**Facturador POS – Recaudación (Efectivo)**

**Historia de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha de creación** | **Autor(es)** | **Notas de revisión** |
| V1 | 12/05/2021 | Santiago Ramírez | Creación de documento |
|  |  |  |  |

**CONTENIDO**

# 

[**A. Resumen General**](#_un8em5w2eh1l) **3**

[**B. Alcance del Proyecto**](#_k3gxcdx7kgy5) **3**

[**C: Descripción Funcional**](#_m2w77vtekuev) **3**

[**D. Descripción Técnica del Proyecto**](#_psvh8emcsk66) **3**

[**E. Fuera del Alcance**](#_eouldbg49l7l) **3**

[**F. Entregables producidos**](#_be6vduv8ti5m) **3**

[**G. Duración Estimada**](#_7nsaj5p78cis) **4**

[**H. Costos**](#_cgffrixjrgh2) **4**

[**I. Retorno de la inversión**](#_uj8mak1tpo5r) **4**

[**J. Riesgos**](#_qjbzmttx51w3) **4**

[**K. Criterios de Aceptación**](#_pmu8kwcwhb09) **4**

[**L. Aprobación Proyectos**](#_gk88pkning05) **4**

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

|  |
| --- |
| **Esta sección debe ser completada por el Solicitante de Requerimiento** |

# 

# A. Resumen General

*Se requiere integrar los datos generados en el facturador digital al realizar una factura para que se visualice en la opción de Cancelación Clientes.*

# B. Alcance del Proyecto

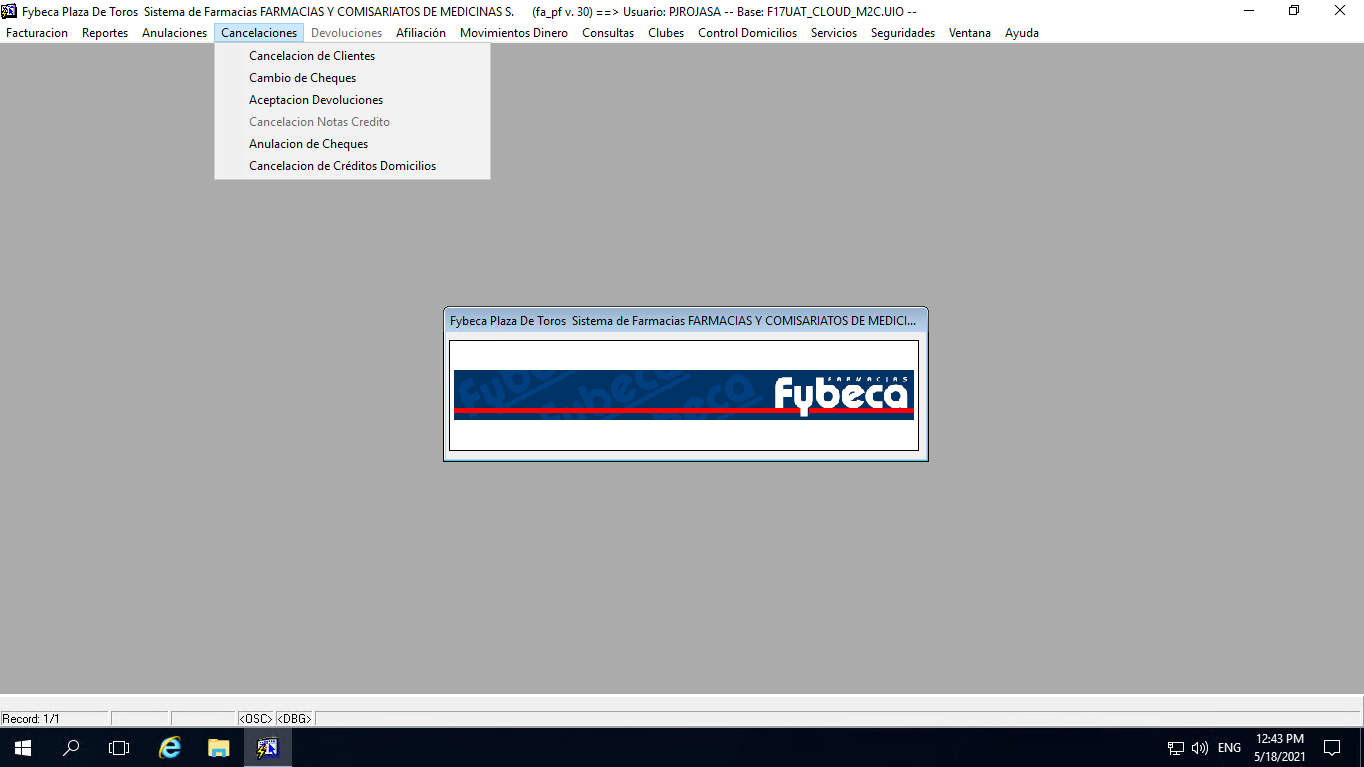
*Se requiere desarrollar un servicio WEB REST que inserte los datos en las tablas de administración de la forma FA\_CAN Cancelación Clientes.*

