

# 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=postgres://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	Verificado
NEXTAUTH_URL	https://app.mueblerialaeconomica.com	Verificado
DATABASE_URL	postgres://...	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.mueblerialaeconomica.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.mueblerialaeconomica.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	http://localhost:3000	https://app.mueblerialaeconomica.com
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