

Universidad de El Salvador
Facultad Multidisciplinaria de Occidente
Departamento de Ingeniería y Arquitectura



“PRÁCTICA UNIDAD 3”

CÁTEDRA:

Técnicas de Programación en Internet

DOCENTE:

Ing. Xenia Ivette Peñate Godoy

PRESENTADO POR:

Guardado Flores, Fernando Alexis
Lucha Martinez, Elmer David

GF14013
LM12040

Santa Ana, 31 mayo de 2021

Introducción	3
Desarrollo	4
Datos generales	4
Primeros pasos	4
Procedimientos	4
Autenticación de usuario	4
Venta	6
Productos	8
Modificar Productos	9
Eliminar Productos	9
Eliminar Venta	10
Ver detalle de las ventas	11

Introducción

Hoy en día es posible utilizar una infinidad de recursos para facilitar las tareas diarias, tanto en la vida personal como profesional. Gracias a estos recursos es posible que la automatización sea cada día mayor y más accesible a toda la población.

Contar con modelos que faciliten el desarrollo de un proyecto hace posible que su realización sea mucho más rápida y eficaz, y es precisamente ese concepto el que describe a un Framework.

Mediante la implementación del framework Codeigniter se hace una demostración que consiste en la elaboración de una aplicación sencilla, la cual permite a un usuario loguearse, registrar una venta así como también registrar los productos de la misma, dicha práctica se describe a continuación.

Desarrollo

Datos generales

URL DEL PROYECTO: <https://github.com/AleexisFlores/TPI-Practica3>

FRAMEWORK: CODEIGNITER 3

BASE DE DATOS: MYSQL

SOFTWARE UTILIZADO: Visual Studio Code

Xampp o Wamp (como servidor)

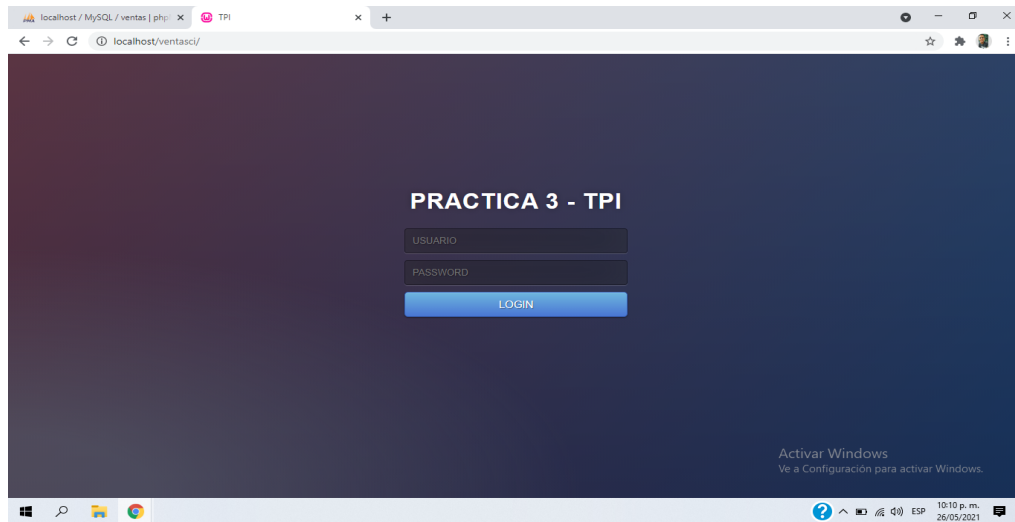
Primeros pasos

1. Clonar el repositorio
2. Crear la base de datos “ventas”, el script sql se encuentra en el repositorio.
3. Copiar la carpeta del proyecto (ventas) a la carpeta del servidor XAMPP -> htdocs o WAMP -> www
4. Iniciar los servicios de Apache y MySQL
5. Correr la aplicación en la siguiente ruta: <http://localhost/ventas/> utilizando las credenciales usuario: admin, password: 12345

