

INFORME DE REQUISITOS

CASH MASTER

**MARÍA FERNANDA MONSALVE RAMIREZ
JUAN PABLO CASTILLO LONDOÑO
LINA MARCELA MARÍN JIMÉNEZ
DAVID LOPERA GIRALDO
MATEO CASTRO OSORIO**

**COMPETENCIA:
PROGRAMACIÓN PARA LA WEB I**

**INSTRUCTOR(A):
JAIME ALBERTO ZAPATA VALENCIA**

**PROGRAMA DE TÉCNICO LABORAL COMO ASISTENTE EN DESARROLLO DE SOFTWARE
24 SEPTIEMBRE 2024
CESDE**

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN..... 3

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA..... 4

OBJETIVOS DEL SISTEMA..... 5

 GENERAL..... 5

 ESPECÍFICOS..... 5

ALCANCE DEL PROYECTO..... 6

INTRODUCCIÓN

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar una aplicación de control financiero personal que ayude a los usuarios a gestionar sus ingresos y egresos de manera efectiva. Con esta herramienta, los usuarios podrán obtener una visión clara de su estado financiero y tomar mejores decisiones económicas.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El manejo inadecuado del dinero es una problemática común que afecta a muchas personas. Esta situación se ve agravada por la falta de herramientas simples y accesibles que permitan a los individuos visualizar de manera clara y precisa sus ingresos, gastos y deudas. En muchos casos, las personas no tienen una visión completa de su situación financiera, lo que les lleva a tomar decisiones poco informadas, como incurrir en deudas innecesarias, gastar más de lo que ingresan, o no tener un plan de ahorro e inversión adecuados.

Actualmente, aunque existen algunas soluciones tecnológicas en el mercado, muchas son complejas, costosas o no ofrecen una experiencia personalizada para el usuario promedio. Además, la falta de educación financiera contribuye a que las personas no logren gestionar eficientemente su dinero, lo que puede tener un impacto negativo en su calidad de vida.

¿Qué podemos ofrecer?

El desarrollo de un software accesible, intuitivo y eficaz para la gestión personal de las finanzas permitirá a los usuarios mejorar su control financiero y tener un mejor entendimiento de su situación económica. Esto no solo fomentará una mayor responsabilidad en el manejo del dinero, sino que también contribuirá a la toma de decisiones informadas sobre el gasto, ahorro e inversión. La implementación de un sistema que ofrezca reportes visuales y opciones de seguimiento facilitará la comprensión de las finanzas personales y ayudará a los usuarios a evitar deudas innecesarias y mejorar su planificación financiera a largo plazo.

OBJETIVOS DEL SISTEMA

GENERAL

Desarrollar un software que proporcione a los usuarios una herramienta eficaz y sencilla para gestionar sus finanzas personales, permitiendo un control detallado de sus ingresos, egresos, deudas y otros aspectos relevantes de su economía personal.

ESPECÍFICOS

ID del Objetivo	OBJ-001
Descripción	Desarrollar un módulo de registro de usuario que permite crear, consultar, editar e inactivar de manera segura su información financiera.

ID del Objetivo	OBJ-002
Descripción	Asegurar la protección de la información sensible del usuario mediante medidas de seguridad como autenticación y cifrado de datos.

ID del Objetivo	OBJ-003
Descripción	Brindarles a los usuarios una manera diferente de llevar el control de su dinero, proporcionando rutas financieramente inteligentes para una mejor utilización de su dinero.

ALCANCE DEL PROYECTO

Este software integrará un sistema de control financiero personal, cuyo objetivo principal es mostrar un balance claro de los ingresos y gastos de los usuarios, facilitando así la gestión de su situación económica.

El software contempla los siguientes roles y módulos:

Rol:

Usuario: Este rol accede como consumidor y gestiona sus ingresos y egresos, permitiendo registrar, modificar y generar reportes para obtener una visión clara de su situación financiera.

Módulos:

- Registro: Este módulo solicitará datos básicos como correo electrónico y una contraseña segura para crear una cuenta.
- Login: Permitirá a los usuarios acceder al sistema utilizando sus credenciales de inicio de sesión, asegurando la protección y el control de acceso a la aplicación.
- Registro de ingresos: Este módulo permitirá que el usuario pueda registrar fuentes de ingresos (salario, ventas, inversiones, etc.).
- Registro de egresos: Este módulo permitirá que el usuario pueda registrar sus gastos (alimentación, vivienda, entretenimiento, transporte, etc.).
- Estado financiero: Mostrará el balance entre ingresos y egresos, proporcionando gráficos y reportes que resumen la situación financiera del usuario.