# C. Descripción Funcional

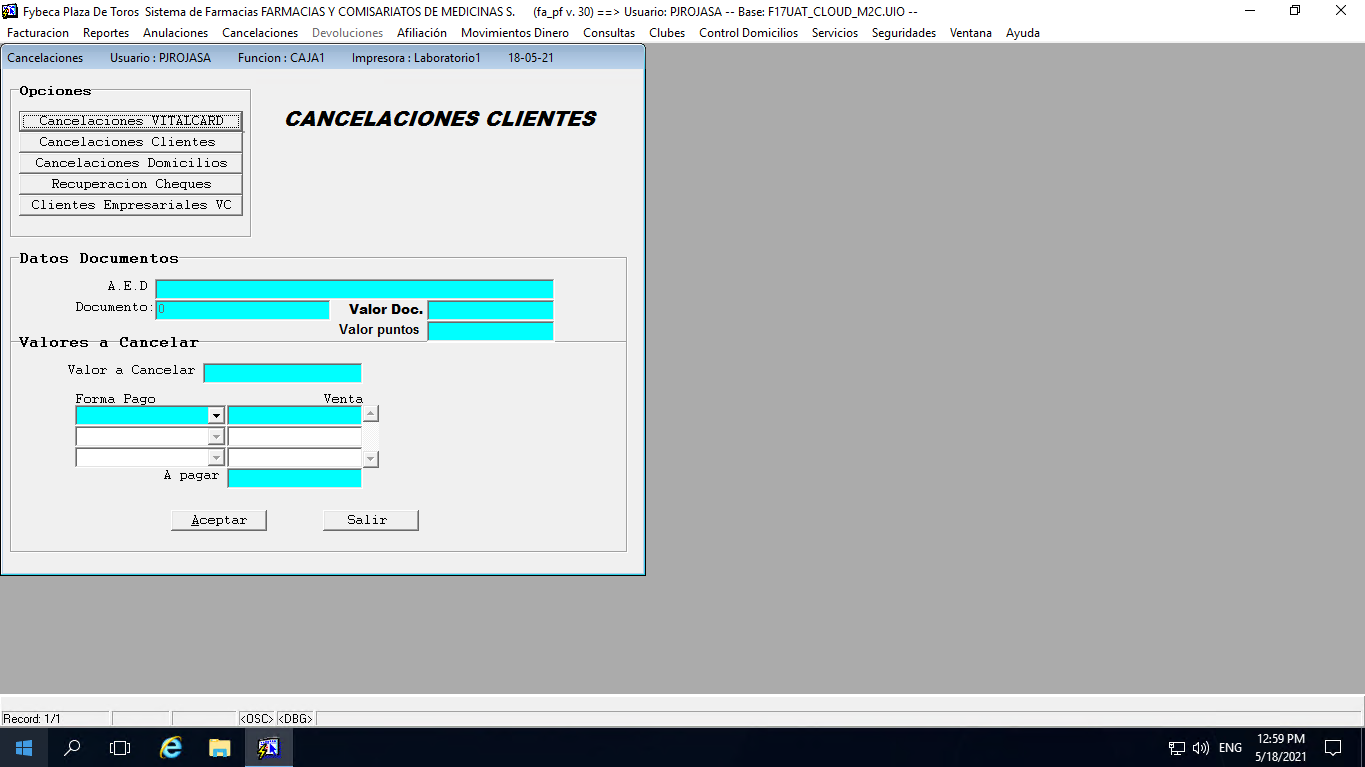
# D. Descripción Técnica del Proyecto

*Dada la facturación desde el facturador digital se debe mantener la funcionalidad de la forma FA\_CAN la misma que se detalla el funcionamiento a continuación:*

