

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 ser consultado por cualquier usuario dependiendo del módulo en el cual se encuentre y su nivel de accesibilidad.	Propia	Alta
RF02	El sistema permitirá al usuario checar la verificación de sus datos para poder hacer uso del sistema.	Propia	Alta

RF03	El sistema permitirá al administrador eliminar información de algún usuario en específico	Propia	Alta
RF04	El sistema permitirá al administrador la opción de poder consultar información de los usuarios que se encuentren registrados en el sistema	Propia	Alta
RF05	El sistema permitirá agregar clientes para agilizar el proceso de facturación.	Propia	Alta
RF06	El usuario podrá tener la posibilidad de eliminar datos de algún cliente si este lo requiere.	Propia	Media
RF07	El sistema le permitirá al usuario poder visualizar reportes de los clientes con la opción de poder modificarlos si es requerido.	Propia	Alta
RF08	Permite al administrador consultar los datos de los clientes existentes dentro del sistema, sólo los usuarios autorizados podrán ingresar nuevos clientes, modificar los datos o eliminarlos.	Propia	Media
RF09	El sistema podrá agregar información de las facturas para su respectivo registro	Propia	Alta
RF10	El sistema le brindará al usuario la opción de poder cancelar una orden de compra si esta es necesario.	Propia	Media
RF11	El sistema le permite al usuario poder hacer un ingreso de toda la mercadería para una mejor gestión.	Propia	Alta
RF12	El sistema le permite al usuario poder hacer una actualización de toda la mercadería para una mejor gestión.	Propia	Alta
RF13	El sistema le permite al usuario poder hacer una consulta de toda la mercadería del local.	Propia	Alta
RF14	El sistema permitirá la impresión de facturas si así el cliente lo requiera, esto por el motivo de la resistencia al cambio. El sistema permitirá realizar el envío de la factura electrónica en un plazo de 24 horas en formato xml y pdf.	Propia	Alta
RF15	El sistema le permite al usuario hacer una consulta de las facturas, por número de factura, cédula o RUC.	Propia	Alta

RF16	El sistema le permite al usuario anular una factura en caso de haber ingresado datos erróneos o en caso que sea requerido por el cliente.	Propia	Media
RF17	Se enviará a través del canal WEB SERVICES autorizado por el SRI, para la recepción y validaciones correspondientes.	Propia	Alta
RF18	El sistema le permitirá al usuario poder realizar una actualización de los datos de una factura que haya sido rechazada por el SRI, y realizar la recepción correspondiente.	Propia	Alta
RF19	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
RF20	El sistema le permitirá al usuario registrar la forma de pago ya sea en efectivo o virtual.	Propia	Alta
RF21	El sistema le permitirá al usuario realizar una consulta de la forma de pago solo si el cliente lo permite.	Propia	Media
RF22	El sistema le permitirá al usuario realizar una actualización de la forma de pago del cliente, ya sea en efectivo o virtual.	Propia	Alta
3.2 REQUISITOS NO FUNCIONALES:			
CÓDIGO DEL REQUISITO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	FUENTE	PRIORIDAD
RFN01	El sistema debe tener una interfaz fácil de usar.	Propia	Alta
RFN02	Toda acción realizada por parte del usuario en el sistema, deberá responder en menos de 3 segundos	Propia	Alta
RFN03	El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible.	Propia	Alta
RFN04	El uso del sistema no necesita mucha preparación para que el usuario pueda registrar los datos del cliente.	Propia	Alta

RFN05	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
RFN06	Permite que los usuarios puedan desarrollar habilidades computacionales mediante el fácil uso del sistema	Propia	Alta
RFN07	Garantiza la seguridad de los datos ingresados en el sistema, para esto se realiza un respaldo correspondiente	Propia	Alta
RFN08	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