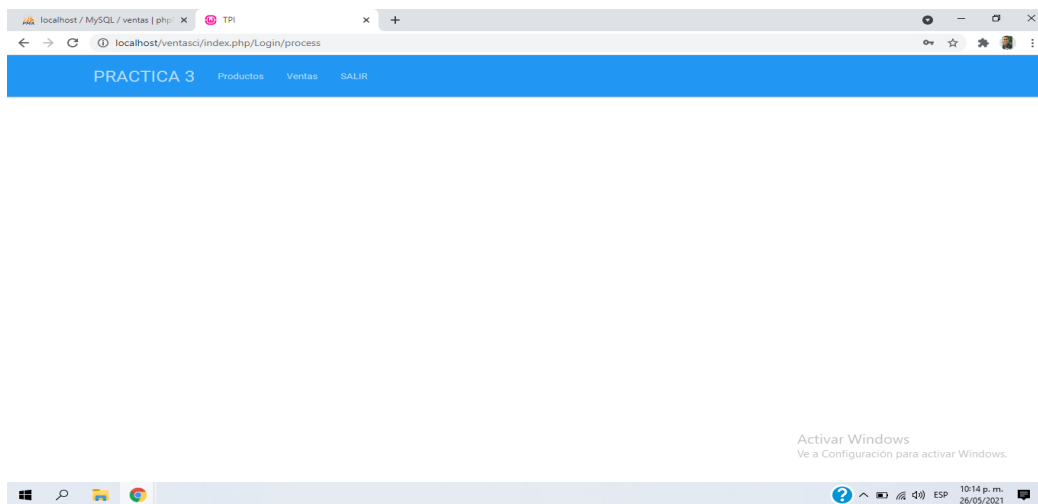
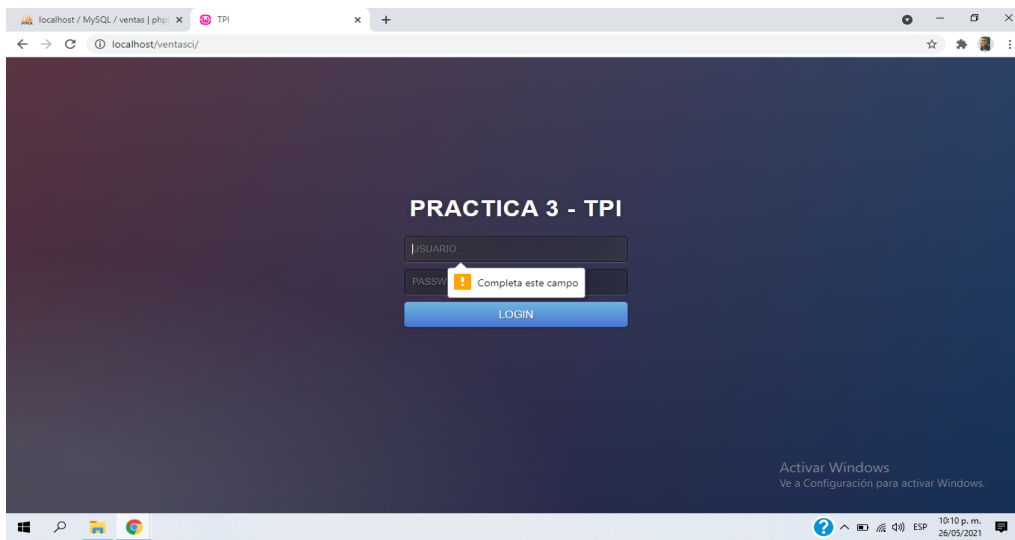
Procedimientos

Autenticación de usuario

1. Ingreso a la aplicación
2. Completar espacios requeridos para el inicio de sesión (usuario y contraseña)
3. Clic en botón “Login”, si los datos son correctos se mostrará la pantalla principal, caso contrario se mostrará una advertencia.



*Campos obligatorios



Venta

1. En la pantalla principal, dar clic sobre “Práctica 3”
2. Se mostrará la pantalla de ventas
3. Para agregar un producto a la venta, se debe escribir el código del producto y dar enter, repetir hasta que se hayan agregado todos los productos deseados.
4. En caso que se desee eliminar uno o varios productos, se debe dar clic en la opción “Eliminar”, representada por el ícono de la papelera que aparece a un costado de cada producto.
5. Una vez agregados los productos deseados se puede proceder a terminar con la venta, dando click en el botón “Terminar Venta” y se registrará la venta efectuada.
6. Se recargará la pantalla para realizar una nueva venta.
7. Si se desea cancelar una venta, solamente se debe dar clic en el botón “Cancelar Venta” y se recargará la pantalla para el registro de una venta diferente.