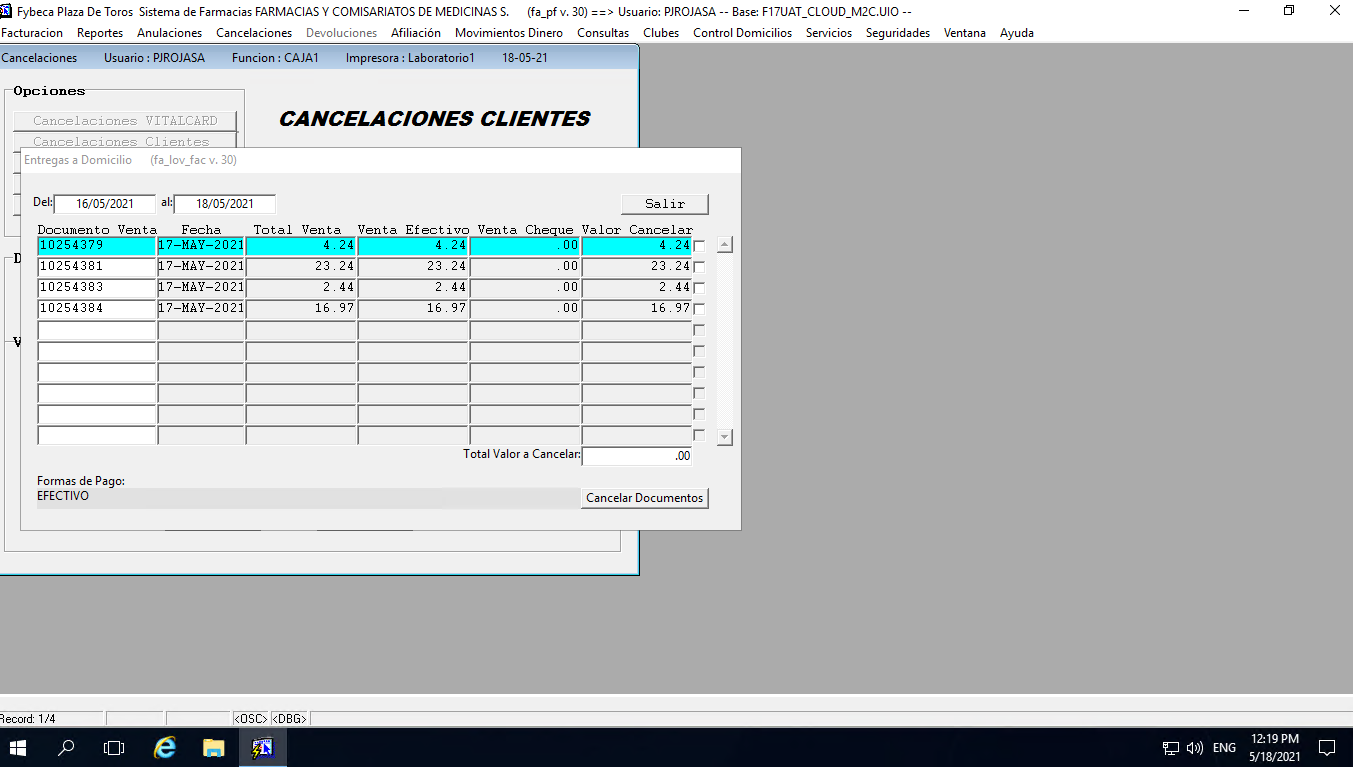
*En la opción de menú Cancelaciones elegimos la opción Cancelación de Clientes.*



