

## **RESUMEN**

El presente proyecto tiene como objetivo implementar un sistema web transaccional y logístico para la microempresa créditos krismat, mediante la utilización de la plataforma PHP y MYSQL, el sistema web permite generar los reportes más importantes que reflejan los procesos realizados dentro del sistema. El análisis, diseño e implementación del sistema web fue realizado siguiendo el proceso de la metodología ágil UWE que permite realizar avances pequeños en funcionalidades de los módulos del sistema que está enfocado en los resultados positivos que el usuario quiere visualizar en las actividades que realiza el software, el interrelacionar al usuario con el sistema y el desarrollador garantizar la calidad del software. El presente proyecto, el cual se denomina Krismat está desarrollado para la utilización en un ambiente web basado en PHP, para el desarrollo de la presente aplicación se utilizaron herramientas tecnológicas como un servidor de aplicaciones Apache 2.1, PHP 5 y un Gestor de base de Datos MYSQL. Con una adecuada utilización del sistema se espera agilizar los procesos de control de registro de productos, clientes, proveedores, generación de reportes y llegar a obtener un control óptimo y dinámico de la información, además de ser un sistema cero papeles que ayude a disminuir el consumo de recursos.

**Palabra Clave: CONTROL DE VENTAS**

**INVENTARIO**

**REPORTES**

**UWE**

**PHP**

**WEB**

**SQLYOG**

## **ABSTRACT**

The present project has as aim implement a web transactional and logistic system for the microcompany credits krismat, by means of the utilization of the platform php and mysql, the web system allows to generate the most important reports that reflect the processes realized inside the system.

The analysis, design and implementation of the web system was realized following the process of the agile methodology uwe in which it allows to realize advances in the functionality of the modules of the system that is focused in the positive results that the user wants to visualize in the activities that the software realizes, on having interrelated the user of direct form with the system.

The present project, which is named krismat is developed for the utilization in the web environment realized in php, the development of the present application technological tools were in use as a servant of applications, framework 5. Manager of database mysql.

With a suitable utilization of the present system it is achieved to make agile the proceso of control of record of products, clients and one manages to obtain an ideal and dynamic control of the information, beside being a system zero papers that it helps to it diminishes the consumption of resources.