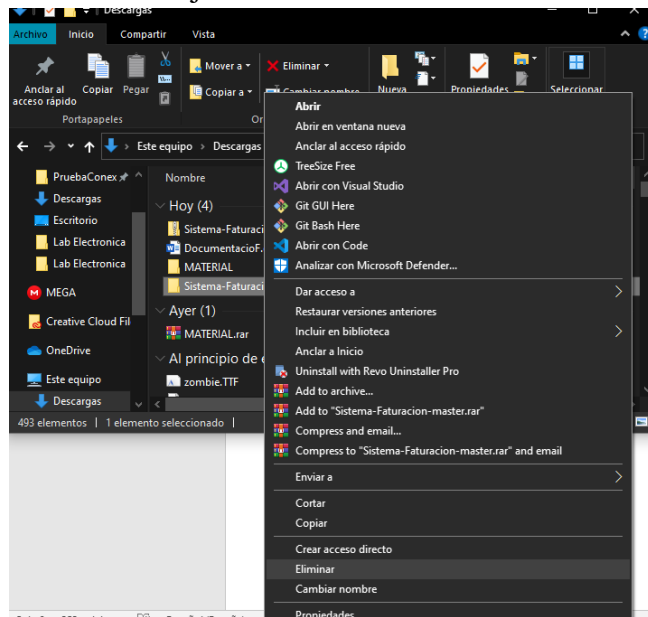
Hardware	
Memoria Ram	4GB a 8GB
Procesador	Intel®celeron®processor N3350
Monitor	Dell 22 LCD/ LED ,1080p
Disco Duro	western Digital 1TB
Teclado	Dell-KB216
Tarjeta de red	Gigabit LAN

3.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Software	
MySQL	Este es gestor de Base de datos
Visual Studio	El desarrollo será ASP.Net Blazor con el lenguaje C#
Sistema operativo	Windows 10 pro

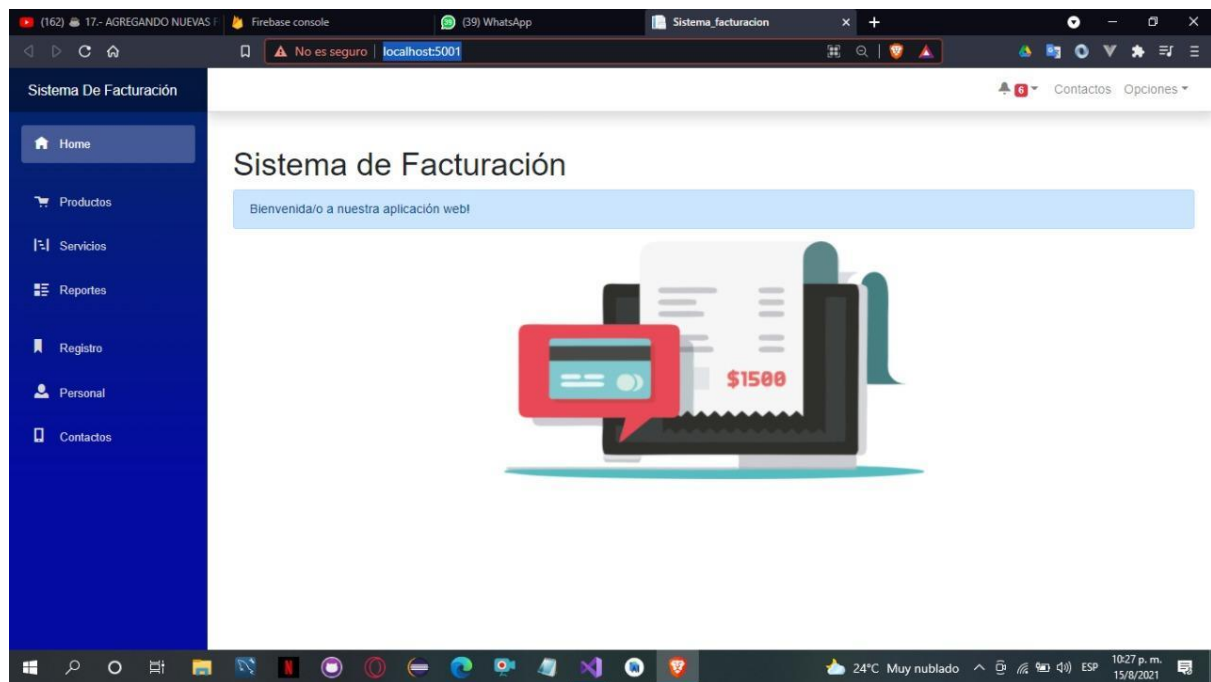
4. PROCESO DE DESINTALACIÓN DEL SISTEMA

Simplemente borras la carpeta con estos desinstala el sistema esto aplica para los hosting donde este alojado el mismo.