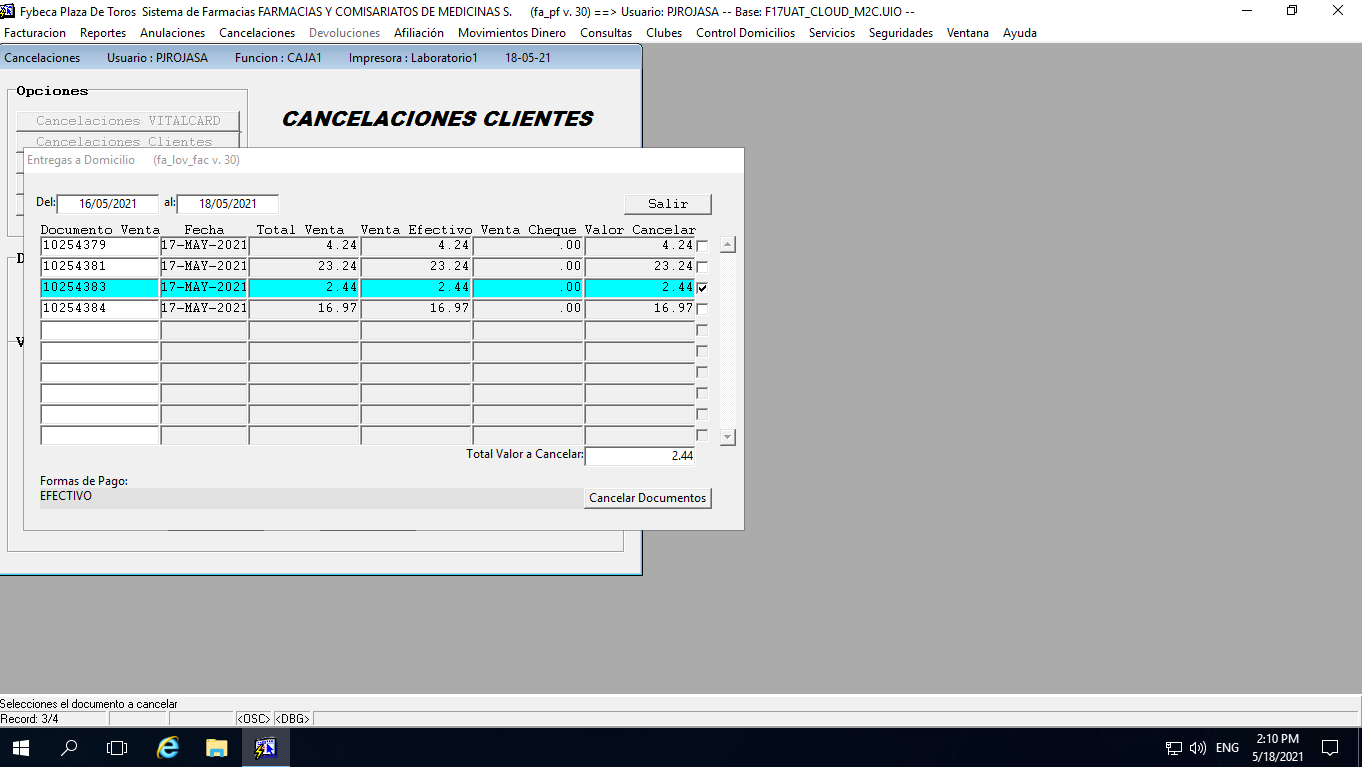
*La pantalla mostrara el listado de opciones a elegir Cancelación Domicilios*



