

MANUAL TÉCNICO

“Sistema de Gestión de Fincas Cafeteras KahwaSoft”



KAHWASOFT

Rev 1.0

12-7-2023

1. Descripción del Sistema de Información Desarrollado

1.1. Introducción

Esta aplicación se compone de un conjunto de módulos para la gestión y administración de una finca cafetera, estos módulos servirán para llevar control de los principales procesos de la empresa.

Este programa le permitirá al usuario llevar a cabo las siguientes opciones:

- Registro de usuarios, gestión de usuarios, recuperación de contraseñas modificar la información de los usuarios registrados.
- Registro de fincas, gestión de fincas, determinar estado de las fincas modificar la información de la finca.
- Registro de lotes, gestión de lotes, determinar estado de los lotes, modificar la información de los lotes.
- Registro de cultivos, gestión de los cultivos, eliminar y modificar datos de los cultivos.
- Registro de trabajadores, gestión de trabajadores, determinar estado de los trabajadores, modificar la información de los trabajadores generar reportes de los trabajadores.
- Registro de equipos, gestión de los equipos, determinar estado de los equipos, modificar la información de los equipos, generar reportes de los equipos.
- Registro herramientas, gestión de las herramientas, determinar estado de las herramientas, modificar la información de las herramientas, generar reportes de las herramientas.
- Registro de insumos, gestión de los insumos, llevar control de los insumos, modificar la información general de los insumos generar reportes de los insumos.
- Asignación de labores, gestión de las labores, llevar control de las labores, modificar la información general de las labores, generar reportes de las labores asignadas.
- Datos recolección, gestión de la recolección, llevar control de la recolección, modificar la información general de la planilla de recolección, generar reportes de la recolección.
- Registro pagos, gestión de los pagos, llevar control de los pagos, modificar la información general de los pagos, generar reportes de los pagos.
- Crear copias de seguridad de la información general.

1.2. Objetivos del Sistema

1.2.1. Objetivo General

Otorgar soporte técnico al usuario final para el uso y funciones del sistema de gestión de fincas cafeteras Kahwasoft.

1.2.2. Objetivos Específicos

Analizar las necesidades de la empresa cafetera para hacer levantamiento de los requerimientos funcionales y no funcionales del proyecto de software.

Identificar los módulos en los que se puede dividir el sistema y así integrar los procesos de la empresa cafetera de forma precisa.

Realizar el análisis, diseño, implementación y pruebas del módulo de acceso al sistema, registro y creación de los usuarios.

Realizar el análisis, diseño, implementación y pruebas del módulo de ingreso de la información de la finca, lotes e información de los cultivos.

Realizar el análisis, diseño, implementación y pruebas del módulo de ingreso de la información básica de los trabajadores y administración de labores.

Realizar el análisis, diseño, implementación y pruebas del módulo de ingreso de la información básica de los trabajadores y administración de labores.

Realizar el análisis, diseño, implementación y pruebas del módulo de administración de insumos.

Realizar el análisis, diseño, implementación y pruebas del módulo de administración de pagos a trabajadores.