

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 estás 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