

ÍNDICE

Propósito del Manual	3
1. TABLAS DE LA BASE DE DATOS	4
1.1 Tabla Categoría	4
1.2 Detalle_venta	4
1.3 Producto	4
1.4 Tabla Usuario	5
1.5 Tabla Venta	5
2. MODELO ELKA DE LA BASE DE DATOS	6
3. DIAGRAMAS DE FLUJO	7
3.1 Diagrama de flujo de Registro de Usuario	7
3.2 Diagrama de flujo de Venta	8
4. CASOS DE USO	9
4.1 Caso de Uso de Registro	9
4.2 Caso de Uso Acceso a la cuenta	10
4.3 Caso de Uso Realizar Compra	11
5. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA	12
6. LINK DE LA PAGINA WEB	12



Manual Tecnico

Cruz Tovilla Aldrin
López López Nelvin Rodrigo
Martínez Cruz Luis Fernando
Velázquez López Julián
Vilchis Hernández Eduardo Isaac

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 28 de Abril de 2012

Propósito del Manual

El propósito del presente manual mostrar la descripción técnica de la pagina web “Café de Chiapas”.

1. TABLAS DE LA BASE DE DATOS

1.1 Tabla Categoría

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>id</u>	int(11)			No	None	auto_increment
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(60)	utf8_general_ci		Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	descripcion	mediumtext	utf8_general_ci		Sí	NULL	

1.2 Detalle_venta

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>idVenta</u>	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	<u>idProducto</u>	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	cantidad	int(11)			Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	precio	double			Sí	NULL	

1.3 Producto

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>id</u>	int(11)			No	None	auto_increment
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(50)	utf8_general_ci		Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	precio	decimal(18,2)			Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	descripcion	longtext	utf8_general_ci		Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	img	varchar(255)	utf8_general_ci		Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	cantidad	int(11)			Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	categoria	int(11)			No	None	

