

## **Título del proyecto**

Caja360 - Sistema Web para la Gestión Centralizada de Cuadres de Caja en Múltiples Sedes

## **Resumen**

Este proyecto desarrolla una aplicación web para la gestión de cuadros de caja en diferentes negocios y sus sedes, utilizando phpMyAdmin como herramienta de administración de la base de datos. La plataforma permite a los usuarios seleccionar la sede donde desean realizar el cuadro, registrar información de ventas, domicilios y otros ingresos, y almacenar estos datos de manera organizada para su posterior consulta.

## **Contexto general:**

La necesidad de controlar los movimientos financieros diarios y sistematizar los registros es fundamental para garantizar la transparencia y eficiencia en la gestión de negocios. A medida que una empresa crece y opera en varias sedes, se vuelve indispensable centralizar la información para facilitar el análisis financiero y la toma de decisiones estratégicas.

## **Contexto específico:**

La solución propuesta permite gestionar los cuadros de sedes específicas como Villa Colombia y Guadalupe, ofreciendo una interfaz intuitiva que guía el ingreso de datos relevantes. Posteriormente, el sistema genera reportes detallados que permiten visualizar las ventas, los domicilios realizados y otros conceptos registrados, mejorando así la precisión y rapidez en la administración de cada sede.

Con este desarrollo se optimizan los procesos internos, se reducen errores manuales y se proporciona una herramienta confiable para el seguimiento diario de las operaciones financieras.

## **La Propuesta de solución**

- Generar reportes detallados filtrados por sede, fecha.
- Consultar historial completo de cuadros anteriores para análisis.
- Centralizar información de múltiples sedes en un solo sistema seguro.
- Acceder desde cualquier lugar gracias a su diseño web.
- Registrar cuadros de caja para distintas sedes de manera rápida y ordenada.
- Automatizar cálculos de ingresos, egresos y beneficios para reducir errores.

## **Beneficios:**

## **1. Reducción de Errores y Mayor Precisión**

- Elimina cálculos manuales y automatiza sumas, restas y comparaciones, minimizando errores humanos en el cuadre.
- Validaciones integradas para detectar inconsistencias (ej.: montos faltantes o sobrantes).
- Agiliza el proceso de cierre de caja con un flujo guiado y cálculos instantáneos.
- Centraliza la información de múltiples negocios en un solo sistema, evitando redundancias.
- Consulta cuadros históricos o actuales desde cualquier lugar (si es web) con datos almacenados en la base de datos.
- Genera reportes estructurados para análisis financiero o auditorías.
- Registra quién, cuándo y cómo se realizó cada cuadre, facilitando la rendición de cuentas.
- Evita pérdida de datos al migrar de formatos físicos o archivos locales (Excel) a una base de datos segura.

### **Objetivo General:**

Desarrollar un sistema de gestión de cuadros de caja centralizado que permita registrar, almacenar y consultar los movimientos financieros de múltiples negocios, facilitando el cálculo automatizado de beneficios y proporcionando información confiable para la toma de decisiones.

### **Objetivos Específicos:**

1. Implementar una interfaz intuitiva para seleccionar negocios específicos y registrar sus transacciones en la base de datos MySQL.
2. Automatizar el cálculo de beneficios, ingresos y egresos a partir de los datos almacenados.
3. Generar reportes consolidados de cuadros de caja con capacidad de filtrado por negocio y período temporal.
4. Garantizar la integridad de los datos mediante validaciones en el proceso de captura y almacenamiento.
5. Facilitar la consulta histórica de movimientos para análisis comparativos y auditorías.