

Resumen

En este documento se describe a detalle las nuevas características y mejoras que se realizará al sistema de prestamos/créditos KIVA para la Cooperativa APT del Norte.

El objetivo es tener una conformidad tanto del solicitante de la actualización como del desarrollador, y así tener una base sólida y concisa con la cuál se inicie el desarrollo de las nuevas características del software.

Cualquier cambio luego de la aceptación de los requerimientos y/o nuevas funciones se deberá dar a conocer de manera prudente y considerable para no alterar de forma negativa el desarrollo y fechas entregables.

Actualización del Sistema KIVA

Requerimientos Funcionales

1. Módulo de Pagos.

- a. Pagos Varios.
 - i) El prestamista podrá realizar porciones de pagos, cuando estos pagos cubran la cuota, se registrará como completada. De estos pagos se registrarán la fecha el monto, el saldo pendiente de la cuota.
- b. Detalle de cuotas.
 - i) Se mejorará la vista principal de los pagos de un cliente. Se muestra un resumen en forma de tabla de cada una de las cuotas, el monto pagado, fecha de cancelación, fecha de subida a KIVA, monto por pagar.
- b) Impresión de Recibo.
 - i) El sistema será capaz de imprimir en el formato de recibo que cuenta la empresa, una vez efectuado la cuota, o una porción de ella.

2. Módulo de Reportes.

- a. **Calendario.** Nueva característica; se mostrará un calendario con las fechas marcadas en donde se debe registrar pagos de los prestamistas que se deberán efectuar. En los días donde no se espera ninguna operación no se marcará de ningún color.
- b. Reporte a KIVA. Se agregará al reporte de KIVA (CSV) **todos los prestamistas** activos, en todos los casos: si no han efectuado la cuota, si ha efectuado una porción de la cuota, si ha efectuado la totalidad de la cuota. Con el correspondiente saldo.
- c. Correos. Nueva característica; el sistema podrá ser capaz de **enviar correos** al encargado, en cuanto exista eventos por efectuarse, como: está a una semana de reportar a KIVA, hay un pago de una cuota por vencer en una semana.

3. Módulo Administración.

- a. Edición de prestamos. El administrador del sistema podrá editar prestamos: Editar la fecha de contrato, fecha de entrega, interés, la cantidad de cuotas, el código, etc. Al finalizar se registrará la hora y fecha, así como los campos actualizados, el usuario que ha hecho las cambios. Esto ayudará al control y seguridad de los datos.
- b. Edición de prestatarios. El administrador del sistema podrá editar la información de un prestatario, como su información personal, su estado de prestamista: con mora, sin mora.
- c. Edición de cuotas. El administrador del sistema podrá editar la información de una cuota como: la fecha de pago, el monto, el periodo.

Requerimientos No Funcionales.

1. La Base de datos tendrá que ser actualizada para soportar nuevas características.
2. El diseño de la aplicación mejorará con nuevas herramientas para una mejor experiencia del usuario.

Costos y Fechas

Descripción	Monto
Módulo de Pagos	S/ 400
Módulo de Reportes	S/ 400
Módulo Administración	S/ 400
Requerimientos No Funcionales	S/ 200
TOTAL	S/ 1 400 (SIN IGV)
FECHA DE ENTREGA	1 MES
MODALIDAD DE PAGO	50% AL INICIO Y 50% EN LA ENTREGA