



## Intekel Financer - Requisitos funcionales y no funcionales

ID	Nombre del requisito	Descripción	Observaciones
RF-01	Inicio de sesión de usuario.	Permite al usuario poder iniciar sesión al sistema donde pasará por un filtro para saber el tipo de membresía que tiene y si está enlazado a la tecnología quickbooks.	
RF-02	Conexión con la API de quickbooks	Se realizará un filtro para poder conectar a la API de quickbooks que es una extensión para obtener herramientas del mismo sistema.	
RF-03	Recuperar contraseña	Le permitirá al usuario poder ingresar su correo para que se le envíe a su mismo correo los datos para una actualización de contraseña.	
RF-04	Registrarse	Le permitirá al usuario poder ingresar sus datos personales/empresa.	
RF-05	Creación de facturas	Le permitirá al usuario poder crear facturas con los datos de los clientes previamente registrados.	
RF-06	Gestión de facturas	Le permitirá al usuario poder editar y eliminar facturas.	
RF-07	Registro de productos/Servicios	Le permitirá al usuario poder registrar los productos/servicios que ofrece.	
RF-08	Gestionar los productos/servicios	Le permitirá al usuario poder editar, eliminar los productos/servicios.	
RF-09	Registro de clientes	Le permitirá al usuario poder registrar a los	

	Eliminar a los clientes	Le permitirá al usuario editar, eliminar a los clientes previamente registrados.	
<b>RF-11</b>	Realizar timbrado de facturas	Le permitirá al usuario poder realizar el timbrado de las facturas para después proceder a las acciones posteriores.	
<b>RF-12</b>	Generar reportes automáticos de facturas timbradas	Le permitirá al usuario poder asignarlo como un widget que le generará reportes automáticos en la página de inicio.	
<b>RF-12</b>	Generar reportes manuales de facturas timbradas	Le permitirá al usuario poder seleccionar el tipo de facturas a las que quiere generar el reporte, seleccionando el rango de fechas.	
<b>RF-13</b>	Generar programación de facturas automáticas	Le permitirá al usuario poder generar la automatización de facturas.	
<b>RF-14</b>	Mensajería	Le permitirá al usuario tener una opción que le permitirá poder ingresar su email predeterminado que se los enviará a sus clientes para recordatorios de pagos o mensajes personalizados.	
<b>RF-15</b>	Filtrar facturas, clientes, productos/servicios por medio de un buscador	Le permitirá al usuario filtrar en la búsqueda de tablas los usuarios o facturas.	
<b>RF-16</b>	Gestionar facturas programadas	Le permitirá al usuario poder editar, eliminar las facturas programadas.	
<b>RF-19</b>	Pagos de facturas	Le permitirá al usuario poder registrar los pagos de las facturas timbradas.	

		las facturas previamente asignadas ya que se pueden realizar diversos tipos de pagos.	
<b>RF-21</b>	Editar perfil de usuario	Le permitirá al usuario poder editar los datos del perfil, asignando los datos de la empresa y también los datos del SAT.	
<b>RF-22</b>	Crear usuarios secundarios	Le permitirá al usuario poder asignar usuarios secundarios pero con permisos limitados.	
<b>RNF-01</b>	Carga fluida-rendimiento	Las páginas deben cargar en menos de 3 segundos.	
<b>RNF-02</b>	Encriptar contraseñas	El sistema debe contar con un sistema de encriptado de contraseñas.	
<b>RNF-03</b>	Flujo de datos por medio de HTTPS	Los datos delicados deben ser transmitidos por medio del protocolo HTTPS.	
<b>RNF-04</b>	Disponibilidad del sistema	El sistema debe estar en servicio el 99% del tiempo.	
<b>RNF-05</b>	Respuesta en caso de falla	El sistema debe restablecer sus servicios en menos de 4 horas en caso de tener algún problema.	
<b>RNF-06</b>	Accesibilidad a usuarios sin experiencia	El sistema debe ser muy intuitivo para que usuarios sin experiencia técnica puedan utilizarlo sin problema.	
<b>RNF-07</b>	Mantenibilidad	El sistema debe ser modular y seguir patrones de diseño que permita poder realizar cambios sin afectar otras partes del sistema.	

		sistema debe tener un menos del 5% de fallas en caso de realizar cambios.	
<b>RNF-09</b>	Compatibilidad en navegadores	El sistema debe ser compatible con los navegadores más recientes como Chrome, Opera, Safari, etc.	
<b>RNF-10</b>	Compatibilidad con el sistema operativo Mac	El sistema debe poder ejecutarse en sistemas Mac.	
<b>RNF-11</b>	Recuperación en fallas	El sistema en caso de tener una falla, debe poder restablecerse sin generar pérdidas de datos.	