|  |  |
| --- | --- |
| **Clave Requerimiento:** |  |
| **Nombre:** | Reporte de facturas |

|  |
| --- |
| **Descripción de la necesidad:** |
| Se requiere una pantalla donde se presente la información de las facturas previamente realizadas a partir de una fecha de inicio y una fecha final. El sistema debe mostrar todas las facturas generadas en ese periodo. |

|  |
| --- |
| **Solución Propuesta:** |
|  |

|  |
| --- |
| **Criterio de aceptación** |
| Para que la pantalla sea aceptada debe cumplir con las descripciones de las necesidades previamente hechas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proceso** | |
| Descripción: | Mostrar todas las facturas |
| Restricciones: | Se delimita con una fecha de inicio y una fecha final. |
| Actores: | Usuario |
| Pre-condiciones: | Debe de haber facturas para poder mostrarlas. |
| Post-Condiciones: |  |
| Procesos Incluidos/Extendidos: | Selección de fecha |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flujo del proceso** | |
| Acción | Respuesta |
| Se inicia el sistema  Se seleccionan reportes  Se selecciona Reporte de facturas  Se selecciona “Todas”  Se selecciona una fecha de inicio  Se selecciona una fecha final  Se da click al boton Buscar facturas | Se accesa al sistema  Se entra al menú reportes  Se accesa al modulo reporte de facturas  Se especifica que se quieren todas las facturas  Se especifica una delimitación temporal  Se muestran todas las facturas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proceso** | |
| Descripción: | Mostrar todas las facturas canceladas |
| Restricciones: | Se delimita con una fecha de inicio y una fecha final. |
| Actores: | Usuario |
| Pre-condiciones: | Debe de haber facturas para poder mostrarlas. |
| Post-Condiciones: |  |
| Procesos Incluidos/Extendidos: | Selección de fecha |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flujo del proceso** | |
| Acción | Respuesta |
| Se inicia el sistema  Se seleccionan reportes  Se selecciona Reporte de facturas  Se selecciona “Todas”  Se selecciona una fecha de inicio  Se selecciona una fecha final  Se da click al boton Buscar facturas | Se accesa al sistema  Se entra al menú reportes  Se accesa al modulo reporte de facturas  Se especifica que se quieren las facturas canceladas  Se especifica una delimitación temporal  Se muestran todas las facturas canceladas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proceso** | |
| Descripción: | Mostrar todas las facturas pendientes |
| Restricciones: | Se delimita con una fecha de inicio y una fecha final. |
| Actores: | Usuario |
| Pre-condiciones: | Debe de haber facturas para poder mostrarlas. |
| Post-Condiciones: |  |
| Procesos Incluidos/Extendidos: | Selección de fecha |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flujo del proceso** | |
| Acción | Respuesta |
| Se inicia el sistema  Se seleccionan reportes  Se selecciona Reporte de facturas  Se selecciona “Todas”  Se selecciona una fecha de inicio  Se selecciona una fecha final  Se da click al boton Buscar facturas | Se accesa al sistema  Se entra al menú reportes  Se accesa al modulo reporte de facturas  Se especifica que se quieren todas las facturas pendientes.  Se especifica una delimitación temporal  Se muestran todas las facturas pendientes. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proceso** | |
| Descripción: | Mostrar todas las facturas liquidadas |
| Restricciones: | Se delimita con una fecha de inicio y una fecha final. |
| Actores: | Usuario |
| Pre-condiciones: | Debe de haber facturas para poder mostrarlas. |
| Post-Condiciones: |  |
| Procesos Incluidos/Extendidos: | Selección de fecha |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flujo del proceso** | |
| Acción | Respuesta |
| Se inicia el sistema  Se seleccionan reportes  Se selecciona Reporte de facturas  Se selecciona “Todas”  Se selecciona una fecha de inicio  Se selecciona una fecha final  Se da click al boton Buscar facturas | Se accesa al sistema  Se entra al menú reportes  Se accesa al modulo reporte de facturas  Se especifica que se quieren las facturas liquidadas  Se especifica una delimitación temporal  Se muestran todas las facturas liquidadas. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Especificación de Datos** | | | | | | | | | | |
| Etiqueta | | Tabla | Campo | Relación Foránea | Descripción | V | E | R | Máscara | Tipo de Dato |
| Facturas | | | | | | | | | | |
| Numero de factura | Etiqueta | |  | Pk | Numero de la factura | S |  |  |  | Integer |
| RFC | Etiqueta | |  |  | RFC del cliente conseguido a través de la clave | S |  |  |  | Varchar(13) |
| Fecha | Etiqueta | |  |  | Fecha en que se hizo la factura | S |  |  |  | Datetime |
| Monto | Etiqueta | |  |  | Cargo abonado | S |  |  |  | Decimal |
| Clave\_Cliente | Etiqueta | |  | PK LF | Llave foránea de Cliente |  |  | S |  | String |
| Saldo | Etiqueta | |  |  | Saldo pendiente | S |  |  |  | Decimal |
| Status | Etiqueta | |  |  | Estatus de la factura, puede ser liquidada, pendiente o cancelaa. | S |  |  |  | Varchar(1) |

V= campo Visible E= campo editable R= campo requerido