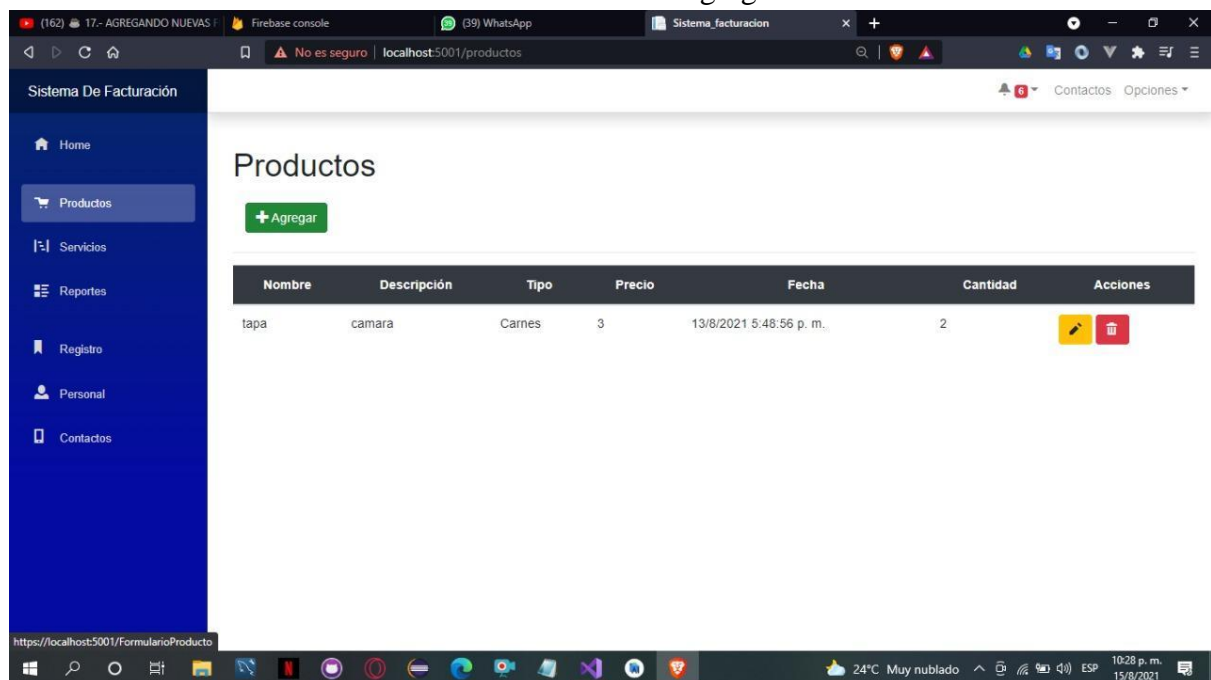
5.EXPLICACIÓN DE LAS INTERFACE DEL SISTEMA (MENU)

1. Al entrar a la aplicación vemos un menú del lado izquierdo con las opciones disponibles



6. EXPLICACIÓN DE COMO AGREGAR, EDITAR O ELIMINAR UN PRODUCTO

1. Para agregar un nuevo producto, seleccionamos de opción de productos y tenemos la vista de los productos disponibles con las opciones de editar y eliminar y agregar uno nuevo en el botón color verde con el icono +Agregar



2. Una vez presionado el botón verde para agregar un producto, se muestra un formulario el cual hay que llenar con las especificaciones del producto

Sistema De Facturación

Productos

Nombre:

Descripción:

Tipo:

Precio:

Cantidad:

Guardar

Cancelar

3. Si cada campo fue llenado de manera correcta se pondrá de color verde, luego presionar el botón azul para guardar y de esta manera quedarán guardados los cambios

Sistema De Facturación

Productos

Nombre:

Descripción:

Tipo:

