

PROYECTO. Control de ventas de productos en panadería

FECHA. 22 de noviembre de 2016

TIPO DE CAMBIO.

- ☐ Cambio sistema.
- ☐ Mejora sistema.
- ☒ Programación.
- ☐ Implementación nuevo sistema.
- ☐ Desarrollo.

Criticidad para implementación. Alto impacto___ Medio impacto___ Bajo impacto X Desarrollo especial___

Responsables.	Área.
Saul Monterubio	Gerente de operaciones
Jerry Refamosa	Sub gerente de operaciones
Gildardo Grajeda	Auditor de procesos
Jose Luis Medina Murillo	Gerente de Sistemas
Joaquin Gallardo	Sistemas
Rafael Castañeda	Sistemas

(*) Alto Impacto: **NO** es posible implementar sin este desarrollo específico al producto.

(*) Medio Impacto: Es posible implementar y entregar el desarrollo específico después de la implementación.

(*) Bajo Impacto: Es posible implementar sin el desarrollo específico.

(*) Desarrollo Nuevo Especial para la Mejora de Proceso

ALCANCE DE CAMBIO

OBJETIVO.

Cambiar pantalla de panadería e impresión de ticket colocando el precio unitario en pantalla y total de compra en ticket.

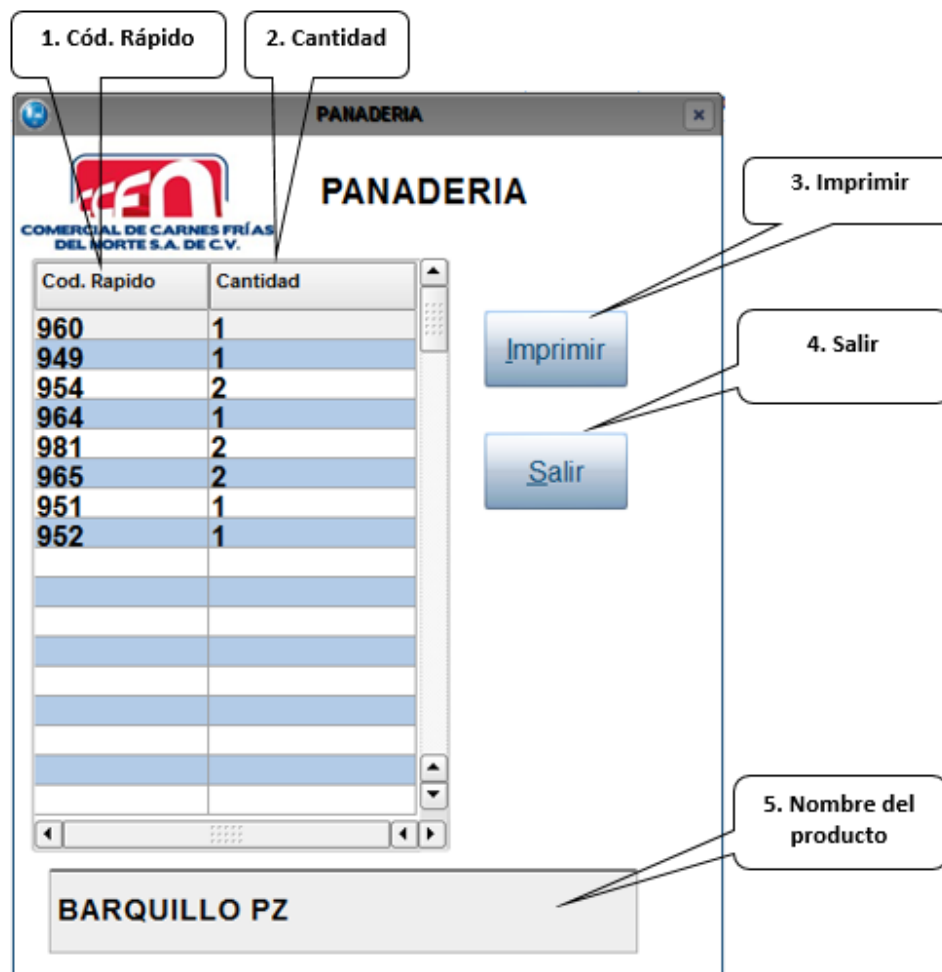
DESARROLLO ESPECÍFICO DEL CAMBIO.

