|  |
| --- |
| **DATOS DE DESARROLLO ESPECÍFICO**. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Se encuentra dentro del levantamiento inicial** | | Si \_\_X\_\_ | | No\_\_\_\_ | |
| **Criticidad para implementación** | Alto impacto. \_X\_ | | Medio impacto.\_\_\_\_ | | Bajo impacto.\_\_\_\_ |
| (\*) 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. | | | | | |

|  |
| --- |
| **ALCANCE DE DESARROLLO ESPECÍFICO.** |

**OBJETIVO GENERAL.**

Generar programa en panadería que permita registrar los productos que lleva el cliente e imprimir ticket con código de barras para realizar cobro en punto de venta mediante escáner o captura de productos.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS.**

* Generar ticket con código de barras, producto, código del producto y cantidad en panadería.
* Realizar lectura de código en punto de venta para realizar el cobro.

|  |
| --- |
| **HORAS DE PROYECTO.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DESARROLLO** | **HORAS** |
| **Análisis.** | 1 día |
| **Programación y configuración.** | 3 días |
| **Pruebas.** | 1 día |
| **Documentación.** | 1 día |
| **Acompañamiento en validación.** | 1 día |
| **Total de horas para el cambio de proyecto.** | **7 días tentativamente.** |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE FLUJO.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CLIENTE** | **ENCARGADO DE PANADERIA** | **ENCARGADO DE PUNTO DE VENTA** |
| 1  Selecciona pan  2  Se dirige a pagar el producto | 3  Captura e imprime ticket | SI  NO  6  5  4  Se desglosan productos y genera pago  Captura código del ticket  Se encontró archivo  Escaena código de barras. |

**DESCRPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Secuencia** | **Actividad.** | **Responsable.** |
| 1.Selecciona pan | 1.1 El cliente seleccionara el pan que desea adquirir | Cliente. |
| 2.Captura e imprime ticket | 2.1 En la pantalla de surtido el encargado captura el código del producto y la cantidad que el cliente ha seleccionado.  2.2 Finalizado el proceso de captura presiona OK e imprime la nota o ticket con el código de barras.  2.3 Automáticamente se guarda en PC el archivo TKT. | Encargado de panadería |
| 3. Se dirige a pagar el producto. | 3.1 Se dirige al punto de venta para pagar la compra | Cliente |
| 4. Escanea código de barras | 4.1 Escanea código de barras  NOTA. Si procede continua en el paso 6  No procede pasa al paso 5 | Encargado de punto de venta |
| 5. Captura códigos del ticket | 5.1Captura los códigos del productos que quedaron impresos en el ticket.  5.2 Genera cobro. | Encargado de punto de venta. |
| 6. Se desglosan productos y genera pago. | 6.1Se desglosan los productos adquiridos en el punto de venta.  6.2 Genera cobro. | Encargado de punto de venta. |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIÓN DE LAS TABLAS E INDICES.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ERP** | **LECTURA** | |
|  | **SB1** | Catálogo de productos |
|  | **SB0** | Precios-productos |
| **PDV** | **REGISTRO** | |
|  | **SL2** | Productos cliente o detalle productos |

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIÓN DE LOS PARAMETROS.** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PARAMETRO** | **TIPO** | **CONTENIDO** | **DESCRIPCIÓN DEL PARAMETRO** |
| ERP | MV-PAN01 | Caracteres | 00001….n | Consecutivo del codbar del presupuesto del pan |
| PDV | MV-PAN02 | Caracteres | ARCHIVO | Numero de ticket de panadería a buscar |
| PDV/ERP | MV-PAN03 | Caracteres | C:\FOLDER\ | Directorio de donde va a buscar el archivo de panadería |
| PDV | MV-PAN00 | Caracteres | PAN(0702000) | Producto genérico para buscar el producto |
| PDV/ERP | MV-PAN04 | Caracteres | P702 | Prefijo del nombre del archivo que se genera para el pan. |

|  |
| --- |
| **CRITERIOS DE VALIDACIÓN (Casos de prueba).** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ERP |  | 1. Pantalla captura de productos. |
| 2. Generación de archivo |
| 3. Impresión de nota de productos |
| PDV |  | 4. Lectura de nota de productos |
| 5. Registro de informaciones en punto de venta |
| 6. Finalización de la venta |

|  |
| --- |
| **GLOSARIO.** |

* **ERP.** Protheus 11
* **PDV.** Punto de venta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE EMISIÓN.** | | |
| **ELABORO** | **REVISO** | **AUTORIZO** |
| Claudia Beatriz Rodriguez Hernandez. | Joaquin Gallardo  Rafael Castañeda | Jose Luis Medina Murillo |
| **FIRMA.** | **FIRMA.** | **FIRMA.** |
| **FECHA.** 18 noviembre 2016 | **FECHA.** | **FECHA.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CAMBIOS EN ESTA VERSIÓN.** | | |
| **NUMERO DE REVISIÓN** | **FECHA DE ACTUALIZACIÓN.** | **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO** |
|  |  |  |