

# **Plataforma Web de Gestión Contable Empresarial**

## **"Financiamiento Capital"**

### **"Llevamos 23 casi 24 años laborando"**

Objetivo del Proyecto:

Diseñar y desarrollar una plataforma web que permita llevar el control contable, gestionar la nómina y organizar la información administrativa de una empresa. El sistema debe facilitar el ingreso de datos financieros, la administración de empleados, y la generación de reportes de manera eficiente, segura y accesible desde cualquier dispositivo.

#### **1. Autenticación y Control de Acceso**

- Sistema de inicio de sesión con validaciones simples (límite de intentos y captcha).
- Control de acceso basado en roles: Administrador y Empleado.
- Campos necesarios: correo electrónico, contraseña y verificación captcha.
- Redirección a vistas personalizadas según el rol del usuario.

#### **2. Panel Administrativo (Acceso: Administrador)**

- Ingreso y registro de gastos con categoría, monto, fecha y descripción.
- Registro de ingresos por ventas u otras fuentes, con fecha y monto.
- Gestión de pagos a empleados con cálculo automático basado en parámetros definidos.
- Visualización de gráficas y estadísticas básicas sobre ingresos y egresos.

#### **3. Registro y Gestión de Empleados**

- Registro de datos personales y laborales:
  - Nombre completo (Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno)
  - CURP, RFC, NSS
  - Número telefónico, correo personal
  - Dirección completa y código postal
  - Departamento, puesto
  - Fecha de inicio y fin del contrato
  - Número de empleado (ID interno único)

#### **4. Gestión de Nómina y Cálculos Salariales**

- Calculadora de finiquitos y liquidaciones conforme a ley.
- Cálculo de impuestos y deducciones aplicables.
- Cálculo de aportaciones al IMSS (NSS).
- Estatus laboral de los empleados (activo, inactivo, baja, vacaciones, etc.).
- Calendario de días laborales, feriados y ausencias.
- Generación automática de reportes individuales y por departamento.
- Cálculo general de sueldos y emisión de reportes globales de la empresa.

#### **5. Interfaz y Experiencia de Usuario**

- Diseño responsivo adaptable a computadoras y dispositivos móviles.
- Navegación fluida con animaciones suaves y desplazamientos controlados.
- Incorporación de efectos sonoros (por ejemplo: caja registradora al registrar transacciones).
- Experiencia amigable para usuarios no técnicos con una interfaz intuitiva.

#### **6. Diseño y Branding**

- Colores principales: Negro, gris y azul (paleta sobria y profesional).
- Logo corporativo relacionado con temas financieros (elegante y formal).
- Logo animado de carga: moneda entrando en una alcancía.
- Incorporación de branding consistente en toda la plataforma.

#### **7. Publicidad y Marketing**

- Desarrollo de una landing page publicitaria informativa y visualmente atractiva.
- Información sobre beneficios de la plataforma, captación de clientes y formularios de contacto.

#### **8. Equipo de Desarrollo**

- Meza Vilorio Amairany
- Romero Aguilar Luis Salvador
- Torres Bernabé Moisés
- Xocua Márquez César Héctor
- Zamora Vega Luis Ángel