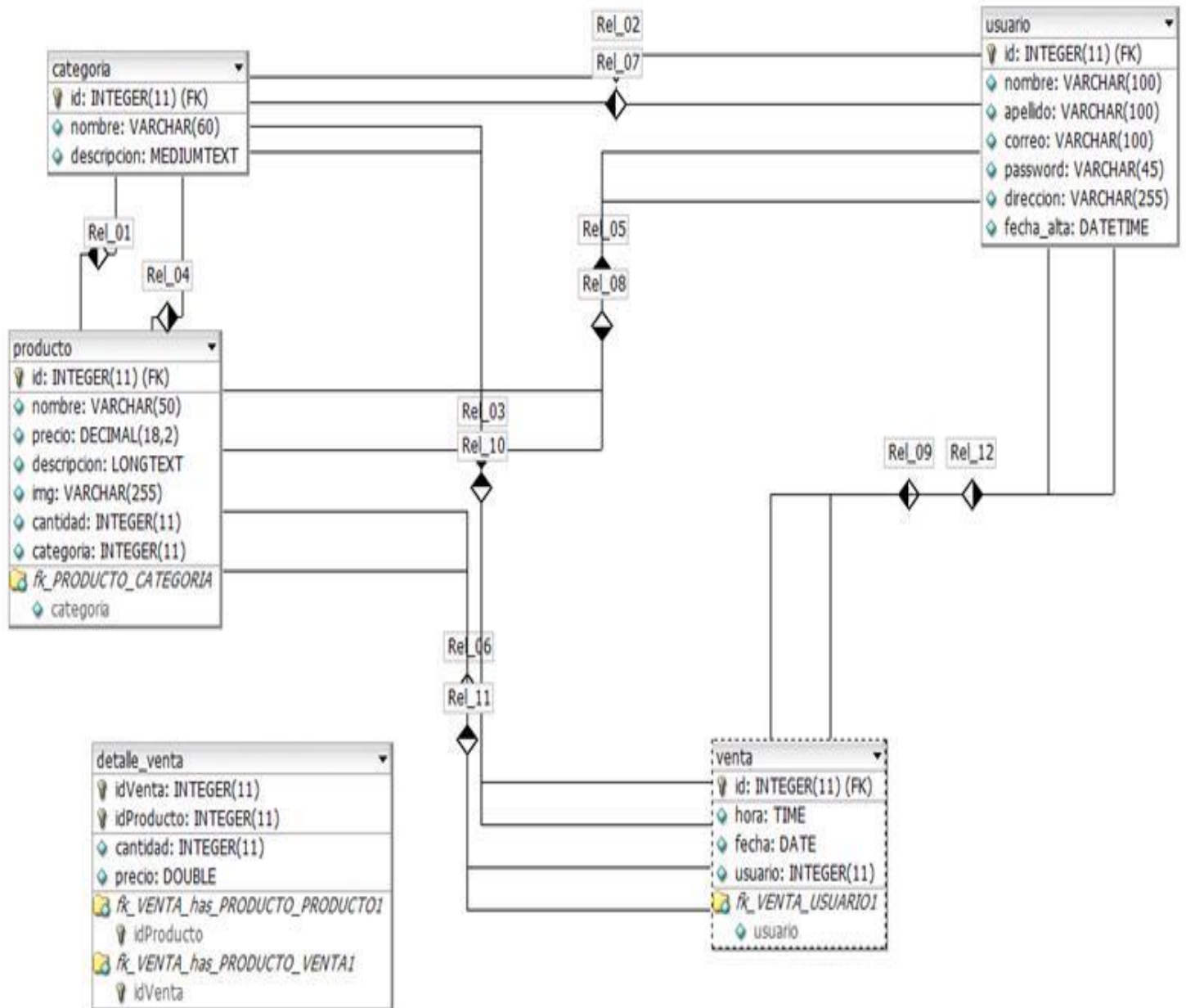
1.4 Tabla Usuario

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>id</u>	int(11)			No	None	auto_increment
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(100)	utf8_general_ci		Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	apellido	varchar(100)	utf8_general_ci		Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	correo	varchar(100)	utf8_general_ci		Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	password	varchar(45)	utf8_general_ci		Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	direccion	varchar(255)	utf8_general_ci		Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	fecha_alta	datetime			Sí	NULL	

1.5 Tabla Venta

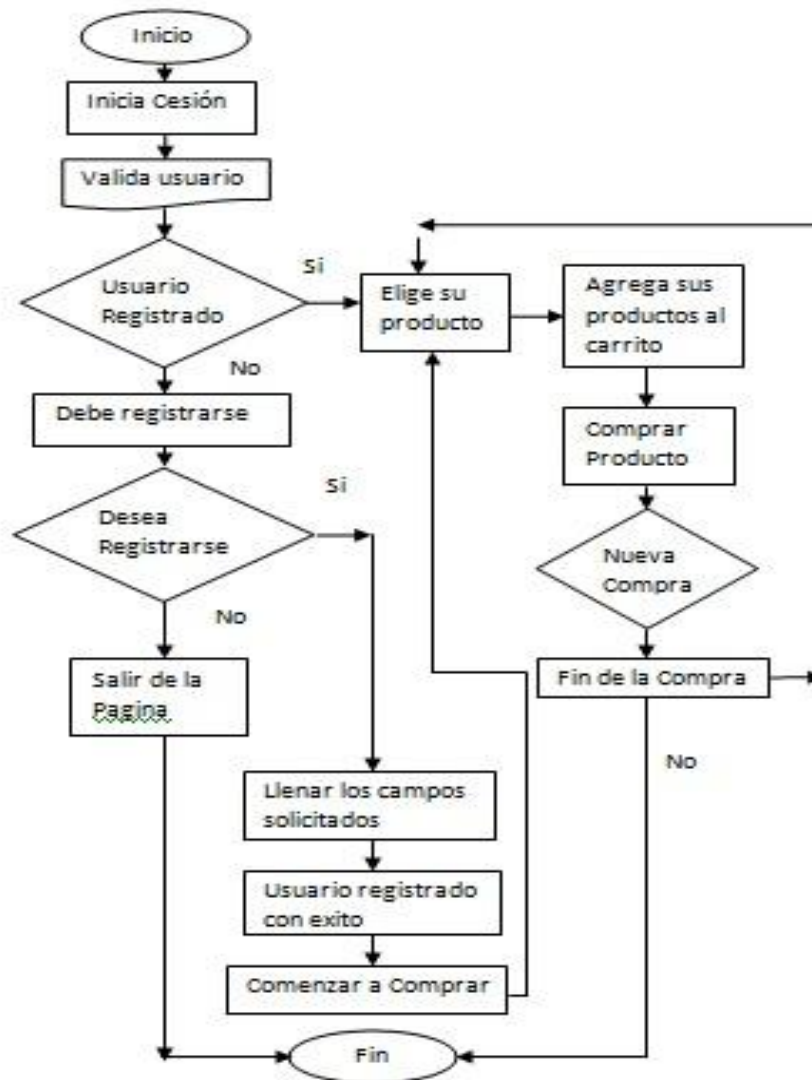
	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>id</u>	int(11)			No	None	auto_increment
<input type="checkbox"/>	hora	time			Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	fecha	date			Sí	NULL	
<input type="checkbox"/>	usuario	int(11)			No	None	