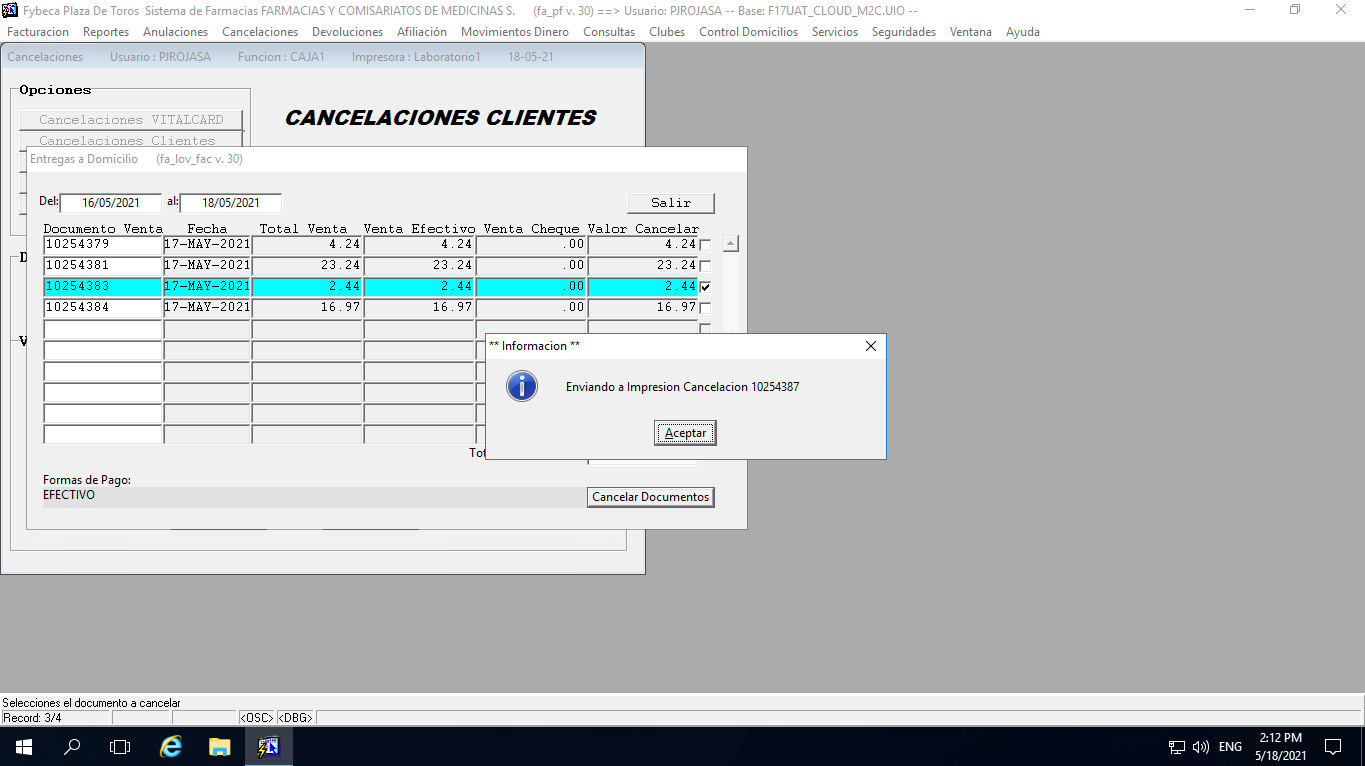
*En la pantalla (FA\_LOV\_FAC) se listará todos documentos de venta que tiene forma de pago EFECTIVO*



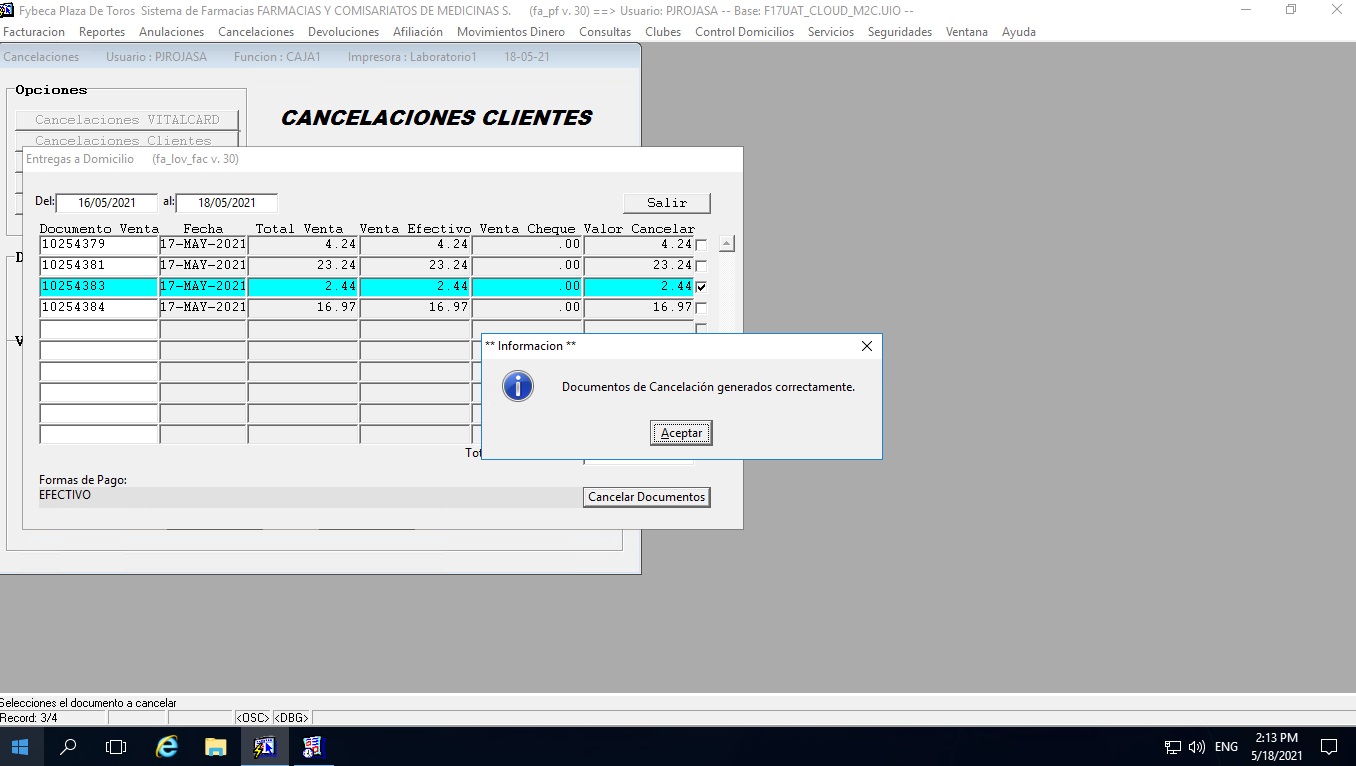
*Seleccionamos el documento a realizar la cancelación.*