localhost / MySQL / ventas | php: x TPI

localhost/ventas/index.php/vender/

PRACTICA 3 Productos Ventas SALIR

Vender

Código del producto:

Escribe el código

Código	Descripción	Precio de venta	Cantidad	Total	Quitar
--------	-------------	-----------------	----------	-------	--------

Total: \$ 0

TERMINAR VENTA CANCELAR VENTA

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

localhost/ventas/index.php/vender/

10:15 p.m. 26/05/2021

Vender

Código del producto:

2

Código	Descripción	Precio de venta	Cantidad	Total	Quitar
--------	-------------	-----------------	----------	-------	--------

Total: \$ 0

TERMINAR VENTA

CANCELAR VENTA

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Vender

Código del producto:

Escribe el código

Código	Descripción	Precio de venta	Cantidad	Total	Quitar
2	Mermelada de fresa	\$ 80.00	1	\$ 80	

Total: \$ 80

TERMINAR VENTA

CANCELAR VENTA

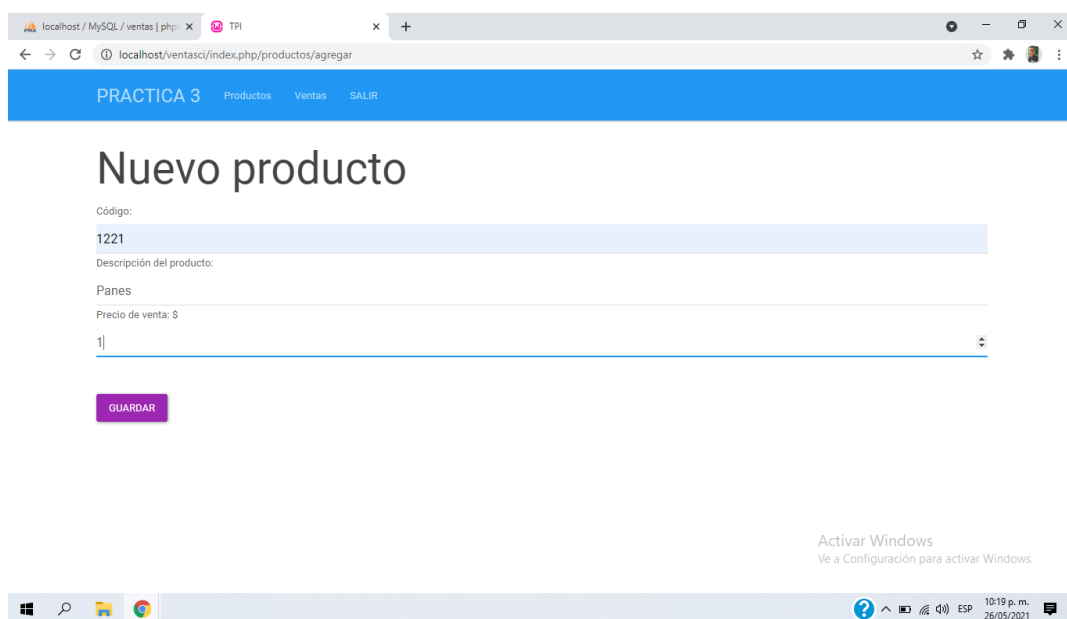
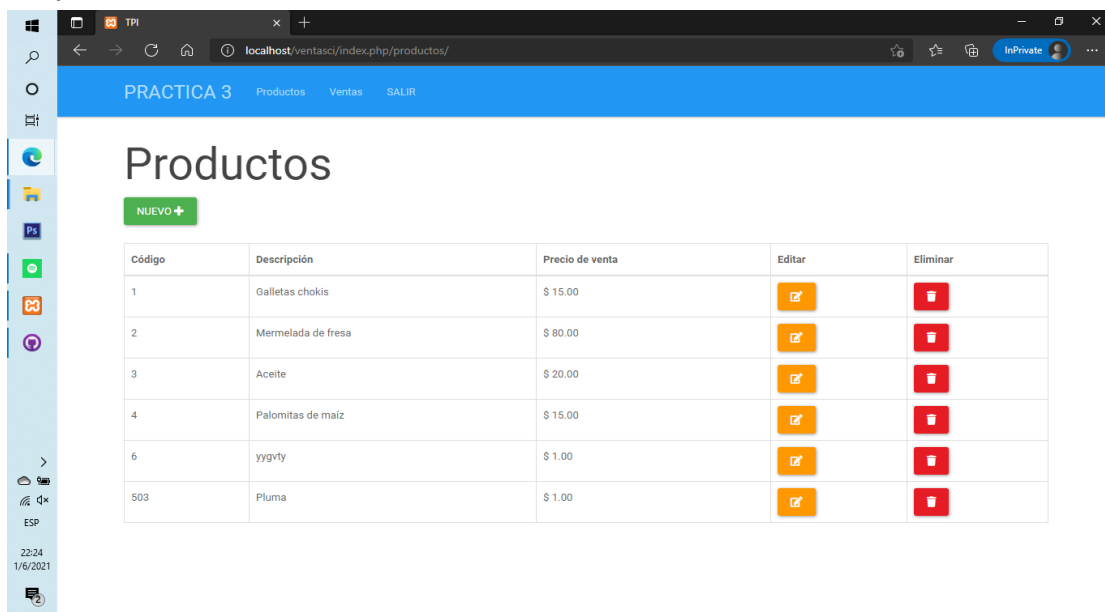
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Productos