DESARROLLO.

El cambio fue realizado en la pantalla e impresión del ticket.

- Cambio en la pantalla.

Antes del cambio.



The screenshot shows a software window titled "PANADERIA". Inside, there is a logo for "COMERCIAL DE CARNES FRÍAS DEL NORTE S.A. DE C.V." and a table with two columns: "Cod. Rapido" and "Cantidad". The table contains several rows of data. To the right of the table are two buttons labeled "Imprimir" and "Salir". At the bottom of the window, there is a text field displaying "BARQUILLO PZ".

Callouts point to the following elements:

- 1. Cód. Rápido: Points to the "Cod. Rapido" column header.
- 2. Cantidad: Points to the "Cantidad" column header.
- 3. Imprimir: Points to the "Imprimir" button.
- 4. Salir: Points to the "Salir" button.
- 5. Nombre del producto: Points to the text field at the bottom displaying "BARQUILLO PZ".

1. Cód. Rápido. Se captura código rápido del producto.

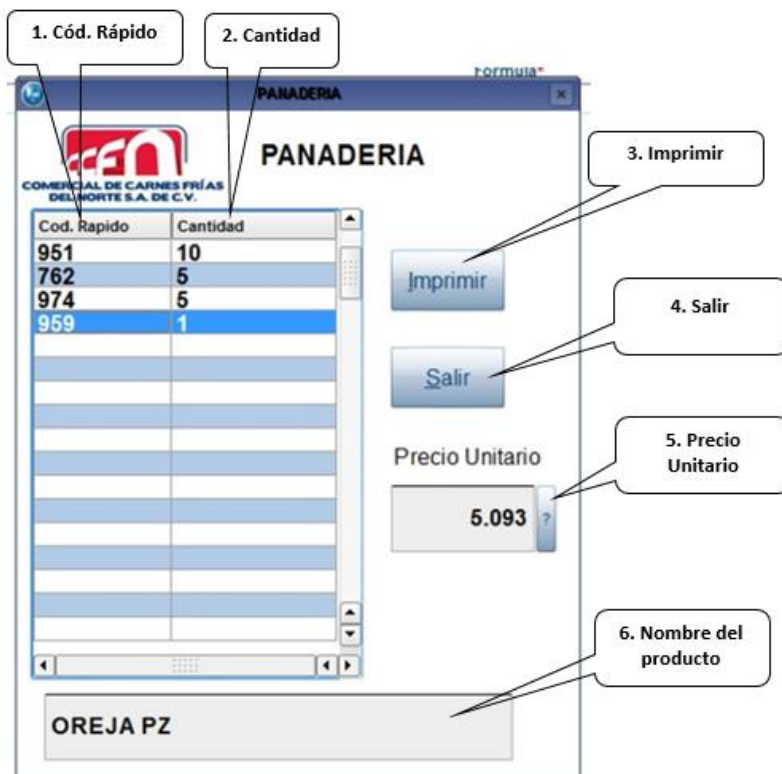
2. Cantidad. Capturar cantidad del producto

3. Imprimir. Una vez finalizado la captura de todos los productos y cantidades podrá imprimir el ticket.

4. Salir. Salir del programa

5. Nombre del producto. Automáticamente aparecerá el nombre del producto que se encuentre capturando en el código rápido.

Después del cambio.



The screenshot shows the 'PANADERIA' application window. It features a table for product entry, buttons for 'Imprimir' and 'Salir', a 'Precio Unitario' field, and a product name field. Numbered callouts identify the following elements:

- 1. Cód. Rápido**: Points to the 'Cod. Rapido' column header in the table.
- 2. Cantidad**: Points to the 'Cantidad' column header in the table.
- 3. Imprimir**: Points to the 'Imprimir' button.
- 4. Salir**: Points to the 'Salir' button.
- 5. Precio Unitario**: Points to the 'Precio Unitario' field showing the value '5.093'.
- 6. Nombre del producto**: Points to the product name field showing 'OREJA PZ'.