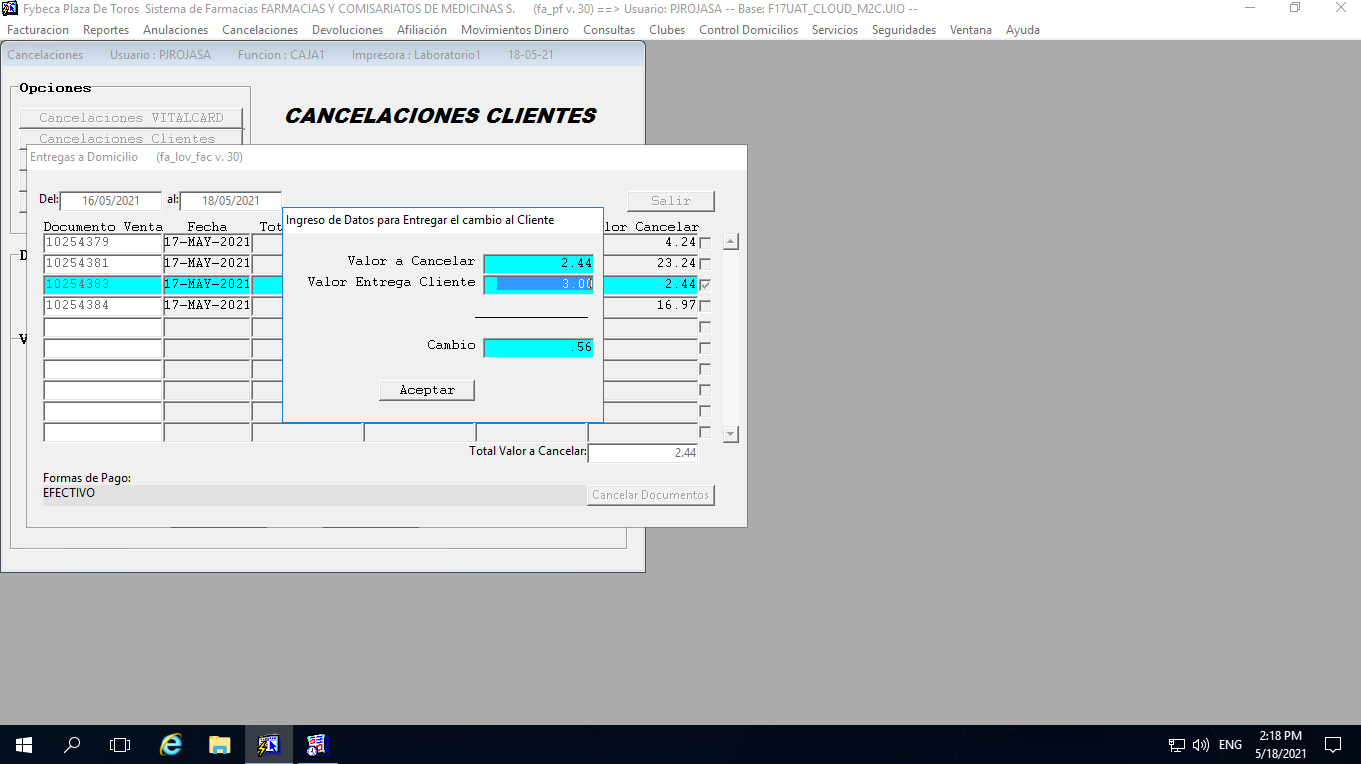
*Posterior presionamos el botón Cancelar Documento.*



