

RESUMEN EJECUTIVO

El desarrollo del Sistema Financiero “FINANSYS” se ha realizado con el fin de proporcionar a la Cooperativa de Ahorro y Crédito Unión Cochapamba un aplicativo integrado, estable y sólido, que agilice y realice sus procesos de forma más fácil y ordenada.

El presente sistema tiene como finalidad automatizar los procesos financieros de la Cooperativa, esto con el objetivo de agilizar los trámites y papeleos que en él se realizan, para brindar un mejor servicio a los socios.

Todo el Sistema Financiero está desarrollado en siete módulos: Administración y Seguridad, Clientes, Contabilidad, Cartera (Préstamos), Ahorros, Caja y Auditoría Informática; Bajo mi cargo están los módulos de Cartera, Clientes y Auditoría Informática.

La metodología empleada para el análisis, implementación y documentación en el desarrollo del sistema ha sido mediante RUP (RATIONAL UNIFIED PROCESS), la misma que consta de cuatro fases: Inicio, Elaboración, Construcción y Transición; En la primera fase se definen los objetivos y justificación del proyecto, en la segunda fase establecen los requerimientos y la arquitectura del sistema, en la tercer fase se desarrollan los módulos de acuerdo a las especificaciones detalladas en las fases anteriores y en la última fase se pone el sistema en producción.

Todas las herramientas empleadas en la elaboración e implementación del sistema, son herramientas libres u Open Source y orientadas a la web.

SUMMARY

The development of the Financial System "FINANSYS" has been performed in order to provide the Cooperative Savings and Credit Union an application Cochapamba integrated, stable and sound, speed up and make processes easier and more orderly.

This system aims to automate the financial processes of the Cooperative, this in order to streamline the red tape that he made to provide better service to members.

The entire financial system is developed in seven modules: Administration and Security Customers, Accounting, Portfolio (loans), Savings, Cash and Computer Audit, under my charge are modules Portfolio, Clients, and Computer Audit.

The methodology used for analysis, implementation and documentation in the development of the system has been using RUP (Rational Unified Process), it consists of four phases: Start, Elaboration, Construction and Transition, In the first phase defines the objectives and justification for the project, in the second phase establishes the requirements and system architecture, in the third stage modules are developed according to the specifications detailed in the upstream and in the last phase the system is put into production.

All equipment used in the development and implementation of the system are free or Open Source tools and web-oriented.