

DIAGNÓSTICO: Configuración No Se Guarda

Estado Actual

He implementado mejoras significativas de debugging para identificar exactamente por qué no se puede guardar la configuración.

Verificaciones Realizadas

1. ✓ **Tabla en Base de Datos:** La tabla `configuracion_sistema` existe correctamente
2. ✓ **Endpoint API:** El endpoint `/api/configuracion` está funcionando
3. ✓ **Usuarios Admin:** Existen usuarios con rol `admin` en la base de datos:
 - `cristal@muebleria.com`
 - `admin@economica.local`
4. ✓ **Prisma Client:** Generado correctamente

Mejoras Implementadas

1. Endpoint de Diagnóstico

He creado `/api/test-config` que te mostrará:

- Si hay sesión activa
- Datos del usuario actual
- Rol del usuario
- Estado de cookies

Cómo usarlo:

1. Inicia sesión como admin en la aplicación
2. Abre la consola del navegador (F12)
3. Ejecuta:

```
fetch('/api/test-config')
  .then(r => r.json())
  .then(d => console.log('Estado de sesión:', d));
```

2. Logs Detallados

He agregado logs tanto en el servidor como en el cliente:

En el Servidor (logs de Coolify):

```
POST /api/configuracion - Session: {
  hasSession: true/false,
  user: {...},
  role: 'admin'/'cobrador'/etc
}
```

En el Cliente (consola del navegador):

```
Guardando configuración... {config data}
Respuesta del servidor: {status, data}
```

3. Mensajes de Error Mejorados

Ahora el sistema mostrará exactamente qué está fallando:

- “**No hay sesión activa**”: El usuario no está autenticado
- “**Rol actual: X. Se requiere rol: admin**”: El usuario no tiene permisos de admin
- “**Faltan campos requeridos (Faltan: X, Y, Z)**”: Hay campos faltantes en los datos

Pasos para Diagnosticar

Paso 1: Verificar Sesión

1. Inicia sesión en la aplicación con un usuario admin
2. Ve a `/dashboard/configuracion`
3. Abre la consola del navegador (F12)
4. Ejecuta:

```
fetch('/api/test-config')
  .then(r => r.json())
  .then(d => console.log('Diagnóstico:', JSON.stringify(d, null, 2)));
```

Resultado esperado:

```
{
  "hasSession": true,
  "user": {
    "email": "cristal@muebleria.com",
    "name": "Cristal"
  },
  "role": "admin",
  "isAdmin": true,
  "cookies": [...]
}
```

Paso 2: Intentar Guardar

1. Modifica algún campo en la configuración
2. Abre la consola del navegador (F12)
3. Haz clic en “Guardar”
4. Observa los logs en la consola

Logs esperados:

```
Guardando configuración... {empresa: {...}, cobranza: {...}, ...}
Respuesta del servidor: {status: 200, data: {...}}
```

Paso 3: Revisar Logs del Servidor

Si estás en Coolify:

1. Ve a los logs del contenedor de la aplicación
2. Busca líneas que contengan “POST /api/configuracion”
3. Observa el estado de la sesión

Posibles Causas y Soluciones

Causa 1: No hay sesión activa

Síntoma: "No hay sesión activa"

Solución:

- Cierra sesión completamente
- Limpia las cookies del navegador
- Vuelve a iniciar sesión
- Intenta de nuevo

Causa 2: Usuario no es admin

Síntoma: "Rol actual: cobrador. Se requiere rol: admin"

Solución:

- Verifica que estás usando un usuario admin
- Usuarios admin disponibles:
- Email: cristal@muebleria.com
- Email: admin@economica.local

Causa 3: Problema con cookies de sesión

Síntoma: La sesión no persiste entre peticiones

Solución:

Verificar configuración de cookies en lib/auth.ts :

```
cookies: {
  sessionToken: {
    name: `__Secure-next-auth.session-token`,
    options: {
      httpOnly: true,
      sameSite: 'lax',
      path: '/',
      secure: process.env.NODE_ENV === 'production'
    }
  }
}
```

Causa 4: CORS o problemas de red

Síntoma: La petición falla en el navegador

Solución:

- Verifica que estés accediendo desde el mismo dominio
- Revisa que no haya errores de red en la pestaña “Network” del DevTools

Comandos Útiles

Verificar usuarios en BD:

```
cd /home/ubuntu/muebleria_la_economica/app && node -e "
require('dotenv').config();
const { PrismaClient } = require('@prisma/client');
const prisma = new PrismaClient();
prisma.user.findMany({ select: { email: true, role: true, isActive: true }})
  .then(users => { console.table(users); prisma.\$disconnect(); });
"
```

Verificar tabla de configuración:

```
cd /home/ubuntu/muebleria_la_economica/app && node -e "
require('dotenv').config();
const { PrismaClient } = require('@prisma/client');
const prisma = new PrismaClient();
prisma.configuracionSistema.findMany()
  .then(config => { console.log('Configuración:', config); prisma.\$disconnect(); });
"
```

Capturas Necesarias para Diagnóstico

Si el problema persiste, necesitaré las siguientes capturas de pantalla:

1. Consola del navegador:

- Los logs al hacer clic en “Guardar”
- El resultado de ejecutar `/api/test-config`

2. Network tab:

- La petición POST a `/api/configuracion`
- Los headers de la petición
- La respuesta del servidor

3. Logs del servidor (Coolify):

- Las líneas que contengan “POST /api/configuracion”

Próximos Pasos

1. Redeploy en Coolify (los cambios ya están en GitHub)
2. Ejecutar diagnóstico siguiendo los pasos de arriba
3. Reportar resultados con las capturas de pantalla si es necesario

Estado de Archivos

- ✓ app/app/api/configuracion/route.ts (mejorado con logs)
- ✓ app/app/api/test-config/route.ts (nuevo, para diagnóstico)
- ✓ app/app/dashboard/configuracion/page.tsx (mejorado con logs)
- ✓ app/prisma/schema.prisma (modelo ConfiguracionSistema)

Fecha: 13 de octubre, 2025

Estado: Mejoras de debugging implementadas - Listo para diagnóstico

Proyecto: MUEBLERIA LA ECONOMICA - Sistema de Gestión de Cobranza