

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	G3	MP	MP	16/10/2020	Versión Original

DOCUMENTACIÓN DE REQUISITOS

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
Diseñar, Desarrollar e Implementar un Sistema de Facturación Electrónica para la corresponsal Solucell	SFECCELL

I. REQUISITOS DEL NEGOCIO: DESCRIBIR LAS NECESIDADES DE ALTO NIVEL DE LA ORGANIZACIÓN; TALES COMO OPORTUNIDADES DE NEGOCIO Y RAZONES POR LAS QUE SE HA EMPRENDIDO EL PROYECTO.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
REN01	Información almacenada de forma insegura.	Observación	Alta
REN02	Procesos llevados de forma manual.	Observación	Alta
REN03	El proyecto debe estar formalizado.	Propia	Alta

II. REQUISITOS DE LOS INTERESADOS: DESCRIBIR DETALLADAMENTE LAS NECESIDADES DE LOS INTERESADOS O GRUPO DE INTERESADOS.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
REI01	No cuenta con una herramienta tecnológica para generar facturas electrónicas.	Propia	Alta
REI02	No tienen los conocimientos necesarios en las TICs para poder hacer uso de un sistema que facilite la generación de estos documentos.	Propia	Alta
REI03	Poca motivación en el uso de los recursos tecnológicos	Propia	Alta

III. REQUISITOS DE SOLUCIONES:

3.1 REQUISITOS FUNCIONALES:

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
RF01	El sistema podrá generar facturas electrónicas con su serie de factura.	Propia	Alta
RF02	El sistema podrá dar la opción al usuario para que actualice las facturas electrónicas rechazadas por el SRI	Propia	Alta
RF03	El sistema le brindara al usuario la opción de poder buscar las facturas electrónicas generadas	Propia	Alta

RF04	El sistema le permitirá al usuario generar reportes de la mercadería que se vendió, debe mostrar el balance general, estado y pérdidas, estado de flujos de efectivo. Además, debe poder emitir un listado general de la empresa.	Propia	Alta
RF05	El sistema permitirá realizar el envío de la factura electrónica en un plazo de 24 horas en formato xml y pdf.	Propia	Alta
RF06	Se enviará a través del canal WEB SERVICES autorizado por el SRI, para la recepción y validaciones correspondientes.	Propia	Alta
3.2 REQUISITOS NO FUNCIONALES:			
CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
RFN01	Toda acción realizada por parte del usuario en el sistema, deberá responder en menos de 3 segundos	Propia	Alta
RFN02	El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible.	Propia	Alta
RFN03	El uso del sistema no necesita mucha preparación para que el usuario pueda registrar los datos del cliente.	Propia	Alta
RFN04	Garantizar el desempeño del sistema informático a los diferentes usuarios. En este sentido la información almacenada o registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanente y simultáneamente, sin que se afecte el tiempo de resultado de cada proceso.	Propia	Alta
RFN05	Permite que los usuarios puedan desarrollar habilidades computacionales mediante el fácil uso del sistema	Propia	Alta
RFN06	Garantiza la seguridad de los datos ingresados en el sistema, para esto se realiza un respaldo correspondiente	Propia	Alta
RFN07	Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan tales sean documentos, archivos y contraseñas.	Propia	Alta

IV. REQUISITOS DE TRANSICIÓN Y PREPARACIÓN: DESCRIBIR LAS CAPACIDADES TEMPORALES; TALES COMO LA CONVERSIÓN DE DATOS Y REQUISITOS DE ENTRENAMIENTO, NECESARIOS PARA LA TRANSICIÓN DEL ESTADO ACTUAL AL ESTADO FUTURO DESEADO.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
RETP01	Desarrollar un Sistema para que genere facturas automatizadas con el fin de aumentar el rendimiento, la seguridad y los datos del cliente, de manera que la documentación sea más fiable en la corresponsal.	Propia	Alta

V. REQUISITOS DEL PROYECTO: DESCRIBIR LAS ACCIONES, PROCESOS U OTRAS CONDICIONES QUE SE NECESITAN PARA CUMPLIR EL PROYECTO. SE PUEDE INCLUIR FECHAS DE HITOS, OBLIGACIONES CONTRACTUALES, RESTRICCIONES, ETC.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
REP01	Diseñar una herramienta fácil de usar que permita un buen manejo de la información mediante prácticas computacionales	Propia	Alta
REP02	Desarrollar un Sistema de facturación que pueda establecer y automatizar la información del local.	Propia	Alta
REP03	Implementar el Sistema en la Corresponsal Solucell.	Propia	Alta

VI. REQUISITOS DE CALIDAD: DESCRIBIR LAS CONDICIONES O CRITERIOS NECESARIOS PARA VALIDAR EL ÉXITO DEL PROYECTO ENTREGADO, O EL CUMPLIMIENTO DE OTROS REQUISITOS DEL PROYECTO. SE PUEDE INCLUIR PRUEBAS, CERTIFICACIONES, VALIDACIONES, ETC.

CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
REC01	Durante la implementación del sistema se espera que se maximice el tiempo para atención a los clientes a la hora de generar las facturas.	Propia	Alta
REC02	Se espera obtener una calificación mínima de 4.0 sobre 5.0 de satisfacción del cliente.	Propia	Alta