

Configuración de Variables de Entorno en Coolify

Problema Actual

Error de NextAuth:

```
[next-auth] [error] [JWT_SESSION_ERROR]  
decryption operation failed
```

Causa: Variables de entorno incorrectas o no configuradas en Coolify.

Variables Requeridas en Coolify

Variables de NextAuth (CRÍTICAS)

```
# NextAuth Configuration  
NEXTAUTH_SECRET=MAVeH4oVyQwQsWuXfBZpz2u0tBXsWD2G  
NEXTAUTH_URL=https://app.mueblerialaeconomica.com
```

IMPORTANTE: - NEXTAUTH_URL DEBE ser <https://app.mueblerialaeconomica.com> (NO localhost) - NEXTAUTH_SECRET debe ser un string seguro de 32+ caracteres

Variables de Base de Datos

```
# Database Configuration  
DATABASE_URL=postgresql://usuario:password@host:puerto/database?sslmode=require
```

Nota: Esta variable ya debería estar configurada desde el deploy anterior.

Checklist de Configuración

En Coolify:

1. Ve a tu aplicación en el panel de Coolify
2. Click en “Environment Variables” o “Secrets”
3. Verifica/Agrega las siguientes variables:

Variable	Valor	Estado
NEXTAUTH_SECRET	MAVeH4oVyQwQsWuXfBZpz2u0tBXsWD2G	
NEXTAUTH_URL	https://app.mueblerialaeconomica.com	
DATABASE_URL	postgresql://... Verificado	

4. Guarda los cambios

5. Redeploy la aplicación

Después del Redeploy:

1. **Limpiar cookies del navegador**
 - DevTools (F12) → Application → Cookies → Eliminar todas de app.mueblerialaeconomica.com
 2. **Probar login**
 - Ve a <https://app.mueblerialaeconomica.com/login>
 - Intenta iniciar sesión
 3. **Verificar logs**
 - Revisa los logs de Coolify para confirmar que no hay errores de NextAuth
-

Cómo Actualizar Variables en Coolify

Interfaz Web de Coolify:

1. **Accede a Coolify:** Abre tu instancia de Coolify
 2. **Selecciona tu aplicación:** “muebleria-la-economica”
 3. Ve a “Environment” o “Configuration”
 4. Busca la sección “Environment Variables”
 5. **Agrega/Edita** cada variable:
 - Click en “Add Variable” o “Edit”
 - Nombre: NEXTAUTH_URL
 - Valor: <https://app.mueblerialaeconomica.com>
 - Click “Save”
 6. **Repite** para cada variable necesaria
 7. **Click “Redeploy”** para aplicar cambios
-

Generar Nuevo NEXTAUTH_SECRET (Opcional)

Si prefieres generar un nuevo secret más seguro:

```
# En tu servidor local  
openssl rand -base64 32
```

Resultado de ejemplo:

```
LgIwSpJGyF+i69aVBhWN1TQjp4JLRSrSZk4+zn8e1MI=
```

Usa este valor para NEXTAUTH_SECRET en Coolify.

IMPORTANTE: Si cambias el secret: - Todas las sesiones existentes se invalidarán - Los usuarios deberán hacer login nuevamente - Es más seguro usar un secret diferente entre local y producción

Verificación Post-Configuración

1. Verificar Variables de Entorno en el Container

Después del redeploy, puedes verificar que las variables estén correctas:

```
# En Coolify, ve a "Logs" o "Console"  
docker exec -it [container-name] env | grep NEXTAUTH
```

Debería mostrar:

```
NEXTAUTH_SECRET=MAVeh4oVyQwQsWuXfBZpz2u0tBXsWD2G  
NEXTAUTH_URL=https://app.mueblerialeconomica.com
```

2. Verificar Logs de NextAuth

En los logs de Coolify, busca:

BIEN:

```
[next-auth] [info] Session loaded successfully  
[next-auth] [info] User authenticated
```

MAL:

```
[next-auth] [error] [JWT_SESSION_ERROR]
```

3. Probar Login

1. Abre <https://app.mueblerialeconomica.com/login>
 2. Ingresa credenciales válidas
 3. Debería funcionar sin errores
-

Troubleshooting

Problema: Aún aparece el error después de configurar

Solución: 1. Verifica que las variables estén **guardadas** en Coolify 2. Haz **Redeploy** (no solo restart) 3. **Limpia cookies** del navegador completamente 4. Prueba en **modo incógnito**

Problema: No sé cómo acceder a las variables en Coolify

Depende de tu versión de Coolify: - **Coolify v4:** Ve a la aplicación → “Environment” tab - **Coolify v3:** Ve a la aplicación → “Configuration” → “Environment Variables” - **Si usas docker-compose:** Edita el archivo y redeploy

Problema: Las cookies siguen causando errores

Solución: 1. Abre DevTools (F12) 2. Application → Storage → Clear site data 3. O simplemente usa modo incógnito para probar

Comparación: Variables Local vs Producción

Variable	Local (Desarrollo)	Producción (Coolify)
NEXTAUTH_URL	<code>http://localhost:3000</code>	<code>https://app.mueblerialaeconomica.com</code>
NEXTAUTH_SECRET	Cualquier string	Mismo string o uno nuevo
DATABASE_URL	PostgreSQL local	PostgreSQL de producción

Checklist Final

Antes de decir que está resuelto, verifica:

- NEXTAUTH_URL = `https://app.mueblerialaeconomica.com` en Coolify
 - NEXTAUTH_SECRET configurado en Coolify (mismo valor o nuevo)
 - Variables guardadas en Coolify
 - Redeploy ejecutado
 - Cookies del navegador eliminadas
 - Login probado exitosamente
 - No hay errores de JWT en los logs
-

Resumen

El error de JWT es por variables de entorno incorrectas en Coolify.

Solución en 3 pasos: 1. Configura NEXTAUTH_URL=`https://app.mueblerialaeconomica.com` en Coolify 2. Redeploy la aplicación 3. Limpia cookies del navegador y prueba login

¡Después de esto, NextAuth debería funcionar correctamente!

Fecha: 2025-10-11

Prioridad: ALTA - Necesario para que login funcione