En la vista de productos, se puede realizar agregación, edición y eliminación de productos de la tabla.

Nuevo Producto

1. Seleccionar de la barra de menú, la opción Productos
2. Se mostrará la pantalla de productos, dar clic en el botón “Nuevo”
3. Se mostrará la pantalla “Nuevo Producto”
4. Completar los datos correspondientes
5. Dar clic en el botón guardar, se refrescará la pantalla para seguir agregando productos.



Modificar Productos

1. Una vez en la pantalla “Productos”, seleccionar el producto a modificar
2. Dar clic en el botón de edición a la derecha de la fila del producto
3. Se desplegará la pantalla de modificación del producto
4. Completar la información necesaria
5. Guardar los cambios, dando clic en el botón “Guardar”

localhost / MySQL / ventas | php: x TPI x +

localhost/ventas/index.php/productos/editar/8

PRACTICA 3 Productos Ventas SALIR

Editar producto

Código: 1221

Descripción: Panes

Precio de venta: \$ 1.00

GUARDAR

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

10:19 p. m. 26/05/2021

Eliminar Productos

1. Una vez en la pantalla de productos, dar clic en la opción eliminar en la fila del producto a eliminar, se refrescará la pantalla, actualizando la tabla.

localhost / MySQL / ventas | php: x TPI x +

localhost/ventas/index.php/productos/eliminar/2

PRACTICA 3 Productos Ventas SALIR

Productos

Producto eliminado correctamente

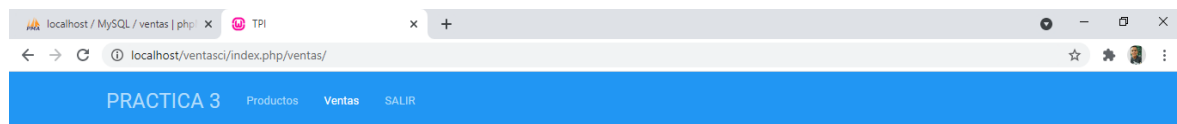
NUEVO +

Código	Descripción	Precio de venta	Editar	Eliminar
2	Mermelada de fresa	\$ 80.00		
3	Acetite	\$ 20.00		
4	Palomitas de maíz	\$ 15.00		
6	yvgvty	\$ 1.00		
503	Pluma	\$ 1.00		

Eliminar Venta

1. Seleccionar la opción “Ventas”, de la barra de menú
2. Se desplegará la ventana de ventas, mostrando todas las ventas realizadas
3. Seleccionar el botón “Eliminar”, en la fila de la venta a eliminar
4. Se actualizarán las tablas de la venta.