Cod. Rapido	Cantidad
951	10
762	5
974	5
959	1

1. Cód. Rápido. Capturar código rápido del producto.

2. Cantidad. Capturar cantidad del producto

3. Imprimir. Una vez finalizado la captura de todos los productos y cantidades podrá imprimir el ticket.

4. Salir. Salir del programa

5. Precio unitario. Automáticamente aparecerá el precio unitario de los productos que se encuentre capturando.

6. Nombre del producto. Automáticamente aparecerá el nombre del producto que se encuentre capturando en el código rápido.


- Impresión de ticket.

Antes del cambio.

**COMERCIAL DE CARNES FRÍAS
DEL NORTE S.A. DE C.V.
AVENIDA BRASIL 2800 COL. ALAMITOS
MEXICALI, B.C.
RFC: CCF-941117-QG9
TEL. 554-15-35 - 554-28-82
PANADERIA**

FECHA: 18/11/20 16:11:13
Usuario: Administrador

Cod.	Descripción	Qty
960	BANDERILLA PZ	1
949	BARQUILLO PZ	1
954	BARRA MANTEQUILLA PZ	2
964	BISQUET PZ	1
981	BOLITA C/QUESO	2
965	CACAHUATE PZ	2
951	CONCHA DE CHOCOLATE PZ	1
952	CONCHA DE VAINILLA PZ	1



**** GRACIAS POR SU PREFERENCIA ****

1. Código de Barras

2. Cód.

3. Descripción

4. Qty

- Código de Barras.** Que será escaneado en el punto de venta para generar cobro.
- Cód.** Aparecerá el código rápido de los productos.
- Descripción.** De cada producto.
- Qty.** Cantidad de productos que lleva el cliente.

Después del cambio.

**COMERCIAL DE CARNES FRÍAS
DEL NORTE S.A. DE C.V.
AVENIDA BRASIL 2800 COL. ALAMITOS
MEXICALI, B.C.
RFC: CCF-941117-QG9
TEL. 554-15-35 - 554-28-82
PANADERIA**

FECHA: 24/11/20 08:58:36
Sucursal: Lazaro Cardenas
Usuario: Administrador

2. Descripción

1. Cód.

6. Código de Barras

ESTE TICKET NO REPRESENTA UNA VENTA


Cod.	Descripción	\$UM	Qty
951	CONCHA DE CHOCOLATE PZ	5.463	10
952	CONCHA DE VAINILLA PZ	5.463	1
953	NOVIA PZ	5.463	5
971	POLVORON DE 3 COLORES P	6.019	7
Total:		129.537	

7.

3. \$UM

4. Qty

5. Total



ESTE TICKET NO REPRESENTA UNA VENTA

1. **Cód.** Aparecerá el código rápido de los productos.
2. **Descripción.** De cada producto.
3. **\$UM.** Precio unitario de cada pieza
4. **Qty.** Cantidad de productos que lleva el cliente.
5. **Total.** Precio total a pagar.
6. **Código de Barras.** Que será escaneado en el punto de venta para generar cobro.
7. **Este ticket no representa una venta.** Slogan que confirma que el ticket impreso no genera la venta.

HORAS DE PROYECTO.

DESARROLLO	HORAS
Análisis.	1
Programación y configuración.	2
Pruebas.	30 min
Documentación.	1
Acompañamiento en validación.	30 min
Total de horas para el cambio de proyecto.	5 horas tentativamente.

CRITERIOS DE VALIDACIÓN (Casos de prueba).

CRITERIOS.

ERP	{	1. Pantalla captura de productos.
		2. Generación de archivo
		3. Impresión de nota de productos

CONTROL DE EMISIÓN.		
DE CONOCIMIENTO (NOMBRE Y ÁREA)	FECHA.	FIRMA.
Saul Monterubio (Gerente de operaciones)		
Jerry Refamosa (Sub gerente de operaciones)		
Gildardo Grajeda (Auditor de procesos)		
Jose Luis Medina Murillo (Gerente de sistemas)		
Joaquin Gallardo (sistemas)		
Rafael Castañeda (sistemas)		