ALERAMA

Cotización Desarrollo Sistema Contable Web

Cliente: Centro Médico FISIOMEDS
Ubicación: Osorno, Chile
Fecha: 30 de julio de 2025

I. Resumen del Proyecto:

Desarrollo de un sistema contable web personalizado para la gestión financiera del centro médico, con múltiples módulos funcionales, administración segura, reportes automatizados, manejo de remuneraciones, y conexión con SII.

II. Funcionalidades Principales

1. Gestión de ingresos y egresos
2. Conciliación bancaria
3. Estado de resultados e informes contables
4. Acceso multiusuario y control de roles
5. Panel administrativo con dashboard visual
6. Integración con SII (carga automática de boletas - opcional Pro)
7. Base de datos optimizada y segura
8. Manual de usuario + capacitación básica

III. Tecnologías a Utilizar

- **Frontend:** React.js (Material UI) / Vue.js
- **Backend:** Laravel (PHP)
- **Base de datos:** MySQL / PostgreSQL
- **Servidor:** Alojamiento en servidor cPanel.

IV. Detalle de Módulos y Funcionalidades

1) **Módulo de Acceso**
   - Login seguro por usuario
   - Roles: Administrador, Contador, Visualizador
   - Control de permisos por módulo

2) **Módulo de Ingresos**
   - Registro manual de ingresos
   - Filtros por fecha, tipo, cliente, concepto, factura/boleta, impuestos.
   - Carga masiva desde Excel
   - Clasificación por empresa.

3) **Módulo de Egresos**
   - Registro de gastos fijos y variables.
   - Categorías personalizables (ej: arriendo, luz, honorarios, etc.).
   - Adjuntar documentos (boletas, facturas en PDF o imagen).
   - Filtros por categoría, fecha, entre otros.

4) **Estado de Resultados**
   - Reporte mensual y acumulado (muestra de ingresos totales - egresos totales = utilidad)
   - Comparativo de períodos
   - Exportación PDF / Excel

5) **Flujo de Caja**
   - Flujo mensual proyectado: saldo inicial, ingresos, egresos, saldo final
   - Gráficos de tendencias
   - Descargas de reportes.

6) **Dashboard Visual**
   - Gráficos de ingresos, egresos, utilidad mensual
   - Indicadores clave: estado financiero, pendientes, deudas
   - Panel por empresa

7) **Notificaciones Internas**
   - Alertas por documentos vencidos
   - Recordatorios de pago o declaración
   - Aviso por correo o dentro del sistema

8) **Copias de Seguridad**
   - Backups automáticos programados
   - Exportación de base de datos manual

9) **Descarga de Informes**
   - Todos los reportes exportables a **PDF y Excel**
   - Descarga masiva por período y tipo de documento
   - Acciones masivas sobre registros

10) **Integración con SII**

- Carga automática de boletas emitidas desde SII
- Validación de RUT y documentos
- Generación de XML para declaración IVA

V. Estimación de Horas y Costo de Desarrollo

Etapa	Horas estimadas	Comentario
Diseño base (UI/UX)	40 hrs	Maquetación con Material UI
Módulo acceso y usuarios	12 hrs	Login + roles
Ingresos / Egresos	30 hrs	Formulario, filtros, Excel
Estado resultados + flujo	25 hrs	Reportes y gráficas
Boletas, compra-venta	35 hrs	Registro y reportes
Remuneraciones (PRO)	40 hrs	Cálculo, PDF, historial
Dashboard + exportaciones	20 hrs	Visualización y descargas
Notificaciones / seguridad	10 hrs	Internas y backups
Integración SII (opcional)	40 hrs	Conexión externa (depende del SII)
Testing y ajustes	20 hrs	Validación funcional
Total aprox.	**272 hrs**	1-2 desarrolladores fullstack

Fechas estimadas de desarrollo

- **Inicio del diseño (UI/UX):** segunda quincena de agosto 2025
- **Duración del diseño:** 3 a 4 semanas (finaliza a mediados de septiembre 2025)
- **Inicio del desarrollo backend y funcional (código):** mediados de septiembre 2025
- **Duración estimada del desarrollo completo:** 3 meses y medio, incluyendo integración con el servidor cPanel y pruebas.
- **Entrega final estimada del sistema funcional: fines de diciembre 2025 / primera semana de enero 2026**

Estas fechas pueden ajustarse levemente según la retroalimentación y validaciones del cliente durante el proceso.

VI. Costo Total del Proyecto

Precio total único (desarrollo completo): $3.000.000 CLP
Incluye desarrollo, documentación técnica, manual de uso y capacitación inicial.

VII. Modalidades de Pago

El cliente podrá optar por una de las siguientes modalidades de pago:

Opción 1 – Pago único:

- 100% del valor total al finalizar el proyecto y contra entrega del sistema completamente funcional.

Opción 2 – Pago dividido:

- **50% al inicio del proyecto:** $1.500.000 CLP + iva
- **50% al finalizar y entregar el proyecto:** $1.500.000 CLP +iva

La elección de la modalidad deberá quedar definida antes del inicio del desarrollo.

VIII. Mantenimiento y Soporte Anual

Valor: $500.000 CLP + iva

Incluye:

• Corrección de errores menores
• Mejoras menores sin rediseño estructural
• Soporte técnico funcional
• Respaldo y monitoreo de base de datos
• Ajustes visuales simples o funcionalidades ligeras (ej: nuevo botón de descarga, cambio de etiquetas, etc.)

IX. Observaciones Importantes

• El valor incluye diseño personalizado y sistema 100% administrable.
• La integración con el SII depende de la aprobación y certificación del cliente como emisor autorizado.
• Funcionalidades adicionales durante el desarrollo serán cotizadas por separado.
• Cambios estructurales posteriores pueden afectar tiempo y costo de entrega.
• Se garantiza confidencialidad y seguridad en el manejo de los datos proporcionados por el cliente.