EN LA OPCION DE VENTAS MUESTRA TODAS LAS VENTAS REALIZADAS

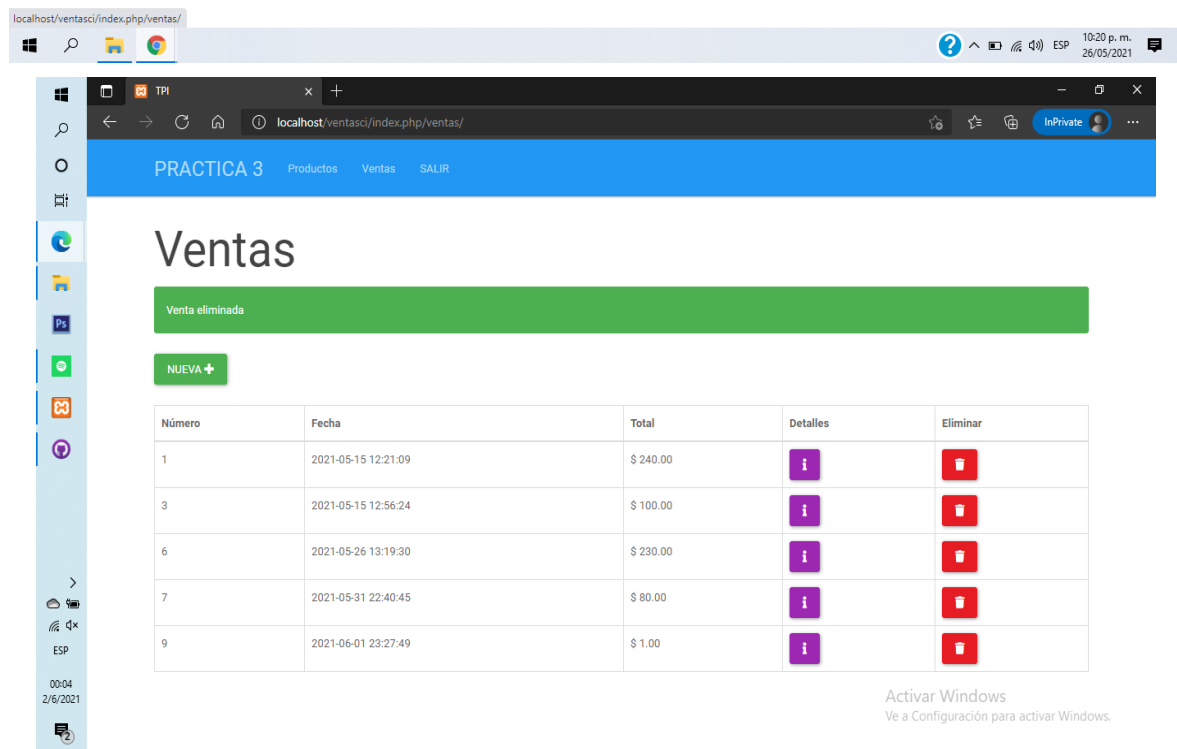


Ventas

NUEVA +

Número	Fecha	Total	Detalles	Eliminar
1	2021-05-15 12:21:09	\$ 255.00		
2	2021-05-15 12:50:28	\$ 15.00		
3	2021-05-19 14:56:24	\$ 115.00		
7	2021-05-26 16:21:00	\$ 180.00		
8	2021-05-26 16:21:43	\$ 200.00		

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.



Ver detalle de las ventas

1. Seleccionar la opción “Ventas”, de la barra de menú
2. Se desplegará la ventana de ventas, mostrando todas las ventas realizadas
3. Seleccionar el botón “Info”, en la fila de la venta a mostrar
4. Se mostrará una pantalla con el detalle de la venta seleccionada..

ADEMAS PODES HACER UNA NUEVA VENTA, ASI COMO TAMBIEN TE MUESTRA EL DETALLE DE CADA UNA DE LAS VENTAS

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/ventas/index.php/ventas/detalle/7`. The application has a blue header with the text "PRACTICA 3" and navigation links for "Productos", "Ventas", and "SALIR". Below the header is a purple button labeled "VER TODAS LAS VENTAS". The main content area displays "Detalles de la venta #7" with a total of "\$ 180.00" and a date of "2021-05-26 16:21:00". A table titled "Productos vendidos" lists three items: "Palomitas de maíz" (4 units at \$15.00 each), "Aceite" (2 units at \$20.00 each), and "Mermelada de fresa" (1 unit at \$80.00). The Windows taskbar at the bottom shows the time as 10:21 p.m. on 26/05/2021.

VER TODAS LAS VENTAS

Detalles de la venta #7

Total: **\$ 180.00**

Fecha: **2021-05-26 16:21:00**

Productos vendidos

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Total
4	Palomitas de maíz	4	\$ 15.00	\$ 60
3	Aceite	2	\$ 20.00	\$ 40
2	Mermelada de fresa	1	\$ 80.00	\$ 80

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.