2. MODELO ELKA DE LA BASE DE DATOS

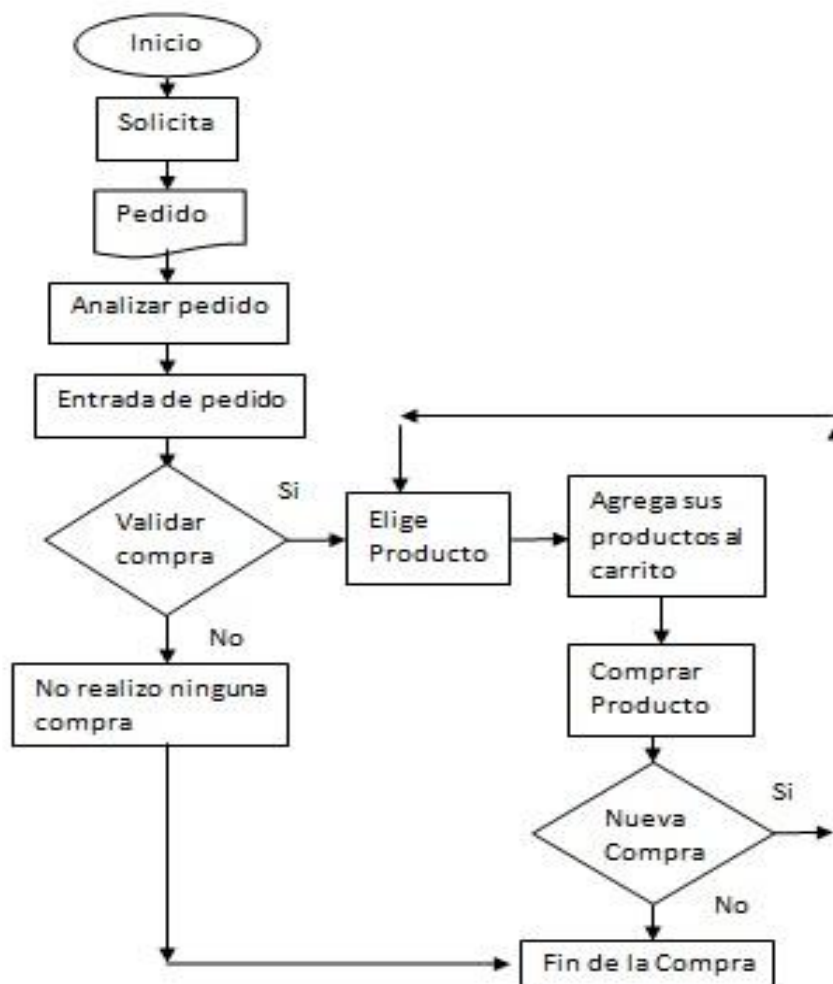


3. DIAGRAMAS DE FLUJO

3.1 Diagrama de flujo de Registro de Usuario



3.2 Diagrama de flujo de Venta



4. CASOS DE USO

4.1 Caso de Uso de Registro

Caso de uso 1: El usuario desea registrarse.		
Actor: Usuario.		
Descripción: El usuario desea registrarse.		
Precondición: Estar en el formulario de registro.		
Actor	Sistema	Errores/Alternativas
1) El usuario da clic en la opción "Registrarse" del menú principal.		
	2) Muestra el formulario, con los campos: E-mail, Contraseña, Nombre, A. Paterno, A. Materno, Dirección.	
3) Llena los campos solicitados por el sistema.		
4) Da clic al botón "Registrar"		
	5) Da la bienvenida y el usuario ya está dentro de su cuenta.	
PostCondición: Ninguno		
Comentarios: Ninguno		

4.2 Caso de Uso Acceso a la cuenta

Caso de uso 2: Acceso a su cuenta		
Actor: Usuario		
Descripción: El usuario ingresa con su cuenta al página para poder llevar a cabo una compra.		
Precondición: El usuario debe de contar con un usuario y una contraseña, para poder ingresar.		
Actor	Sistema	Errores/Alternativas
1) El usuario desea acceder a su cuenta para poder hacer la compra de un producto		
	2) Muestra los campos usuario y contraseña	
3) Introduce su usuario y contraseña		3) Si el usuario o contraseña es incorrecto
	4) Enseña un mensaje "Proporcione un usuario y password validos"	
		5) Si el usuario o contraseña son correctos
	6) El sistema da la bienvenida al usuario	
PostCondición: Ninguno		
Comentarios: Ninguno		

4.3 Caso de Uso Realizar Compra

Caso de uso 3: Realizar una compra		
Actor: Usuario		
Descripción: El usuario va a realizar la compra de un producto		
Precondición: El usuario debe estar dentro de su cuenta.		
Actor	Sistema	Errores/Alternativas
1) El usuario desea realizar una compra		
	2) Enseña los productos de manera general y por categorías.	
3) Elige su producto.		3) Si el usuario o contraseña es incorrecto
4) Da un clic en agregar al carrito.		
	5) Muestra el producto agregado, con el Nombre, Precio, Cantidad, Total, Borra y Actualizar	
6) Especifica la cantidad		
7) Da clic en actualizar		
	8) Muestra la cantidad de productos ya actualizado	
		9) Si el usuario desea seguir comprando.
10) Da clic en la opción "Continuar comprando"		
	11) Muestra nuevamente todo el catalogo de productos	
12) Elige su producto		
13) Da un clic en agregar al carrito.		
	14) Muestra el producto agregado, con el Nombre, Precio, Cantidad, Total, Borra y Actualizar	
15) Especifica la cantidad		

16) Da clic en actualizar		
	17) Muestra la cantidad de productos ya actualizado	
		18) El usuario desea eliminar un producto de su carrito.
19) Da clic en borrar producto		
	20) El sistema lo elimina y se actualiza solo	
		21) El usuario desea hacer su pedido.
22) Da clic en "Hacer el pedido"		
	23) Muestra el mensaje "Su Pedido Ha Sido Procesado con Éxito, Haremos la Entrega de Su Pedido en las próximas 24 Horas"	
PostCondición: Ninguno		
Comentarios: Si el usuario desea cerrar su sesión solo da clic en la opción "Cerrar sesión" y el sistema regresa a la página principal.		

5. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

- Sistema operativo microsoft windows xp, windows vista, windows seven
- Navegadores internet explorer, mozilla, opera, lunascape
- Procesador intel dual core i4, intel pentium 4 ,AMD 1 GHz
- Memoria RAM mínimo 512 MB
- Espacio mínimo en disco duro 2 GB
- Tarjeta grafica con resolución mínima de 800x600 px

NOTA: Abrir la página web con Internet Explorer o Google Chrome

6. LINK DE LA PAGINA WEB

<http://www.cafedechiapas.host22.com/index.php#>