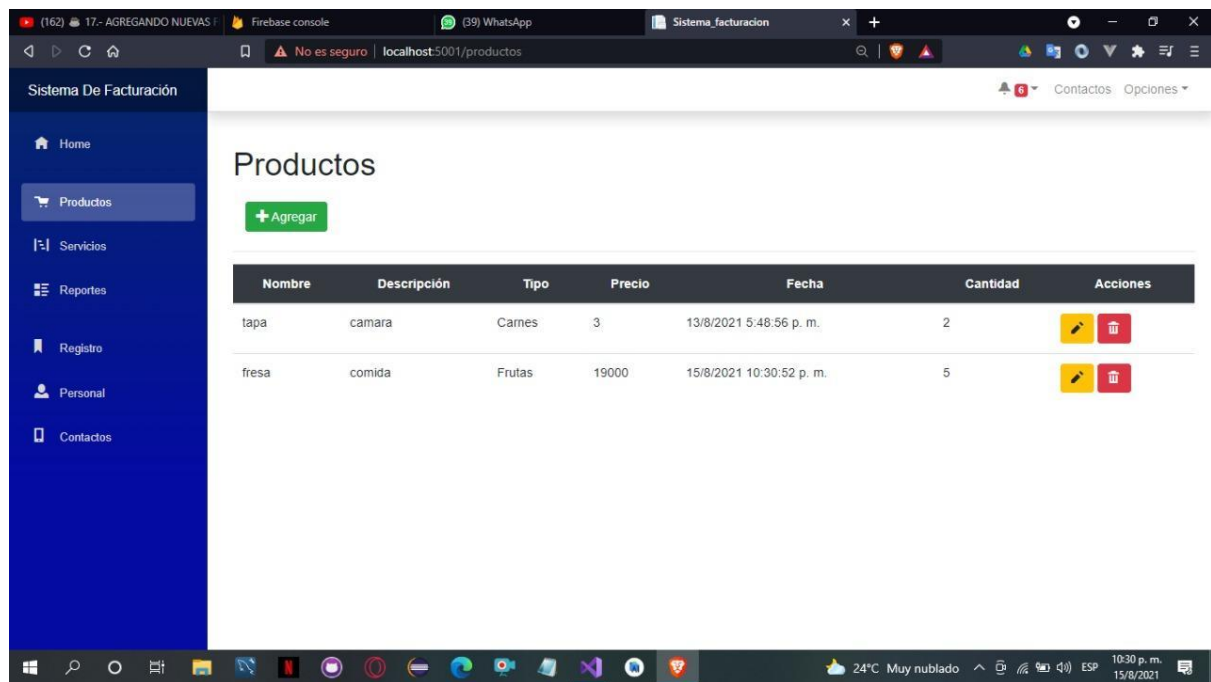
Precio:

Cantidad:

Guardar

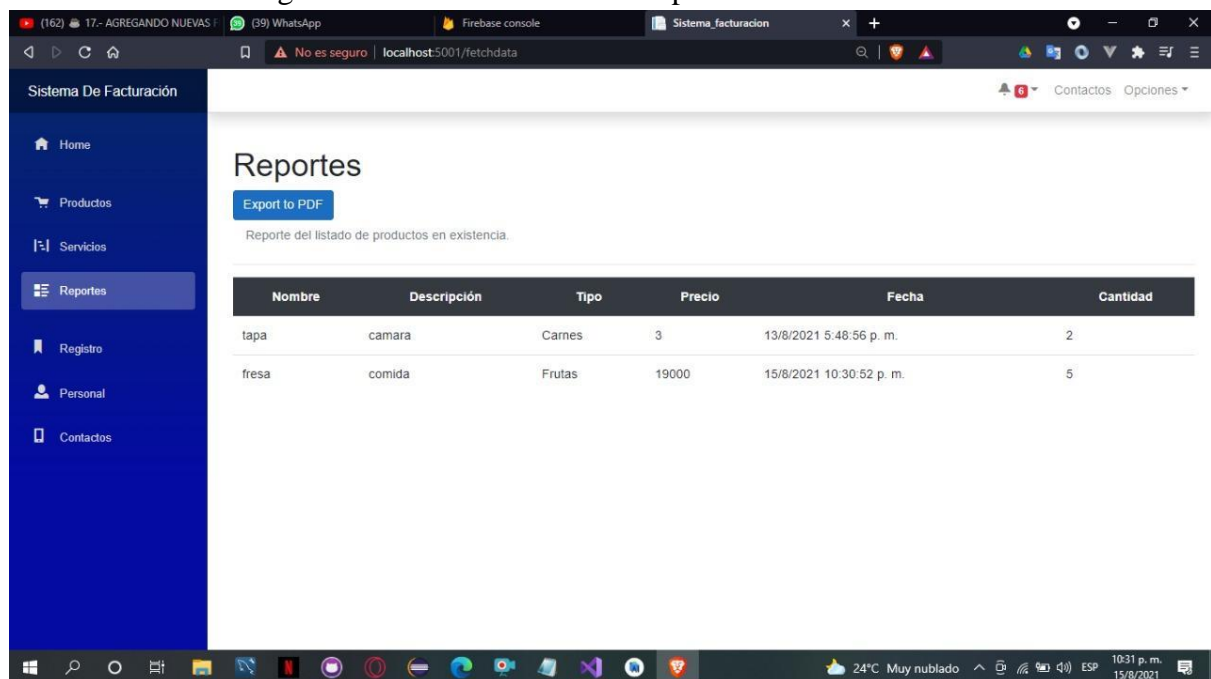
Cancelar

4. Y al volver a la vista de productos vemos que el producto se ha agregado de manera correcta, permitiendo de igual manera editar o eliminarlo



6. VISTA DE REPORTES

1. Para ver los reportes vamos al menú y seleccionamos la opción de reportes y nos mostrará la siguiente vista donde vemos los productos en existencia



Fecha de entrega:

15 de julio de 2021