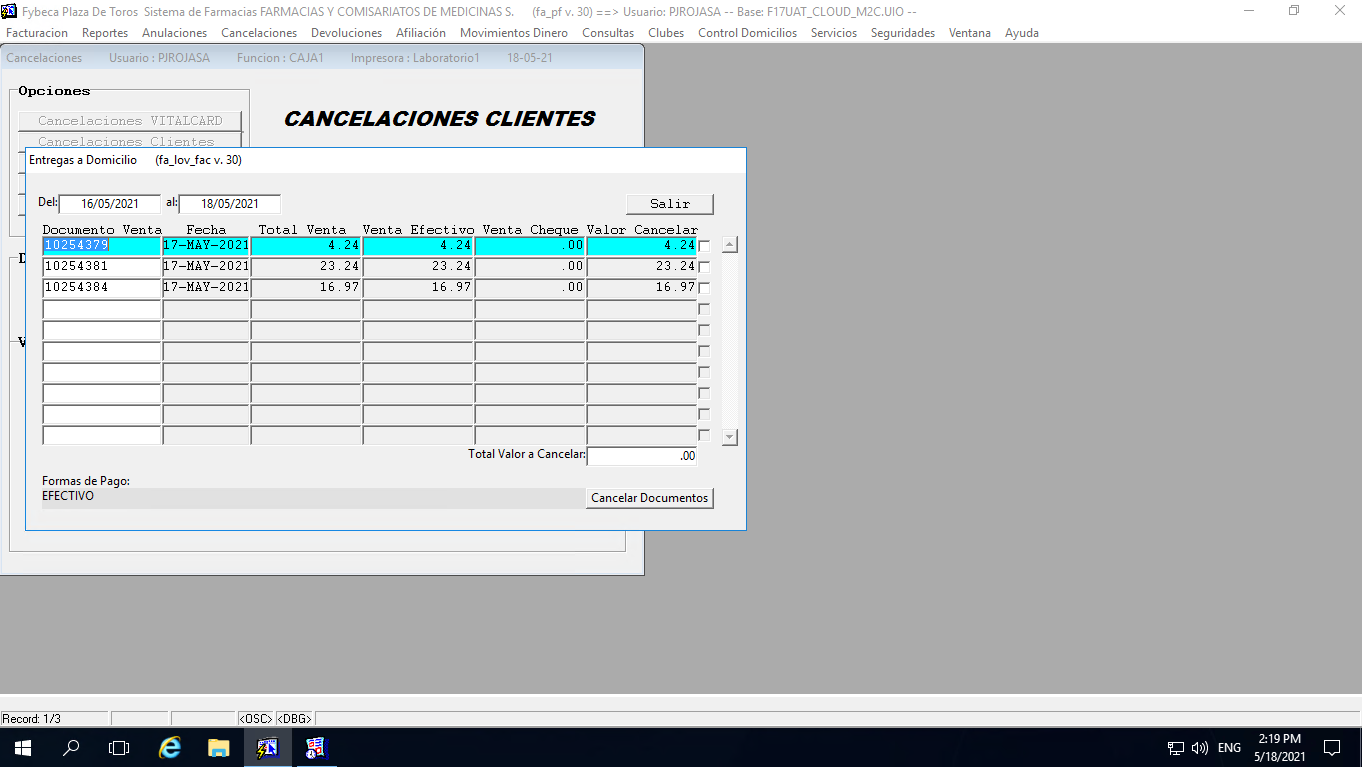
*Al finalizar nos enviara una alerta de Documentos de Cancelación generados correctamente*



*La pantalla indica el valor del dinero recibido por parte del cliente y valida si se tiene que dar un cambio.*



*Al presionar el botón aceptar se elimina el registro de la forma FA\_LOV\_FAC*



*Teniendo como antecedente el funcionamiento de la forma Cancelación Clientes se detalla la integración mediante un Servicio Web Rest.*

*Para la construcción del servicio web se considera que no se ha insertado en ninguna tabla del esquema de FACTURACION*

***Servicio Web API Rest***

*Se deberá crear un servicio API REST sobre el proyecto****salesforce.services****sobre este se deberá crear una nueva clase con el nombre****RestCancelacionesClientes****el Path que debe tener es****“CancelacionesClientes”****.*

*La definición del método para el objeto JSON de respuesta es la misma para cada propiedad y la definición de los mismos con su relación con la base de datos se puede apreciar sobre el siguiente documento:*[*clic aquí para abrir definición de propiedades JSON*](https://corpgpf.sharepoint.com/:x:/r/sites/RequerimientosAplicaciones/Documentos%20compartidos/Requerimientos%202020/R-4946/FASE%201/Facturador%20POS%20-%20Recaudaci%C3%B3n%20(Efectivo)/Definicio%CC%81n%20SW.xlsx?d=w6150618031714dbbbaa568773f0d1d86&csf=1&web=1&e=ed8J9E)

*El mismo documento que por hoja se describe el cuerpo del request del servicio.*

|  |  |
| --- | --- |
| *URL Consumo:* | servidor:puerto/SalesforceServices/api/CancelacionesClientes |
| *Método HTTP Tipo:* | *POST* |
| *Tipo Respuesta:* | *application/json* |
| *Cuerpo Response:* | [*Respuesta JSON*](https://corpgpf.sharepoint.com/sites/RequerimientosAplicaciones/_layouts/15/download.aspx?UniqueId=736e8470df734e3480693887270778a8&e=0ichLS) |
| *Cuerpo Request:* | [*Request Json*](https://corpgpf.sharepoint.com/sites/RequerimientosAplicaciones/_layouts/15/download.aspx?UniqueId=f0950bc17a7e4bd4b88cf4300ff42343&e=BNVHxi) |

*Con cada consumo a los servicios se deberá registrar en los logs.*

# E. Fuera del Alcance

# F. Entregables producidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Clave** | **Descripción** | **Fecha estimada de entrega** |
| TI-AN | Documento de Análisis |  |
| TI-MR | Matriz de Riesgos |  |
| TI-PU | Pruebas técnicas unitarias |  |
| TI-PF | Pruebas funcionales |  |
| TI-CO | Código Fuente en repositorio |  |
| TI-PP | Paso a Pre- Producción y Paso a Producción |  |

# 

# 

# G. Duración Estimada

# 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Documento** | **Tiempo** | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** |
| Análisis |  |  |  |
| Aprobación del análisis |  |  |  |
| creación casos de pruebas |  |  |  |
| Desarrollo |  |  |  |
| Pruebas técnicas |  |  |  |
| Paso a pre producción |  |  |  |
| Pruebas QA |  |  |  |
| Pruebas Funcionales |  |  |  |
| Piloto |  |  |  |
| Paso a producción |  |  |  |

# H. Costos

*Se debe definir el costo que involucre el desarrollo del requerimiento*

# I. Retorno de la inversión

*Se debe definir el retorno de inversión del requerimiento, incluyendo las variables consideradas para el cálculo*

# J. Riesgos

*Describir los riesgos que se pueden dar en el proyecto, para lo cual se debe llenar la matriz de riesgos.* [*Matriz Riesgo*](https://docs.google.com/a/corporaciongpf.com/spreadsheets/d/1Q4C3r-NMMnmmd-O3BXGBTa2-q5U4sl3-id2tExJQJ40/edit#gid=803569606) *(crear una copia y ponerla en el la carpeta con la siguiente nomenclatura APL-MR-SECUENCIA-NUMERO REQUERIMIENTO-NOMBRE REQUERIMIENTO)*

# K. Criterios de Aceptación

S*e describe los criterios de aceptación por parte del usuario*

* *Cumplimiento del desarrollo según documentación de análisis*
* *Cumplimiento de entrega en fechas acordadas*

# L. Aprobación Proyectos

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Patrocinador del Proyecto  Usuario | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fecha |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Analista | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fecha |